

Part seventeen

Environmental Statistics

الباب السابع عشر

الإحصاءات البيئية

Part seventeen Environment Statistics

Environment can be defined by all the external conditions which affect life, growth and survival of an organism, The natural environment depends on three elements (air, water and land)

In our country these elements had been crumbled due to bad conditions happened. In 5/5/2004 central statistical organization established environment statistics department in order to create correct environment statistical data base and it consists of Three divisions :

1. Water Division: It specializes in collecting data on water imports, evaporation in dams and reservoirs, the number of water production stations, the quantities of raw water withdrawn and produced, the percentage of losses, the average per capita share of potable water, examinations of raw and drinking water, the number of treatment plants and units, the amount of wastewater generated and treated, the number of pumping stations and percentages Population served by potable water networks by environment and those served by sewage networks, and data on the number of laboratories affiliated to the Ministry of Industry and Minerals, the amount of water used and drained, the amount of hazardous and non-hazardous solid waste, and the number of red and white meat slaughterhouses.
2. The Land and Air Division: specializes in collecting data on cultivated lands according to the nature of irrigation, forest areas, the amount of pesticides and fertilizers used, the area of hazardous land contaminated with mines, and data on dust concentrations, suspended particles, and polluting gases measured at a number of ambient air quality monitoring stations.
3. Waste Division: Providing data on the number of municipal institutions, percentages of population served by waste collection service by environment, quantity of waste removed, methods of regular waste disposal, number of formal and informal transfer stations, landfill sites with and without environmental approval, sorting and recycling plants, and data on the number of production stations. Electric energy according to its type and quantity produced, electricity sales according to types of consumption, data on the number of health institutions according to their type, the number of births and total crude deaths and their rates, data pertaining to maternal and child mortality, and various data on several serious diseases and cancerous diseases and their rates of infection.

الباب السابع عشر الإحصاءات البيئية

تعرف البيئة بإجمالي الظروف الخارجية التي تؤثر على حياة الكائن الحي ونموه وبقائه ، ومن المعروف إن البيئة الطبيعية تعتمد على ثلاث عناصر رئيسية : (الهواء ، الماء ، والأرض).

ولقد تعرضت تلك العناصر إلى تدهور شديد في بلادنا بسبب الظروف التي مر بها ولغرض خلق قاعدة بيانات إحصائية بيئية شكلت هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية ولأول مرة قسم إحصاءات البيئة في 2004/5/5 لتنهض بهذه المهام كإحدى تشكيلات الهيئة الفنية ويتألف القسم من ثلاث شعب هي :

1. شعبة المياه : تختص بجمع بيانات عن الواردات المائية والتبخر في السدود والخزانات وعدد محطات إنتاج المياه وكميات المياه الخام المسحوبة والمنتجة ونسبة الضياعات ومتوسط نصيب الفرد من المياه الصالحة للشرب وفحوصات عن المياه الخام والشرب، وعدد محطات وحدات المعالجة وكمية المياه العادمة المتولدة والمعالجة وعدد محطات الضخ ونسب السكان المخدومين بشبكات المياه الصالحة للشرب حسب البيئة والمخدومين بشبكات المجاري، وبيانات عن عدد المعامل التابعة لوزارة الصناعة والمعادن وكمية المياه المستخدمة والمصرفة وكمية المخلفات الصلبة الخطرة وغير الخطرة وعدد مجازر اللحوم الحمراء والبيضاء.
2. شعبة الأراضي والهواء : تختص بجمع بيانات عن الأراضي المزروعة حسب طبيعة الإرواء ومساحات الغابات وكمية المبيدات والأسمدة المستخدمة ومساحة الأراضي الخطرة الملوثة بالألغام وبيانات عن تراكيز الغبار والدقائق العالقة والغازات الملوثة المقاسة في عدد من محطات مراقبة نوعية الهواء المحيط.
3. شعبة النفايات : توفير بيانات عن عدد المؤسسات البلدية ونسب السكان المخدومين بخدمة جمع النفايات حسب البيئة وكمية المخلفات المرفوعة وإساليب التخلص من النفايات الاعتيادية وعدد المحطات التحويلية النظامية وغير النظامية ومواقع طمر النفايات الحاصلة وغير الحاصلة على الموافقة البيئية وعن معامل الفرز والتدوير، وبيانات عن عدد محطات إنتاج الطاقة الكهربائية حسب نوعها والكمية المنتجة منها ومبيعات الكهرباء حسب اصناف الاستهلاك، وبيانات عن عدد المؤسسات الصحية حسب نوعها وعن عدد الولادات والوفيات الخام الكلية ومعدلاتها وبيانات تخص وفيات الأمهات والأطفال وبيانات متعددة عن عدة امراض خطيرة وعن الأمراض السرطانية ومعدلات الإصابة بها .

الواردات المائية لنهري دجلة وروافده ونهر الفرات للسنة المائية (2023-2024) حسب الشهر

WATER IMPORTS OF TIGRIS AND ITS TRIBUTARIES AND EUPHRATES RIVERS FOR THE WATERY YEAR (2023-2024) BY MONTH

Table (17/1) A

جدول (1/17) أ

River	الوارد السنوي	المعدل السنوي	المجموع	المعدل الشهري (م³ / ثا)												النهر
	Annual import	Annual Average		Monthly average (m³/second)												
				تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	أب	أيلول	
	(billion m³)*	(m³/second)		September	August	July	June	May	April	March	February	January	December	November	October	
MainTigris	18.93	600.3	7204	414	424	399	533	1008	1100	883	614	822	548	244	215	نهر دجلة الرئيسي
Upper Zap	14.82	470.0	5640	100	115	240	530	900	1160	775	630	620	340	170	60	رافد الزاب الأعلى
Lower Zap	4.28	135.6	1627	5	34	42	63	205	294	297	346	218	84	31	8	رافد الزاب الأسفل
Al- Adhaim	0.31	9.8	118	1	1	1	1	23	4	18	43	6	8	7	5	رافد نهر العظيم
Diala	3.29	104.3	1252	17	36	69	52	250	229	204	238	93	31	23	10	رافد نهر ديالى
Euphrates import in Haseeba	9.23	292.8	3513	375	315	288	324	381	308	428	288	188	213	191	214	إيراد نهر الفرات في حصيبة
Total	50.86	1612.8	19354	912	925	1039	1503	2767	3095	2605	2159	1947	1224	666	512	الإجمالي

السنة المائية : تبدأ من (1 شهر تشرين الأول من كل سنة) لغاية (30 أيلول من السنة اللاحقة)

Water imports for 2024 increased due to increased water releases from neighboring countries, in addition to this year being considered a wet year.

المعدل السنوي : مجموع اشهر السنة / 12

Annual income#Annual average*60 second*60 minutes*24hours*365/1000000000

Source: Ministry of Water Resources/ Planning and Follow up Department/ Environmental Policies Division.

المصدر : وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم السياسات البيئية

* إرتفعت الواردات المائية لسنة 2024 بسبب زيادة الإطلاقات المائية من دول الجوار إضافة الى إعتبار هذه السنة سنة رطبة

الوارد السنوي = المعدل السنوي * 60 ثانية * 60 دقيقة * 24 ساعة * 365 يوم / 1000000000

الواردات المائية للنهري دجلة وروافده ونهر الفرات للسنة المائية (2022-2023) حسب الشهر

WATER IMPORTS OF TIGRIS AND ITS TRIBUTARIES AND EUPHRATES RIVERS FOR THE WATERY YEAR (2022-2023) BY MONTH

Table (17/1) B

جدول (17/1) ب

River	الوارد السنوي	المعدل السنوي	المجموع Total	المعدل الشهري (م³ / ثا)												النهر
	Annual import	Annual Average		Monthly average (m³/second)												
	(مليار م³)	(م³/ثا)		أيلول	آب	تموز	حزيران	آيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني	كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	
	(billion m³)*	(m³/second)		September	August	July	June	May	April	March	February	January	December	November	October	
MainTigris	9.11	288.9	3467	223	456	234	256	331	538	334	211	189	222	259	214	نهر دجلة الرئيسي
Upper Zap	5.50	174.3	2092	50	60	90	200	380	600	265	167	70	85	75	50	رافد الزاب الأعلى
Lower Zap	2.43	77.0	924	7	24	53	46	91	195	228	126	71	38	36	9	رافد الزاب الأسفل
Al- Adhaim	0.61	19.4	233	1	1	1	5	0	78	66	26	15	15	24	1	رافد نهر العظيم
Diala	1.66	52.8	633	8	46	45	24	88	158	137	47	33	18	18	11	رافد نهر ديالى
Euphrates import in Haseeba	6.75	214.2	2570	230	190	179	203	206	192	243	204	199	243	232	249	إيراد نهر الفرات في حصيبة
Total	26.07	826.6	9919	519	777	602	734	1096	1761	1273	781	577	621	644	534	الإجمالي

Water year : from (Oct. of the year) till (Sep. of the next year)

السنة المائية : تبدأ من (1 شهر تشرين الأول من كل سنة) لغاية (30 أيلول من السنة اللاحقة)

Annual average: Total number of months in the year / 12

المعدل السنوي : مجموع اشهر السنة / 12

Annual income#Annual average*60 second*60 minutes*24hours*365/1000000000

الوارد السنوي = المعدل السنوي * 60 ثانية * 60 دقيقة * 24 ساعة * 365 يوم / 1000000000

Source: Ministry of Water Resources/ Planning and Follow up Department/ Environmental Policies Division.

المصدر : وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم السياسات البيئية

الواردات المائية لنهري دجلة وروافده ونهر الفرات للسنة المائية (2021-2022) حسب الشهر

WATER IMPORTS OF TIGRIS AND ITS TRIBUTARIES AND EUPHRATES RIVERS FOR THE WATERY YEAR (2021-2022) BY MONTH

Table (17/1) C

جدول (1/17) ج

River	الوارد السنوي	المعدل السنوي	المعدل الشهري (م ³ / ثا)												النهر
	Annual import (مليار م ³) (billion m ³)*	Annual Average (م ³ /ثا) (m ³ /second)	Monthly average (m ³ /second)												
			أيلول	آب	تموز	حزيران	آيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني	كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	
			September	August	July	June	May	April	March	February	January	December	November	October	
MainTigris	9.03	286.4	378	425	319	243	321	332	374	238	213	209	190	195	نهر دجلة الرئيسي
Upper Zap	5.82	184.6	50	60	100	230	480	530	250	150	140	115	60	50	رافد الزاب الأعلى
Lower Zap	2.32	73.7	4	34	38	52	89	108	192	174	137	41	9	6	رافد الزاب الأسفل
Al- Adhaim	0.34	10.8	1	1	1	1	10	2	10	17	47	32	6	1	رافد نهر العظيم
Diala	1.02	32.5	7	24	18	21	29	28	73	75	63	25	17	10	رافد نهر ديالى
Euphrates import in Haseeba	6.96	220.7	260	234	229	223	301	186	186	177	203	191	224	234	إيراد نهر الفرات في حصيبة
Total	25.50	808.6	700	778	705	770	1230	1186	1085	831	803	613	506	496	الإجمالي

Water year : from (Oct. of the year) till (Sep. of the next year)

السنة المائية : تبدأ من (1 شهر تشرين الأول من كل سنة) لغاية (30 أيلول من السنة اللاحقة)

Annual average: Total number of months in the year / 12

المعدل السنوي : مجموع اشهر السنة / 12

Annual income#Annual average*60 second*60 minutes*24hours*365/1000000000

الوارد السنوي = المعدل السنوي * 60 ثانية * 60 دقيقة * 24 ساعة * 365 يوم / 1000000000

Source: Ministry of Water Resources/ Planning and Follow up Department/ Environmental Policies Division.

المصدر : وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم السياسات البيئية

كمية الأمطار الساقطة لمواقع منتخبة ومقارنتها بالمعدل العام خلال السنة المائية (2023-2024) حسب الأشهر

AMOUNT OF RAIN FALLS IN SELECTED LOCATIONS IN IRAQ COMPARED WITH GENERAL AVERAGE (MM) DURING THE WATERY YEAR (2023-2024) BY MONTH

Table (17/2) A

جدول (2/17) أ

المجموع الشهري لكمية الأمطار الساقطة (مم) خلال السنة المائية (2024-2023)												
Place	النسبة المئوية %	المعدل العام (مم)	المجموع السنوي (مم)	Aaverage total monthly amount rain falls (mm) during the water year (2024-2023)								الموقع
				آيار	نيسان	آذار	شباط	كانون	كانون	نوفمبر	أكتوبر	
				May	April	March	February	January	December	November	October	
1 . Al- Sulimaniya	105.5	632	667	94	36	100	190	88	70	78	11	السليمانية
2 . Erbil	150.3	379	570	66	44	72	109	72	63	143	0.6	أربيل
3 . Al-Musel Dam	120.1	338	406	34	9	148	50	69	35	58	3	سد الموصل
4 . Dukan Dam	90.0	647	582	43	34	101	140	82	109	57	16	سد دوكان
5 . Dibs	148.4	309	459	88	49	101	94	30	32	66	0	ديس
6 . Baghdad	219.5	110	241	116	5	73	22	4	6	15	1	بغداد
7 . Samara Dam	125.5	137	172	42	13	35	15	10	7	50	0	سدة سامراء
8 . Darbandikhan	161.5	609	984	148	49	132	206	149	161	137	2	سد دربندخان
9 . Al- Najaf	109.3	97	106	2	10	25	46	0	7	17	0	النجف
10 . Daquq	188.2	122	230	29	18	35	39	4	17	89	0	بدره
11 . Semawa	92.3	136	126	3	10	22	28	3	15	42	2	السماوة
12 . Hadeetha	117.0	146	171	24	2	75	46	5	2	17	0	حديثة
13 . Al-Hindiyah	179.9	102	184	42	29	37	42	0	9	26	0	سدة الهندية
14 . Al-Kut Dam	86.0	207	178	84	10	36	32	1	12	3	0	سدة الكوت
15 . Al- Nasiriyah	184.4	78	144	20	4	37	29	4	7	34	7	الناصرية
16 . Ali Al-Gharbi	254.4	111	282	72	17	75	61	1	12	41	3	علي الغربي

Water year : from (Oct. of the year) till (30 Sep. of the next year)

السنة المائية : تبدأ من (1 شهر تشرين الأول من كل سنة) لغاية (30 أيلول من السنة اللاحقة)

Not 1 : No rain falling recorded during (June,July, Aug & September)

ملاحظة 1: لم تسجل أمطار خلال أشهر (حزيران، تموز، آب وأيلول)

2. The total average was depended due to the missing years in time series

2 : تم اعتماد المعدل العام بدلاً من الوسط الحسابي لوجود سنوات مفقودة في السلسلة الزمنية

Source: Ministry of Water Resources/ Planning and Follow up Department/ Environmental Policies Division

المصدر : وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم السياسات البيئية

كمية الأمطار الساقطة لمواقع منتخبة ومقارنتها بالمعدل العام خلال السنة المائية (2022-2023) حسب الأشهر

AMOUNT OF RAIN FALLS IN SELECTED LOCATIONS IN IRAQ COMPARED WITH GENERAL AVERAGE (MM) DURING THE WATERY YEAR (2022-2023) BY MONTH

Table (17/2) B

جدول (2/17) ب

المجموع الشهري لكمية الأمطار الساقطة (مم) خلال السنة المائية (2023-2022)												
Place	النسبة المئوية %	المعدل العام (مم)	المجموع السنوي (مم)	Aaverage total monthly amount rain falls (mm) during the water year (2023-2022)								الموقع
				آيار	نيسان	آذار	شباط	كانون	كانون	نوفمبر	أكتوبر	
				May	April	March	February	January	December	November	October	
1. Al- Sulimaniya	119.5	630	753	50	145	228	75	95	68	72	20	السليمانية
2. Erbil	71.3	380	271	4	87	58	29	34	10	45	4	أربيل
3. Al-Musel Dam	75.3	340	256	24	42	74	56	16	8	34	2	سد الموصل
4. Dukan Dam	79.4	649	515	20	62	140	72	59	69	84	9	سد دوكان
5. Dibs	114.3	308	352	13	73	82	29	33	27	91	4	دبس
6. Baghdad	228.7	108	247	4	37	74	0	47	46	39	0	بغداد
7. Samara Dam	185.2	135	250	10	48	69	0	64	36	23	0	سد سامراء
8. Darbandikhan	93.4	609	569	17	110	133	82	85	78	58	6	سد دربندخان
9. Al- Najaf	214.7	95	204	0	39	64	0	57	31	13	0	النجف
10. Daquq	301.8	114	344	2	112	122	12	28	40	28	0	بدره
11. Semawa	123.0	135	166	0	47	10	4	52	27	26	0	السماوة
12. Hadeetha	53.1	147	78	0	0	36	0	20	15	6	1	حديثة
13. Al-Hindiyah	197.0	100	197	0	59	49	2	35	41	11	0	سد الهندية
14. Al-Kut Dam	146.1	206	301	15	64	42	0	52	49	79	0	سد الكوت
15. Al- Nasiriyah	267.1	76	203	0	11	63	31	48	48	2	0	الناصرية
16. Ali Al-Gharbi	222.9	109	243	3	37	46	11	40	67	39	0	علي الغربي

Water year : from (Oct. of the year) till (30 Sep. of the next year)

السنة المائية : تبدأ من (1 شهر تشرين الأول من كل سنة) لغاية (30 أيلول من السنة اللاحقة)

Not 1 : No rain falling recorded during (June,July, Aug & September)

ملاحظة 1: لم تسجل أمطار خلال أشهر (حزيران، تموز، آب وأيلول)

2. The total average was depended due to the missing years in time series

2 : تم اعتماد المعدل العام بدلاً من الوسط الحسابي لوجود سنوات مفقودة في السلسلة الزمنية

Source: Ministry of Water Resources/ Planning and Follow up Department/ Environmental Policies Division

المصدر : وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم السياسات البيئية

كمية الأمطار الساقطة لمواقع منتخبة ومقارنتها بالمعدل العام خلال السنة المائية (2021-2022) حسب الأشهر

AMOUNT OF RAIN FALLS IN SELECTED LOCATIONS IN IRAQ COMPARED WITH GENERAL AVERAGE (MM) DURING THE WATERY YEAR (2021-2022) BY MONTH

Table (17/2) C

جدول (2/17) ج

المجموع الشهري لكمية الأمطار الساقطة (مم) خلال السنة المائية (2022-2021)												
Place	النسبة المئوية %	المعدل العام (مم)	المجموع السنوي (مم)	Aaverage total monthly amount rain falls (mm) during the water year (2022-2021)								الموقع
				آيار	نيسان	آذار	شباط	كانون	كانون	نوفمبر	أكتوبر	
				May	April	March	February	January	December	November	October	
1 . Al- Sulimaniya	58.4	634	370.0	19.0	54.0	51.0	41.0	116.0	54.0	16.0	19.0	السليمانية
2 . Erbil	61.7	383	236.4	23.0	29.0	19.0	27.0	63.0	68.0	4.0	3.4	أربيل
3 . Al-Musel Dam	36.1	346	125.0	22.0	0.0	13.0	4.0	49.0	37.0	0.0	0.0	سد الموصل
4 . Dukan Dam	50.6	654	331.0	25.0	10.0	34.0	33.0	95.0	122.0	2.0	10.0	سد دوكان
5 . Dibs	65.3	311	203.0	13.0	5.0	13.0	41.0	81.0	47.0	3.0	0.0	ديس
6 . Baghdad	22.6	109	24.6	0.0	2.6	0.5	11.0	9.0	0.5	1.0	0.0	بغداد
7 . Samara Dam	35.0	137	48.0	0.0	4.0	1.0	11.0	24.0	6.0	2.0	0.0	سدة سامراء
8 . Darbandikhan	63.4	613	388.4	29.0	14.0	21.0	57.0	153.0	61.0	52.0	1.4	سد دربندخان
9 . Al- Najaf	12.9	96	12.4	0.0	9.0	0.0	0.9	2.0	0.0	0.5	0.0	النجف
10 . Daquq	33.3	117	39.0	0.0	4.0	0.0	3.0	2.0	3.0	27.0	0.0	بدرة
11 . Semawa	24.8	137	34.0	0.0	11.0	3.0	1.0	3.0	15.0	1.0	0.0	السماوة
12 . Hadeetha	26.4	148	39.0	0.0	0.0	0.0	25.0	10.0	2.0	2.0	0.0	حديثة
13 . Al-Hindiyah	20.8	101	21.0	0.0	0.0	6.0	1.0	6.0	4.0	4.0	0.0	سدة الهندية
14 . Al-Kut Dam	6.7	209	14.0	0.0	1.0	0.0	2.0	6.0	3.0	2.0	0.0	سدة الكوت
15 . Al- Nasiriyah	44.4	77	34.2	0.0	3.0	6.7	6.0	11.5	7.0	0.0	0.0	الناصرية
16 . Ali Al-Gharbi	80.0	110	88.0	0.0	5.0	4.0	5.0	7.0	34.0	33.0	0.0	علي الغربي

Water year : from (Oct. of the year) till (30 Sep. of the next year)

السنة المائية : تبدأ من (1 شهر تشرين الأول من كل سنة) لغاية (30 أيلول من السنة اللاحقة)

Not 1 : No rain falling recorded during (June, July, Aug & September)

ملاحظة 1: لم تسجل أمطار خلال أشهر (حزيران، تموز، آب وأيلول)

2. The total average was depended due to the missing years in time series

2 : تم اعتماد المعدل العام بدلاً من الوسط الحسابي لوجود سنوات مفقودة في السلسلة الزمنية

Source: Ministry of Water Resources/ Planning and Follow up Department/ Environmental Policies Division

المصدر : وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم السياسات البيئية

كمية التبخر الشهري في السدود والخزانات (مليون م³) حسب الشهر للسنة المائية (2023-2024)

MONTHLY EVAPORATION RATES FOR DAMS AND TANKS IN (MILLION M³) FOR THE WATERY YEAR (2023- 2024)

Table (17/3) A

جدول (3/17) أ

Month	المجموع السنوي	ايلول	أب	تموز	حزيران	أيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني	كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	الأشهر
	Total Annual	September	August	July	June	May	April	March	February	January	December	November	October	
Mousal dam	329.90	36.68	53.87	63.86	57.88	46.25	27.03	14.76	6.92	3.96	3.09	4.66	10.94	سد الموصل
Ducan dam	259.55	29.11	41.22	48.38	42.40	31.12	20.69	11.95	5.92	4.00	3.94	6.85	13.97	سد دوكان
Darbandakhan dam	141.52	14.45	19.89	25.92	24.34	18.73	11.58	7.43	3.47	2.10	2.09	3.69	7.83	سد دربندخان
Al-Thirthar lake	1793.00	188.41	265.99	295.63	266.23	211.14	142.50	98.75	56.60	36.03	38.48	66.57	126.67	بحيرة الثرثار
Al-Adhaim dam	49.59	4.71	7.14	8.71	8.07	6.70	4.23	2.86	1.21	0.85	0.73	1.31	3.07	سد العظيم
Himrin dam	373.13	46.59	66.28	72.15	65.68	48.55	25.95	14.39	6.06	3.71	4.28	7.29	12.20	سد حميرين
Al-Adhaim dam	287.94	29.18	41.64	52.92	50.97	39.25	23.74	13.92	6.57	3.97	3.86	7.05	14.87	سد حديثة
Habunia lake	388.21	41.98	59.15	65.57	57.11	43.29	29.95	21.45	12.51	5.40	9.27	14.99	27.54	بحيرة الحبانية
Total	3622.84	391.11	555.18	633.14	572.68	445.03	285.67	185.51	99.26	60.02	65.74	112.41	217.09	إجمالي

Source: Ministry of Water Resources/ Planning and Follow up Department/ Environmental Policies Division

المصدر : وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم السياسات البيئية

كمية التبخر الشهري في السدود والخزانات (مليون م³) حسب الشهر للسنة المائية (2022-2023)

MONTHLY EVAPORATION RATES FOR DAMS AND TANKS IN (MILLION M³) FOR THE WATERY YEAR (2020- 2021)

Table (17/3) B

جدول (3/17) ب

Month	المجموع السنوي	ايلول	آب	تموز	حزيران	آيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني	كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	الأشهر
	Total Annual	September	August	July	June	May	April	March	February	January	December	November	October	
Mousal dam	207.87	19.56	29.41	34.83	34.01	26.79	15.50	9.23	5.08	3.74	4.16	7.90	17.66	سد الموصل
Ducan dam	223.48	22.64	33.30	39.56	35.30	26.77	15.96	10.17	5.57	4.55	4.90	8.48	16.28	سد دوكان
Darbandakhan dam	100.34	12.11	16.85	18.88	17.08	12.62	5.95	3.58	2.01	1.49	1.56	2.75	5.46	سد دربندخان
Al-Thirthar lake	1788.65	186.20	256.95	286.75	259.74	211.14	145.23	102.94	59.64	38.07	40.56	69.55	131.88	بحيرة الثرثار
Al-Adhaim dam	78.59	4.71	8.27	13.04	14.51	12.85	7.73	4.42	2.33	1.63	1.70	2.65	4.75	سد العظيم
Himrin dam	141.93	15.08	20.66	24.77	24.35	20.60	12.21	7.38	4.04	2.46	2.18	2.97	5.23	سد حميرين
Al-Adhaim dam	241.47	22.66	31.49	38.51	35.97	28.04	17.80	13.03	7.97	5.55	5.64	10.87	23.94	سد حديثة
Habunia lake	401.15	40.78	58.19	65.21	57.11	44.93	31.74	23.11	14.33	6.32	10.77	17.23	31.43	بحيرة الحبانية
Total	3183.48	323.74	455.12	521.55	478.07	383.74	252.12	173.86	100.97	63.81	71.47	122.40	236.63	إجمالي

Source: Ministry of Water Resources/ Planning and Follow up Department/ Environmental Policies Division

المصدر : وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم السياسات البيئية

كمية التبخر الشهري في السدود والخزانات (مليون م³) حسب الشهر للسنة المائية (2021-2022)

MONTHLY EVAPORATION RATES FOR DAMS AND TANKS IN (MILLION M³) FOR THE WATERY YEAR (2020- 2021)

Table (17/3) C

جدول (3/17) ج

Month	المجموع السنوي	ايلول	أب	تموز	حزيران	آيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني	كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	الأشهر
	Total Annual	September	August	July	June	May	April	March	February	January	December	November	October	
Mousal dam	287.37	28.85	41.75	45.67	44.66	36.66	23.06	14.51	7.90	5.71	6.04	10.53	22.03	سد الموصل
Ducan dam	230.57	24.18	34.43	40.32	35.30	26.28	16.80	11.36	6.18	4.69	4.97	8.81	17.25	سد دوكان
Darbandakhan dam	72.60	7.68	10.57	11.89	10.86	8.50	5.72	4.11	2.16	1.50	1.53	2.71	5.37	سد دربندخان
Al-Thirthar lake	1897.94	194.04	268.00	299.52	272.73	223.02	155.29	110.12	64.45	41.28	44.25	76.90	148.34	بحيرة الثرثار
Al-Adhaim dam	86.17	7.92	12.07	14.06	12.71	10.54	7.73	5.14	2.92	2.05	1.98	3.09	5.96	سد العظيم
Himrin dam	88.36	7.85	12.85	16.06	15.01	10.40	6.94	5.81	3.41	1.98	1.61	2.58	3.86	سد حميرين
Al-Adhaim dam	427.84	38.78	56.47	68.50	62.10	48.06	31.86	23.38	14.33	10.04	10.36	19.99	43.97	سد حديثة
Habunia lake	549.43	42.55	43.07	44.30	45.65	46.27	46.35	46.71	47.14	47.15	46.86	46.59	46.79	بحيرة الحبانية
Total	3640.28	351.85	479.21	540.32	499.02	409.73	293.75	221.14	148.49	114.40	117.60	171.20	293.57	إجمالي

Source: Ministry of Water Resources/ Planning and Follow up Department/ Environmental Policies Division

المصدر : وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم السياسات البيئية

مناسيب الخزن المتحققة في السدود والبحيرات (الخرانات) بتاريخ 2024/10/1 مقارنة مع نفس التاريخ لسنة 2023

STOCK LEVELS IN DAMS AND LAKES (TANKS) ON 1/10/2024 COMPARED WITH THE SAME PERIOD FOR 2023

Table (17/4) A

جدول (4/17) أ

Basin	Dam and Lake	المتحقق في 2024/10/1		المتحقق في 2023/10/1		السد أو البحيرة	الحوض
		ON 1/10/2024		ON 1/10/2023			
		الخرزين الحي (مليار م³)	المنسوب (م)	الخرزين الحي (مليار م³)	المنسوب (م)		
		Capacity (billion m³)	Level (m)	Capacity (billion m³)	Level (m)		
Tigris and Euphrates Basins	Mousil Dam	6.65	318.88	1.75	296.86	سد الموصل	نواضي دجلة والفرات
	Haditha Dam	1.39	123.89	0.92	120.40	سد حديثة	
	Tharthar Lake	1.32	43.34	0.00	41.85	بحيرة الثرثار	
	Habbania Lake	0.00	41.80	0.00	41.63	بحيرة الحبانية	
	Total	9.37		2.67		إجمالي	
Lower Zab	Dokan Dam	2.97	494.82	1.91	487.64	سد دوكان	زباب الاسفل
AL- Adhaim Basin	Adhaim- Dam	0.15	108.60	0.15	108.24	سد العظيم	نواض العظيمة
Diala Basin	Derbendkhan Dam	1.90	478.19	1.55	473.26	سد دربندخان	نواض ديالى
	Himrin Dam	1.70	101.58	0.38	93.62	سد حميرين	
	Total	3.60		1.93		إجمالي	
Storage till the lower intakes (milliard m³)		16.08		6.66		خزن الحي لغاية المنافذ السفلى (مليار م³)	

Source: Ministry of Water Resources/ Planning and Follow up Department/ Environmental Policies Division.

المصدر : وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم السياسات البيئية

مناسيب الخزن المتحققة في السدود والبحيرات (الخرانات) بتاريخ 2023/10/1 مقارنة مع نفس التاريخ لسنة 2022

STOCK LEVELS IN DAMS AND LAKES (TANKS) ON 1/10/2023 COMPARED WITH THE SAME PERIOD FOR 2022

Table (17/4) B

جدول (4/17) ب

Basin	Dam and Lake	المتحقق في 2023/10/1		المتحقق في 2022/10/1		السد أو البحيرة	الحوض
		ON 1/10/2023		ON 1/10/2022			
		الخزين الحي (مليار م³)	المنسوب (م)	الخزين الحي (مليار م³)	المنسوب (م)		
		Capacity (billion m³)	Level (m)	Capacity (billion m³)	Level (m)		
Tigris and Euphrates Basins	Mousil Dam	1.75	296.86	4.26	309.89	سد الموصل	حوضي دجلة والفرات
	Haditha Dam	0.92	120.40	2.12	128.07	سد حديثة	
	Tharthar Lake	0.00	41.85	1.44	43.41	بحيرة الثرثار	
	Habbania Lake	0.00	41.63	0.00	42.50	بحيرة الحبابية	
	Total	2.67		7.82		إجمالي	
Lower Zab	Dokan Dam	1.91	487.64	2.23	490.11	سد دوكان	الزاب الاسفل
AL- Adhaim Basin	Adhaim- Dam	0.15	108.24	0.33	115.22	سد العظيم	حوض العظيم
Diala Basin	Derbendkhan Dam	1.55	473.26	1.00	461.43	سد دربندخان	حوض ديالى
	Himrin Dam	0.38	93.62	0.13	89.93	سد حميرين	
	Total	1.93		1.13		إجمالي	
Storage till the lower intakes (milliard m³)		6.66		11.51		الخزن الحي لغاية المنافذ السفلى (مليار م³)	

Source: Ministry of Water Resources/ Planning and Follow up Department/ Environmental Policies Division.

المصدر : وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم السياسات البيئية

مناسيب الخزن المتحققة في السدود والبحيرات (الخرانات) بتاريخ 2022/10/1 مقارنة مع نفس التاريخ لسنة 2021

STOCK LEVELS IN DAMS AND LAKES (TANKS) ON 1/10/2022 COMPARED WITH THE SAME PERIOD FOR 2021

Table (17/4) C

جدول (4/17) ج

Basin	Dam and Lake	المتحقق في 2022/10/1		المتحقق في 2021/10/1		السد أو البحيرة	الحوض
		ON 1/10/2022		ON 1/10/2021			
		الخرزين الحي (مليار م³)	المنسوب (م)	الخرزين الحي (مليار م³)	المنسوب (م)		
		Capacity (billion m³)	Level (m)	Capacity (billion m³)	Level (m)		
Tigris and Euphrates Basins	Mousil Dam	4.26	309.89	6.15	317.16	سد الموصل	حوضي دجلة والفرات
	Haditha Dam	2.12	128.07	5.38	140.31	سد حديثة	
	Tharthar Lake	1.44	43.41	10.22	48.62	بحيرة الثرثار	
	Habbania Lake	0.00	42.50	1.08	47.06	بحيرة الحبانية	
	Total	7.82		22.83		إجمالي	
Lower Zab	Dokan Dam	2.23	490.11	2.44	491.51	سد دوكان	الزباب الاسفل
AL- Adhaim Basin	Adhaim- Dam	0.33	115.22	0.42	117.24	سد العظيم	حوض العظيم
Diala Basin	Derbendkhan Dam	1.00	461.43	0.99	461.11	سد دربندخان	حوض ديالى
	Himrin Dam	0.13	89.93	0.10	88.97	سد حميرين	
	Total	1.13		1.09		إجمالي	
Storage till the lower intakes (milliard m³)		11.51		26.79		الخرن الحي لغاية المنافذ السفلى (مليار م³)	

Source: Ministry of Water Resources/ Planning and Follow up Department/ Environmental Policies Division.

المصدر : وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم السياسات البيئية

عدد محطات انتاج المياه الصالحة للشرب حسب النوع ومعدل كميات المياه المنتجة منها حسب المحافظة لسنة 2024

NUMBER OF POTABLE WATER PRODUCTION STATIONS AND AVERAGE AMOUNT OF PRODUCED WATER FROM PRODUCTION STATIONS BY TYPE AND GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/5) A

جدول (5/17) أ

المحافظة	عدد محطات انتاج المياه													
	معدل كميات المياه المنتجة من محطات انتاج المياه (م³/يوم)													
	average amount of produced water from production stations (m³/day)							Number of potable water production stations						
	المجموع الكلي لكمية المياه المنتجة *	كمية المياه الخام المسحوبة من المشاريع والمجمعات المائية لمحطات التحلية	المحطات العاملة بالطاقة الشمسية	محطات إنتاج المياه المنصوبة على الآبار	محطات تحلية المياه (RO)	المجمعات المائية	مشاريع المياه	المجموع	المحطات العاملة بالطاقة الشمسية	محطات إنتاج المياه المنصوبة على الآبار	محطات تحلية المياه (RO)	المجمعات المائية	مشاريع المياه	
Governorate	Grand total amount of produced potable water	Quantity of raw water withdrawn from projects and water complexes for desalination station	Solar energy stations	Water production stations on wells	RO stations	Water compounds	Water projects	Total	Solar energy stations	Water production stations on wells	RO stations	Water compounds	Water projects	
Ninevah	1919675	0	4600	117600	1800	288375	1507300	907	24	729	14	106	34	نينوى
kirkuk	642170	0	0	57378	1705	110636	472451	334	1	203	18	102	10	كركوك
Diala	768490	0	196.8	537.6	777.6	267825	499153	425	74	54	56	213	28	ديالى
AL-Anbar	895870	0	0	0	816	517654	377400	623	15	0	26	559	23	الانبار
Amant Baghdad	3855674	0	0	0	0	330260	3525414	136	0	0	0	123	13	أمانة بغداد
Baghdad outskirts	852518	0	0	0	0	343618	508900	275	0	0	0	261	14	أطراف بغداد
Babylon	1008655	0	0	200	0	424455	584000	323	0	1	0	305	17	بابل
Kerbela	593022	0	0	0	342	148680	444000	134	12	0	4	111	7	كربلاء
Wasit	869831	193	0	0	184	436440	433400	338	0	0	15	303	20	واسط
Salah Al-Deen	652430	0	0	0	760	314950	336720	312	0	0	9	282	21	صلاح الدين
AL- Najaf	1121263	0	0	0	1050	289890	830323	145	0	0	9	125	11	النجف
AL-Qadisiya	630740	0	150	0	90	130000	500500	437	57	20	25	318	17	القادسية
AL- Muthanna	263232	960	0	1800	776	143216	118400	217	28	4	45	135	5	المثنى
Thi - Qar	792984	403	0	0	1574	416713	375100	417	66	0	91	252	8	ذي قار
Missan	614120	2200	0	0	1800	476280	138240	377	22	0	12	328	15	ميسان
Basrah	1175406	693260	0	0	279953	1238351	350362	418	25	0	45	337	11	البحصرة
Total	16656080	697016	4946.8	177515.6	291627.6	5877343	11001663	5818	324	1011	369	3860	254	إجمالي

* Total quantity of water produced = Total quantity produced (projects + water parks + desalination plants (RO) + Water production stations on wells +solar power stations - quantity of raw water withdrawn from projects and water complexes for desalination plants)

* المجموع الكلي لكمية المياه المنتجة = مجموع الكميات المنتجة من (المشاريع + المجمعات المائية + محطات تحلية المياه (RO) + محطات إنتاج المياه المنصوبة على الآبار + المحطات العاملة بالطاقة الشمسية - كمية المياه الخام المسحوبة من المشاريع والمجمعات المائية لمحطات التحلية)

Source:1. governorates Dieawan / Directorates of Water in the governorates

2. Mayoralty of Baghdad / Baghdad Water Department

المصدر : 1. ديوان المحافظات / مديريات الماء

2 . امانة بغداد / دائرة ماء بغداد

عدد محطات إنتاج المياه الصالحة للشرب حسب النوع ومعدل كميات المياه المنتجة منها حسب المحافظة لسنة 2023

NUMBER OF POTABLE WATER PRODUCTION STATIONS AND AVERAGE AMOUNT OF PRODUCED WATER FROM PRODUCTION STATIONS BY TYPE AND GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/5) B

جدول (5/17) ب

عدد محطات إنتاج المياه														
معدل كميات المياه المنتجة من محطات إنتاج المياه (م³/يوم)														
Average amount of produced water from production stations (m³/day)								Number of potable water production stations						
Governorate	المجموع الكلي لكمية المياه المنتجة *	كمية المياه الخام المسحوبة من المشاريع والمجمعات المائية لمحطات التحلية	المحطات العاملة بالطاقة الشمسية	محطات إنتاج المياه المنصوبة على الآبار	محطات تحلية المياه (RO)	المجمعات المائية	مشاريع المياه	المجموع	المحطات العاملة بالطاقة الشمسية	محطات إنتاج المياه المنصوبة على الآبار	محطات تحلية المياه (RO)	المجمعات المائية	مشاريع المياه	المحافظة
	Grand total amount of produced potable water	Quantity of raw water withdrawn from projects and water complexes for desalination station	Solar energy stations	Water production stations on wells	RO stations	Water compounds	Water projects		Total	Solar energy stations	Water production stations on wells	RO stations	Water compounds	
Ninevah	2108475	0	0	149200	2100	259875	1697300	906	0	746	21	105	34	نينوى
kirkuk	643171	0	0	63033	1832	122179	456127	330	0	202	17	101	10	كركوك
Diala	756969	621	140	267	614	260289	496280	418	74	51	53	212	28	ديالى
AL-Anbar	753938	0	0	0	1060	496168	256710	608	15	0	23	549	21	الانبار
Amant Baghdad	4093000	0	0	0	0	205000	3888000	119	0	0	0	106	13	أمانة بغداد
Baghdad outskirts	728547	0	0	0	0	265047	463500	252	0	0	0	239	13	أطراف بغداد
Babylon	839330	0	0	140	0	401890	437300	310	0	1	0	291	18	بابل
Kerbela	590022	0	0	0	342	145680	444000	128	12	0	4	105	7	كربلاء
Wasit	863928	91	0	0	209	354610	509200	335	0	0	16	299	20	واسط
Salah Al-Deen	670468	0	0	0	760	336088	333620	307	0	0	9	277	21	صلاح الدين
AL- Najaf	989650	0	0	0	1050	278900	709700	133	0	0	9	115	9	النجف
AL-Qadisiya	638240	0	150	0	90	120000	518000	433	57	20	25	314	17	القادسية
AL- Muthanna	258416	960	0	1800	776	136800	120000	209	28	4	45	127	5	المثنى
Thi - Qar	733884	413	0	0	1593	379454	353250	403	67	0	86	243	7	ذي قار
Missan	699872	4082	0	0	3350	560604	140000	308	22	0	12	259	15	ميسان
Basrah	1678644	10534	0	0	5267	1360500	323411	415	25	0	43	337	10	البصرة
Total	17046554	16701	290	214440	19043	5683084	11146398	5614	300	1024	363	3679	248	إجمالي

* Total quantity of water produced = Total quantity produced (projects + water parks + desalination plants (RO) + Water production stations on wells +solar power stations - quantity of raw water withdrawn from projects and water complexes for desalination plants)

* المجموع الكلي لكمية المياه المنتجة = مجموع الكميات المنتجة من (المشاريع + المجمعات المائية + محطات تحلية المياه (RO) + محطات إنتاج المياه المنصوبة على الآبار + المحطات العاملة بالطاقة الشمسية - كمية المياه الخام المسحوبة من المشاريع والمجمعات المائية لمحطات التحلية)

Source:1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities and Public Works / Directorates of Water in the governorates

المصدر : 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات والأشغال العامة / مديريات الماء في المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Baghdad Water Department

2 . أمانة بغداد / دائرة ماء بغداد

عدد محطات انتاج المياه الصالحة للشرب حسب النوع ومعدل كميات المياه المنتجة منها حسب المحافظة لسنة 2022

NUMBER OF POTABLE WATER PRODUCTION STATIONS AND AVERAGE AMOUNT OF PRODUCED WATER FROM PRODUCTION STATIONS BY TYPE AND GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/5) C

جدول (5/17) ج

المحافظة	معدل كميات المياه المنتجة من محطات انتاج المياه (م³/يوم)							عدد محطات انتاج المياه						
	average amount of produced water from production stations (m³/day)							Number of potable water production stations						
	المجموع الكلي لكمية المياه المنتجة *	كمية المياه الخام المسحوبة من المشاريع والمجمعات المائية لمحطات التحلية	المحطات العاملة بالطاقة الشمسية	محطات إنتاج المياه المنصوبة على الآبار	محطات تحلية المياه (RO)	المجمعات المائية	مشاريع المياه	المجموع	المحطات العاملة بالطاقة الشمسية	محطات إنتاج المياه المنصوبة على الآبار	محطات تحلية المياه (RO)	المجمعات المائية	مشاريع المياه	
Governorate	Grand total amount of produced potable water	Quantity of raw water withdrawn from projects and water complexes for desalination station	Solar energy stations	Water production stations on wells	RO stations	Water compounds	Water projects	Total	Solar energy stations	Water production stations on wells	RO stations	Water compounds	Water projects	
Ninevah	2002575	0	0	123000	0	240375	1639200	896	0	762	0	101	33	نينوى
kirkuk	664935	0	0	69975	609	106876	487475	322	0	201	13	98	10	كركوك
Diala	556243	0	36	0	39	168842	387326	300	38	0	36	198	28	ديالى
AL-Anbar	709027	0	0	0	587	448000	260440	522	15	0	26	460	21	الانبار
Amant Baghdad	4093000	0	0	0	0	205000	3888000	112	0	0	0	99	13	أمانة بغداد
Baghdad outskirts	791699	0	0	0	0	279899	511800	193	0	0	0	180	13	أطراف بغداد
Babylon	784443	0	0	180	0	405493	378770	299	0	1	0	280	18	بابل
Kerbela	588774	0	0	0	342	144432	444000	123	12	0	4	100	7	كربلاء
Wasit	560898	91	0	0	209	324600	236180	328	0	0	16	292	20	واسط
Salah Al-Deen	670468	0	0	0	760	336088	333620	307	0	0	9	277	21	صلاح الدين
AL- Najaf	718375	0	15	0	1600	298760	418000	134	1	0	8	119	6	النجف
AL-Qadisiya	634300	0	200	0	100	100000	534000	433	57	20	25	314	17	القادسية
AL- Muthanna	216776	1000	0	0	840	89936	127000	189	28	0	45	111	5	المتن
Thi - Qar	576182	740	0	0	1593	315729	259600	390	67	0	76	240	7	ذي قار
Missan	699872	4082	0	0	3350	560604	140000	308	22	0	12	259	15	ميسان
Basrah	1887497	15800	0	0	9029	1570857	323411	415	25	0	43	337	10	البصرة
Total	16155064	21713	251	193155	19058	5595491	10368822	5271	265	984	313	3465	244	إجمالي

* Total quantity of water produced = Total quantity produced (projects + water parks + desalination plants (RO) + Water production stations on wells + solar power stations - quantity of raw water withdrawn from projects and water complexes for desalination plants)

* المجموع الكلي لكمية المياه المنتجة = مجموع الكميات المنتجة من (المشاريع + المجمعات المائية + محطات تحلية المياه (RO) + محطات إنتاج المياه المنصوبة على الآبار + المحطات العاملة بالطاقة الشمسية - كمية المياه الخام المسحوبة من المشاريع والمجمعات المائية لمحطات التحلية)

Source:1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities Public / Directorates of Water in the governorates

المصدر : 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة / مديريات الماء في المحافظات

2. Mayorality of Baghdad / Baghdad Water Department

2 . امانة بغداد / دائرة ماء بغداد

عدد ونسبة السكان المخدومين بشبكات توزيع المياه الصالحة للشرب حسب البيئة والمحافظات لسنة 2024

NUMBER AND PERCENTAGE OF POPULATION SERVED WITH DRINKING WATER DISTRIBUTION NETS BY ENVIRONMENT AND GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/6) A

جدول (6/17) أ

Governorate	نسبة السكان المخدومين			عدد السكان المخدومين			عدد السكان *			المحافظة
	percentage of served population			Number of served population			Number of population*			
	المجموع	ريف	حضر	المجموع	ريف	حضر	المجموع	ريف	حضر	
	Total	Rural	Urban	Total	Rural	Urban	Total	Rural	Urban	
Ninevah	93.1	87.0	97.0	4044051	1487964	2556087	4345445	1710304	2635141	نينوى
kirkuk	93.7	90.0	95.0	1744191	436991	1307200	1861546	485546	1376000	كركوك
Diala	90.0	80.0	100.0	1688955	750503	938452	1876581	938129	938452	ديالى
AL-Anbar	87.0	84.0	90.0	1795703	866602	929101	2064003	1031669	1032334	الانبار
Amant Baghdad	100.0	0.0	100.0	6363562	0	6363562	6363562	0	6363562	أمانة بغداد
Baghdad outskirts	87.0	87.0	87.0	2727379	1055940	1671439	3134918	1213724	1921194	أطراف بغداد
Babylon	83.2	75.0	92.0	2001763	933301	1068462	2405773	1244401	1161372	بابل
Kerbela	95.0	89.0	98.0	1349076	418743	930333	1419817	470498	949319	كربلاء
Wasit	98.0	95.0	99.95	1573766	607545	966221	1606225	639521	966704	واسط
Salah Al-Deen	62.8	43.0	87.0	1167866	438778	729088	1858447	1020415	838032	صلاح الدين
AL- Najaf	92.1	90.0	93.0	1579705	441036	1138669	1714415	490040	1224375	النجف
AL-Qadisiya	77.3	67.0	85.0	1162815	430435	732380	1504063	642440	861623	القادسية
AL- Muthanna	76.6	65.0	90.0	726849	330264	396585	948749	508099	440650	المثنى
Thi - Qar	68.1	36.0	86.0	1662072	314705	1347367	2440887	874181	1566706	ذي قار
Missan	96.0	93.0	97.0	1243835	315093	928742	1296276	338810	957466	ميسان
Basrah	89.1	85.0	90.0	3017733	541044	2476689	3388399	636522	2751877	البصرة
Total	88.5	76.5	94.2	33849322	9368945	24480376	38229106	12244299	25984807	إجمالي

* عدد السكان حسب تقديرات هيئة الإحصاء وتنظيم المعلومات الجغرافية
*Pupolation number by commission of statistics and geographic information systems

Source:1. Governorates Dieawan / Directorates of Water in the governorates

المصدر : 1. ديوان المحافظات/ مديريات الماء

2. Mayoralty of Baghdad / Baghdad Water Department

2. أمانة بغداد / دائرة ماء بغداد

عدد ونسبة السكان المخدومين بشبكات توزيع المياه الصالحة للشرب حسب البيئة والمحافظات لسنة 2023

NUMBER AND PERCENTAGE OF POPULATION SERVED WITH DRINKING WATER DISTRIBUTION NETS BY ENVIRONMENT AND GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/6) B

جدول (6/17) ب

Governorate	نسبة السكان المخدومين			عدد السكان المخدومين			عدد السكان *			المحافظة
	percentage of served population			Number of served population			Number of population*			
	المجموع	ريف	حضر	المجموع	ريف	حضر	المجموع	ريف	حضر	
	Total	Rural	Urban	Total	Rural	Urban	Total	Rural	Urban	
Ninevah	90.3	80.0	97.0	3827960	1334642	2493318	4238733	1668302	2570431	نينوى
kirkuk	93.7	90.0	95.0	1701362	426263	1275099	1815834	473625	1342209	كركوك
Diala	89.8	80.0	100.0	1671510	756105	915405	1860536	945131	915405	ديالى
AL-Anbar	87.0	84.0	90.0	1751591	845309	906282	2013300	1006320	1006980	الانبار
Amant Baghdad	100.0	0.0	100.0	6810449	0	6810449	6810449	0	6810449	أمانة بغداد
Baghdad outskirts	87.0	87.0	87.0	2109516	1004996	1104520	2424731	1155168	1269563	أطراف بغداد
Babylon	78.1	67.0	90.0	1832843	813275	1019568	2346696	1213843	1132853	بابل
Kerbela	94.7	88.0	98.0	1311348	403865	907483	1384941	458938	926003	كربلاء
Wasit	92.8	85.0	98.0	1454357	530250	924107	1566789	623823	942966	واسط
Salah Al-Deen	62.8	43.0	87.0	1139196	428006	711190	1812822	995362	817460	صلاح الدين
AL- Najaf	93.6	90.0	95.0	1564797	430202	1134595	1672312	478002	1194310	النجف
AL-Qadisiya	75.9	65.0	84.0	1113321	407330	705991	1467127	626661	840466	القادسية
AL- Muthanna	73.0	60.0	88.0	675613	297371	378242	925440	495619	429821	المتن
Thi - Qar	64.5	33.0	82.0	1534542	281397	1253145	2380943	852717	1528226	ذي قار
Missan	88.7	85.0	90.0	1121460	280914	840546	1264427	330487	933940	ميسان
Basrah	89.1	85.0	90.0	2943626	527754	2415872	3305189	620887	2684302	البصرة
Total	87.3	73.4	93.9	32563490	8767678	23795812	37290269	11944885	25345384	إجمالي

* عدد السكان حسب تقديرات هيئة الإحصاء وتظم المعلومات الجغرافية

Source: 1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities and Public Works / Directorates of Water in the governorates

المصدر : 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات والأشغال العامة / مديريات الماء في المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Baghdad Water Department

2. أمانة بغداد / دائرة ماء بغداد

عدد ونسبة السكان المخدومين بشبكات توزيع المياه الصالحة للشرب حسب البيئة والمحافظات لسنة 2022

NUMBER AND PERCENTAGE OF POPULATION SERVED WITH DRINKING WATER DISTRIBUTION NETS BY ENVIRONMENT AND GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/6) C

جدول (6/17) ج

Governorate	نسبة السكان المخدومين			عدد السكان المخدومين			عدد السكان *			المحافظة
	percentage of served population			Number of served population			Number of population*			
	المجموع	ريف	حضر	المجموع	ريف	حضر	المجموع	ريف	حضر	
	Total	Rural	Urban	Total	Rural	Urban	Total	Rural	Urban	
Ninevah	90.3	80.0	97.0	3732959	1301514	2431445	4133536	1626892	2506644	نينوى
kirkuk	93.7	90.0	95.0	1659133	415683	1243450	1770765	461870	1308895	كركوك
Diala	89.8	80.0	100.0	1630033	737340	892693	1814368	921675	892693	ديالى
AL-Anbar	77.5	75.0	80.0	1521610	736016	785594	1963346	981354	981992	الانبار
Amant Baghdad	100.0	0.0	100.0	6641440	0	6641440	6641440	0	6641440	أمانة بغداد
Baghdad outskirts	87.0	87.0	87.0	2057168	980056	1077112	2364561	1126501	1238060	أطراف بغداد
Babylon	75.1	65.0	86.0	1719490	769419	950071	2288456	1183722	1104734	بابل
Kerbela	93.7	87.0	97.0	1265304	389372	875932	1350577	447554	903023	كربلاء
Wasit	89.0	74.0	99.0	1360546	450173	910373	1527911	608342	919569	واسط
Salah Al-Deen	62.8	43.0	87.0	1110924	417387	693537	1767837	970668	797169	صلاح الدين
AL- Najaf	96.9	94.0	98.0	1579546	438168	1141378	1630807	466136	1164671	النجف
AL-Qadisiya	74.9	64.0	83.0	1071384	391105	680279	1430714	611101	819613	القادسية
AL- Muthanna	73.0	60.0	88.0	658850	289998	368852	902480	483330	419150	المثنى
Thi - Qar	59.2	22.0	80.0	1375181	182941	1192240	2321851	831551	1490300	ذي قار
Missan	88.7	85.0	90.0	1093634	273940	819694	1233053	322282	910771	ميسان
Basrah	89.1	85.0	90.0	2870569	514654	2355915	3223158	605475	2617683	البصرة
Total	86.2	71.1	93.3	31347771	8287766	23060005	36364860	11648453	24716407	إجمالي

* Number of population according to the Central Statistical Organization Estimates

* عدد السكان حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء

Source: 1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities Public / Directorates of Water in the governorates

المصدر : 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة / مديريات الماء في المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Baghdad Water Department

2. أمانة بغداد / دائرة ماء بغداد

كمية المياه المنتجة من محطات انتاج المياه ونسبة ومعدل كميات المياه المفقودة اثناء النقل بشبكة المياه والحاجة التقديرية لكمية المياه الصالحة للشرب حسب المحافظة لسنة 2024

AVERAGE AND PERCENTAGE OF LOST WATER FROM WATER DISITRIBUTION NETS WHICH PROPRED FOR POPULATION BY GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/7) A

جدول (7/17) أ

Governorate	الحاجة التقديرية لكمية المياه الصالحة للشرب في المحافظة (م³/يوم)	معدل كميات المياه المجهزة للسكان (م³/يوم)			عدد السكان الكلي في المحافظة (نسمة) *	النسبة المئوية لمعدل كميات المياه المفقودة (الضياعات) اثناء النقل بشبكة توزيع المياه	معدل كميات المياه المفقودة (الضياعات) اثناء النقل بشبكة توزيع المياه (م³/يوم)	معدل كميات المياه المنتجة من محطات انتاج المياه (م³/يوم) **	المحافظة
		المجموع	ريف	حضر					
	estimated need of amount of potable water in the governorate (m³/day)	Total	Rural	Urban	total number of population in the governorate *	percentage of average amount of lost water in water distribution net	average amount of lost water in water distribution net (m³/day)	average amount of water produced from water production stations (m³/day) **	
Ninevah	1349875	1535740	383935	1151805	4345445	20.0	383935	1919675	نينوى
kirkuk	602987	584317	81804	502513	1861546	9.0	57795	642170	كركوك
Diala	562990	569792	170938	398854	1876581	20.0	153698	768490	ديالى
AL-Anbar	619234	600233	240093	360140	2064003	33.0	295637	895870	الانبار
Amant Baghdad	2227247	2890055	0	2890055	6363562	25.0	963919	3855674	أمانة بغداد
Baghdad outskirts	975849	767266	306906	460360	3134918	10.0	85252	852518	أطراف بغداد
Babylon	717580	706058	247120	458938	2405773	30.0	302597	1008655	بابل
Kerbela	449887	444766	177906	266860	1419817	25.0	148256	593022	كربلاء
Wasit	498226	603782	181135	422647	1606225	30.0	260949	869831	واسط
Salah Al-Deen	548415	292501	93600	198901	1858447	37.0	241399	652430	صلاح الدين
AL- Najaf	551041	836022	229906	606116	1714415	25.0	280316	1121263	النجف
AL-Qadisiya	462178	186242	70772	115470	1504063	30.0	189222	630740	القادسية
AL- Muthanna	281253	171101	59885	111216	948749	35.0	92131	263232	المتن
Thi - Qar	766892	554179	88669	465510	2440887	30.0	237895	792984	ذي قار
Missan	419816	491166	122792	368374	1296276	20.0	122824	614120	ميسان
Basrah	1122288	905063	171962	733101	3388399	23.0	270343	1175406	البصرة
Total	12155759	12138283	2627423	9510860	38229106	24.5	4086168	16656080	الإجمالي

*Number of population according to the commission of statistics and geographic information systems

* عدد السكان حسب تقديرات هيئة الإحصاء وتظم المعلومات الجغرافية

** Total quantity of water produced = Total quantity produced (projects + water parks + desalination plants (RO) + Water production stations on wells +solar power stations - quantity of raw water withdrawn from projects and water complexes for desalination plants)

** المجموع الكلي لكمية المياه المنتجة = مجموع الكميات المنتجة من (المشاريع + المجمعات المائية + محطات تحلية المياه (RO) + محطات إنتاج المياه المنصوبة على الآبار + المحطات العاملة بالطاقة الشمسية - كمية المياه الخام المسحوبة من المشاريع والمجمعات المائية لمحطات التحلية)

Note: Estimated need = total urban and rural population x average per capita share in urban (350) or rural (250) / 1000

ملاحظة : الحاجة التقديرية = عدد السكان في الحضر اوالريف الكلي × متوسط نصيب الفرد في الحضر (350) او الريف (250) / 1000

Source:1. Diwan governorates / Directorates of Water in the governorates

المصدر : 1. ديوان المحافظات / مديريات الماء

2. Mayoralty of Baghdad / Baghdad Water Department

2. أمانة بغداد / دائرة ماء بغداد

كمية المياه المنتجة من محطات إنتاج المياه ونسبة ومعدل كميات المياه المفقودة أثناء النقل بشبكة المياه والحاجة التقديرية لكمية المياه الصالحة للشرب حسب المحافظة لسنة 2023

AVERAGE AND PERCENTAGE OF LOST WATER FROM WATER DISTRIBUTION NETS WHICH PROPPED FOR POPULATION BY GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/7) B

جدول (7/17) ب

Governorate	الحاجة التقديرية لكمية المياه الصالحة للشرب في المحافظة (م³/يوم)	معدل كميات المياه المجهزة للسكان (م³/يوم)			عدد السكان الكلي في المحافظة (نسمة) *	النسبة المئوية لمعدل كميات المياه المفقودة (الضباغات) أثناء النقل بشبكة توزيع المياه	معدل كميات المياه المفقودة (الضباغات) أثناء النقل بشبكة توزيع المياه (م³/يوم)	معدل كميات المياه المنتجة من محطات إنتاج المياه (م³/يوم) **	المحافظة
		المجموع	ريف	حضر					
	estimated need of amount of potable water in the governorate (m³/day)	Total	Rural	Urban	total number of population in the governorate *	percentage of average amount of lost water in water distribution net	average amount of lost water in water distribution net (m³/day)	average amount of water produced from water production stations (m³/day) **	
Ninevah	1316727	1897627	379525	1518102	4238733	10.0	210848	2108475	نينوى
kirkuk	588179	578746	86812	491934	1815834	10.0	64317	643171	كركوك
Diala	556675	674121	148307	525814	1860536	5.0	37848	756969	ديالى
AL-Anbar	604023	565453	226181	339272	2013300	25.0	188485	753938	الأنبار
Amant Baghdad	2383657	3068050	0	3068050	6810449	25.0	1023250	4093000	أمانة بغداد
Baghdad outskirts	733139	619265	247706	371559	2424731	15.0	109282	728547	أطراف بغداد
Babylon	699960	671464	255156	416308	2346696	20.0	167866	839330	بابل
Kerbela	438836	442516	177006	265510	1384941	25.0	147506	590022	كربلاء
Wasit	485994	578779	173634	405145	1566789	18.0	155507	863928	واسط
Salah Al-Deen	534952	303865	97237	206628	1812822	37.0	248073	670468	صلاح الدين
AL- Najaf	537510	836702	246827	589875	1672312	15.0	148448	989650	النجف
AL-Qadisiya	450828	191492	72767	118725	1467127	30.0	191472	638240	القادسية
AL- Muthanna	274342	167970	58789	109181	925440	35.0	90446	258416	المثنى
Thi - Qar	748058	512539	92257	420282	2380943	30.0	220165	733884	ذي قار
Missan	409501	664748	232662	432086	1264427	5.0	34994	699872	ميسان
Basrah	1094728	1309342	222588	1086754	3305189	22.0	369302	1678644	البصرة
Total	11857109	13082679	2717454	10365225	37290269	20.0	3407807	17046554	الإجمالي

*Number of population according to the commission of statistics and geographic information systems

* عدد السكان حسب تقديرات هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية

** Total quantity of water produced = Total quantity produced (projects + water parks + desalination plants (RO) + Water production stations on wells +solar power stations - quantity of raw water withdrawn from projects and water complexes for desalination plants)

* * المجموع الكلي لكمية المياه المنتجة = مجموع الكميات المنتجة من (المشاريع + المجمعات المائية + محطات تحلية المياه (RO) + محطات إنتاج المياه المنصوبة على الآبار + المحطات العاملة بالطاقة الشمسية - كمية المياه الخام المسحوبة من المشاريع والمجمعات المائية لمحطات التحلية)

Note: Estimated need = total urban and rural population x average per capita share in urban (350) or rural (250) / 1000

ملاحظة : الحاجة التقديرية = عدد السكان في الحضر او الريف الكلي x متوسط نصيب الفرد في الحضر (350) او الريف (250) / 1000

Source :1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities and Public Works / Directorates of Water in the governorates

المصدر : 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات والأشغال العامة / مديريات الماء في المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Baghdad Water Department

2. أمانة بغداد / دائرة ماء بغداد

كمية المياه المنتجة من محطات انتاج المياه ونسبة ومعدل كميات المياه المفقودة اثناء النقل بشبكة المياه والحاجة التقديرية لكمية المياه الصالحة للشرب حسب المحافظة لسنة 2022

AVERAGE AND PERCENTAGE OF LOST WATER FROM WATER DISITRIBUTION NETS WHICH PROPRED FOR POPULATION BY GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/7) C

جدول (7/17) ج

Governorate	الحاجة التقديرية لكمية المياه الصالحة للشرب في المحافظة (م ³ /يوم)	معدل كميات المياه المجهزة للسكان (م ³ /يوم)			عدد السكان الكلي في المحافظة (نسمة) *	النسبة المئوية المئوية لمعدل كميات المياه المفقودة (الضباغات) اثناء النقل بشبكة توزيع المياه	معدل كميات المياه المفقودة (الضباغات) اثناء النقل بشبكة توزيع المياه (م ³ /يوم)	معدل كميات المياه المنتجة من محطات انتاج المياه (م ³ /يوم) **	المحافظة
		المجموع	ريف	حضر					
	estimated need of amount of potable water in the governorate (m ³ /day)	Total	Rural	Urban	total number of population in the governorate *	percentage of average amount of lost water in water distribution net	average amount of lost water in water distribution net (m ³ /day)	average amount of water produced from water production stations (m ³ /day) **	
Ninevah	1284048	1702189	340438	1361751	4133536	15.0	300386	2002575	نينوى
kirkuk	573581	591488	65064	526424	1770765	11.0	73143	664935	كركوك
Diala	542862	495689	148707	346982	1814368	5.0	27812	556243	ديالى
AL-Anbar	589036	531770	223343	308427	1963346	25.0	177257	709027	الانبار
Amant Baghdad	2324504	3068050	0	3068050	6641440	25.0	1023250	4093000	أمانة بغداد
Baghdad outskirts	714946	672944	269178	403766	2364561	15.0	118755	791699	اطراف بغداد
Babylon	682588	666777	266711	400066	2288456	15.0	117666	784443	بابل
Kerbela	427947	441580	176632	264948	1350577	25.0	147194	588774	كربلاء
Wasit	473935	319968	95990	223978	1527911	20.0	112180	560898	واسط
Salah Al-Deen	521676	303865	97237	206628	1767837	37.0	248073	670468	صلاح الدين
AL- Najaf	524169	572700	154629	418071	1630807	20.0	143675	718375	النجف
AL-Qadisiya	439640	398865	147580	251285	1430714	30.0	190290	634300	القادسية
AL- Muthanna	267536	140904	49316	91588	902480	35.0	75872	216776	المثنى
Thi - Qar	729493	402147	72386	329761	2321851	30.0	172855	576182	ذي قار
Missan	399341	664748	232662	432086	1233053	5.0	34994	699872	ميسان
Basrah	1067558	1396748	237447	1159301	3223158	26.0	490749	1887497	البصرة
Total	11562855	12370432	2577320	9793112	36364860	21.4	3454151	16155064	الإجمالي

* Number of population according to the Central Statistical Organization Estimates

* عدد السكان حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء

** Total quantity of water produced = Total quantity produced (projects + water parks + desalination plants (RO) + Water production stations on wells +solar power stations - quantity of raw water withdrawn from projects and water complexes for desalination plants)

** المجموع الكلي لكمية المياه المنتجة = مجموع الكميات المنتجة من (المشاريع + المجمعات المائية + محطات تحلية المياه (RO) + محطات إنتاج المياه المنصوبة على الآبار + المحطات العاملة بالطاقة الشمسية - كمية المياه الخام المسحوبة من المشاريع والمجمعات المائية لمحطات التحلية)

Note: Estimated need = total urban and rural population x average per capita share in urban (350) or rural (250) / 1000

ملاحظة : الحاجة التقديرية = عدد السكان في الحضر او الريف الكلي x متوسط نصيب الفرد في الحضر (350) او الريف (250) / 1000

Source:1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities Public / Directorates of Water in the governorates

المصدر : 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة / مديريات الماء في المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Baghdad Water Department

2. أمانة بغداد / دائرة ماء بغداد

كمية المياه الداخلة الى الأهوار لسنة 2024
AMOUNT OF INTERED WATER TO MARSHES FOR THE YEAR 2024

جدول (8/17) أ		(مليون م³)		(Million m³)	
كمية المياه الداخلة الى الأهوار لسنة 2024					
الشهر	Amount of marshes water for 2024				Month
	المجموع	الحمار	الوسطى	الحويزة	
	Total	AI- Hamar	Middle marshes	AI -Howaiza	
كانون الثاني	134.03	65.25	55.55	13.23	January
شباط	310.97	112.48	116.84	81.66	February
آذار	395.97	126.50	168.20	101.27	March
نيسان	321.36	124.23	138.72	58.40	April
آيار	508.68	92.45	212.89	203.34	May
حزيران	198.12	67.13	73.27	57.72	June
تموز	162.88	101.26	47.80	13.82	July
آب	178.24	97.72	53.61	26.91	August
ايلول	216.79	118.11	66.52	32.17	September
تشرين الأول	237.39	138.76	73.15	25.49	October
تشرين الثاني	102.62	49.84	46.50	6.27	November
كانون الأول	148.81	56.67	78.48	13.66	December
الإجمالي	2915.86	1150.40	1131.52	633.94	Total inflows to the marshes

Source: Ministry of Water Resources/ Planning and Follow up Department/
Environmental Policies Division

المصدر : وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم السياسات البيئية

كمية المياه الداخلة الى الأهوار لسنة 2023
AMOUNT OF INTERED WATER TO MARSHES FOR THE YEAR 2023

جدول (8/17) ب		(مليون م³)	(Million m³)	Table (17/8) B	
كمية المياه الداخلة الى الأهوار لسنة 2023					
الشهر	Amount of marshes water for 2023				Month
	الحويزة	الوسطى	الحقار	المجموع	
	AI -Howaiza	Middle marshes	Al- Hamar	Total	
كانون الثاني	125.35	160.28	152.94	438.57	January
شباط	25.62	55.79	52.79	134.20	February
آذار	9.88	45.29	50.38	105.55	March
نيسان	59.10	84.40	89.76	233.26	April
آيار	24.48	67.33	73.87	165.68	May
حزيران	7.39	55.95	42.85	106.19	June
تموز	10.55	42.69	41.92	95.16	July
أب	19.31	58.97	52.32	130.60	August
ايلول	4.41	42.96	53.83	101.20	September
تشرين الأول	5.41	36.18	53.05	94.64	October
تشرين الثاني	9.80	41.08	47.95	98.83	November
كانون الأول	3.03	27.67	39.83	70.53	December
الإجمالي	304.33	718.59	751.49	1774.41	Total inflows to the marshes

Source: Ministry of Water Resources/ Planning and Follow up Department/
Environmental Policies Division

المصدر : وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم السياسات البيئية

كمية المياه الداخلة الى الأهوار لسنة 2022
AMOUNT OF INTERED WATER TO MARSHES FOR THE YEAR 2022

جدول (8/17) ج		(مليون م³)	(Million m³)	Table (17/8) C	
كمية المياه الداخلة الى الأهوار لسنة 2022					
الشهر	Amount of marshes water for 2022				Month
	الحويزة	الوسطى	الحمار	المجموع	
	AI -Howaiza	Middle marshes	AI- Hamar	Total	
كانون الثاني	14.87	98.67	125.80	239.34	January
شباط	7.26	58.16	76.81	142.23	February
آذار	5.81	60.99	85.28	152.08	March
نيسان	9.90	82.09	113.94	205.93	April
آيار	18.05	75.91	84.85	178.81	May
حزيران	8.14	54.20	58.14	120.48	June
تموز	7.74	53.84	43.74	105.32	July
آب	6.48	55.74	46.85	109.07	August
ايلول	2.33	51.09	61.95	115.37	September
تشرين الأول	4.18	45.16	43.36	92.70	October
تشرين الثاني	6.09	37.43	45.44	88.96	November
كانون الأول	29.62	65.49	65.22	160.33	December
الإجمالي	120.47	738.77	851.38	1710.62	Total inflows to the marshes

Source: Ministry of Water Resources/ Planning and Follow up Department/
Environmental Policies Division

المصدر : وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم السياسات البيئية

عدد ونسب السكان المخدومين بشبكات المجاري (العامة، المشتركة) ونظام المعالجة المستقلة (سبتك تانك) وغير المخدومين بهما ونسبة المخدومين بشبكات المجاري المتصلة شبكاتهم بمحطات ووحدات المعالجة والمخدومين بشبكات الأمطار حسب المحافظة لسنة 2024

PERCENTAGE OF POPULATION SERVED WITH SEWAGE NETS (WASTE WATER AND COMMON) AND SEPTIC-TANK SYSTEM AND RAIN WATER NETS BY GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/9) A

جدول (9/17) أ

Governorate	النسبة المئوية للسكان المخدومين بـ		التوزيع النسبي للسكان				عدد السكان				المحافظة
	Percentage of population served with..		Relative distribution of population				No. of population *				
	شبكات مياه الامطار (الامطار، المشتركة)	شبكات المجاري (العامة، المشتركة) المرتبطة شبكاتهم بمحطات ووحدات المعالجة	المجموع	غيرالمخدومين بشبكات المجاري (العامة، المشتركة) ونظام المعالجة المستقلة (سبتك تانك)	المخدومين بنظام المعالجة المستقلة (سبتك تانك)	المخدومين بشبكات المجاري (العامة، المشتركة)	عدد السكان الكلي*	غيرالمخدومين بشبكات المجاري (العامة، المشتركة) ونظام المعالجة المستقلة (سبتك تانك)	المخدومين بنظام المعالجة المستقلة (سبتك تانك)	المخدومين بشبكات المجاري (العامة، المشتركة)	
	rain water nets (rain and common)	wastewater nets (sewage and common) and linked with treatment units and stations	Total	population non served with wastewater nets (sewage and common) and (sptic-tank) system	population served with (septic-tank) system	population served with wastewater nets (sewage and common)	Total number of population *	population non served with wastewater nets (sewage and common) and (sptic-tank) system	population served with (septic-tank) system	population served with wastewater nets (sewage and common)	
Ninevah	20.4	0.5	100.0	1.3	97.7	1.0	4345445	56338	4245500	43607	نينوى
kirkuk	47.0	3.7	100.0	26.3	70.0	3.7	1861546	490297	1303082	68167	كركوك
Diala	29.3	7.4	100.0	12.4	80.0	7.6	1876581	232990	1501265	142326	ديالى
AL- Anbar	27.3	14.5	100.0	2.5	83.0	14.5	2064003	52421	1713123	298459	الانبار
Amant Baghdad	95.9	87.9	100.0	0.0	4.1	95.9	6363562	0	262709	6100853	امانة بغداد
Baghdad outskirts	15.9	14.2	100.0	13.8	72.0	14.2	3134918	433599	2257141	444178	اطراف بغداد
Babylon	6.6	5.2	100.0	9.8	85.0	5.2	2405773	236520	2044907	124346	بابل
Kerbela	45.1	39.6	100.0	1.6	55.4	43.0	1419817	23401	786579	609837	كربلاء
Wasit	48.7	41.6	100.0	16.0	40.0	44.0	1606225	256835	642490	706900	واسط
Salah Al-Deen	14.4	8.5	100.0	7.7	82.9	9.4	1858447	143483	1540653	174311	صلاح الدين
AL- Najaf	34.8	16.2	100.0	5.4	37.0	57.6	1714415	92261	634334	987820	النجف
AL- Qadisiya	13.1	11.3	100.0	5.7	80.0	14.3	1504063	85353	1203250	215460	القادسية
AL- Muthanna	36.7	23.5	100.0	6.5	70.0	23.5	948749	62018	664124	222607	المثنى
Thi - Qar	46.3	7.7	100.0	9.7	42.0	48.3	2440887	235710	1025173	1180004	ذي قار
Missan	71.5	39.8	100.0	1.9	26.6	71.5	1296276	24207	344809	927260	ميسان
Basrah	52.7	31.7	100.0	24.6	28.0	47.4	3388399	834819	948752	1604828	البصرة
Total	42.7	27.5	100.0	8.5	55.2	36.2	38229106	3260252	21117891	13850963	جمالي

*Number of population according to the commission of statistics and geographic information systems

* عدد السكان حسب تقديرات هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية

Source: 1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities Public / Governorate Sewage Directories

المصدر: 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة / مديريات مجاري المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad/ Baghdad Sewage Department

2. أمانة بغداد / دائرة مجاري بغداد

عدد ونسب السكان المخدومين بشبكات المجاري (العامة، المشتركة) ونظام المعالجة المستقلة (سبتك تانك) وغير المخدومين بهما ونسبة المخدومين بشبكات المجاري المتصلة شبكاتهم بمحطات ووحدات المعالجة والمخدومين بشبكات الأمطار حسب المحافظة لسنة 2023

PERCENTAGE OF POPULATION SERVED WITH SEWAGE NETS (WASTE WATER AND COMMON) AND SEPTIC-TANK SYSTEM AND RAIN WATER NETS BY GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/9) B

جدول (9/17) ب

Governorate	النسبة المئوية للسكان المخدومين بـ		التوزيع النسبي للسكان				عدد السكان				المحافظة
	Percentage of population served with..		Relative distribution of population				No. of population				
	شبكات مياه الأمطار (الامطار، المشتركة)	شبكات المجاري (العامة، المشتركة) المرتبطة شبكاتهم بمحطات ووحدات المعالجة	المجموع	غيرالمخدومين بشبكات المجاري (العامة، المشتركة) ونظام المعالجة المستقلة (سينك تانك)	المخدومين بنظام المعالجة المستقلة (سينك تانك)	المخدومين بشبكات المجاري (العامة، المشتركة)	عدد السكان الكلي *	غيرالمخدومين بشبكات المجاري (العامة، المشتركة) ونظام المعالجة المستقلة (سينك تانك)	المخدومين بنظام المعالجة المستقلة (سينك تانك)	المخدومين بشبكات المجاري (العامة، المشتركة)	
	rain water nets (rain and common)	wastewater nets (sewage and common) and linked with treatment units and stations	Total	population non served with wastewater nets (sewage and common) and (sptic-tank) system	population served with (septic-tank) system	population served with wastewater nets (sewage and common)	Total number of population *	population non served with wastewater nets (sewage and common) and (sptic-tank) system	population served with (septic-tank) system	population served with wastewater nets (sewage and common)	
Ninevah	18.2	0.5	100.0	1.0	98.0	1.0	4238733	42548	4153958	42227	نينوى
kirkuk	48.7	3.7	100.0	26.3	70.0	3.7	1815834	478258	1271084	66492	كركوك
Diala	28.8	7.2	100.0	12.5	80.0	7.5	1860536	233276	1488429	138831	ديالى
AL- Anbar	27.5	14.5	100.0	2.5	83.0	14.5	2013300	51133	1671039	291128	الانبار
Amant Baghdad	95.8	86.6	100.0	1.0	3.2	95.8	6810449	64861	217934	6527654	ممانة بغداد
Baghdad outskirts	19.4	17.2	100.0	10.6	72.0	17.4	2424731	256073	1745806	422852	طراف بغداد
Babylon	6.8	5.2	100.0	9.8	85.0	5.2	2346696	230815	1994692	121189	بابل
Kerbela	45.0	33.3	100.0	32.4	33.3	34.3	1384941	448141	461185	475615	كربلاء
Wasit	48.7	39.9	100.0	15.9	40.0	44.1	1566789	249010	626716	691063	واسط
Salah Al-Deen	11.4	5.1	100.0	6.4	85.1	8.5	1812822	115598	1542712	154512	صلاح الدين
AL- Najaf	59.4	23.6	100.0	5.4	37.0	57.6	1672312	89994	618755	963563	النجف
AL- Qadisiya	10.4	11.1	100.0	8.1	80.0	11.9	1467127	119366	1173702	174059	القادسية
AL- Muthanna	35.2	28.3	100.0	1.7	70.0	28.3	925440	15287	647808	262345	المثنى
Thi - Qar	42.0	7.7	100.0	9.2	46.0	44.8	2380943	218831	1095234	1066878	ذي قار
Missan	71.5	39.8	100.0	1.9	26.6	71.5	1264427	23613	336338	904476	ميسان
Basrah	52.7	24.7	100.0	24.6	28.0	47.4	3305189	814316	925453	1565420	البصرة
Total	44.6	28.0	100.0	9.3	53.6	37.2	37290269	3451120	19970845	13868304	جمالي

*Number of population according to the commission of statistics and geographic information systems

* عدد السكان حسب تقديرات هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية

Source: 1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities and Public Works/ Governorate Sewage Directories

المصدر: 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة / مديريات مجاري المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad/ Baghdad Sewage Department

2. أمانة بغداد / دائرة مجاري بغداد

عدد ونسب السكان المخدومين بشبكات المجاري (العامة، المشتركة) ونظام المعالجة المستقلة (سبتك تانك) وغير المخدومين بهما ونسبة المخدومين بشبكات المجاري المتصلة شبكاتهم بمحطات ووحدات المعالجة والمخدومين بشبكات الأمطار حسب المحافظة لسنة 2022

PERCENTAGE OF POPULATION SERVED WITH SEWAGE NETS (WASTE WATER AND COMMON) AND SEPTIC-TANK SYSTEM AND RAIN WATER NETS BY GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/9) C

جدول (9/17) ج

Governorate	النسبة المئوية للسكان المخدومين بـ		التوزيع النسبي للسكان				عدد السكان				المحافظة
	Percentage of population served with..		Relative distribution of population				No. of population				
	شركات مياه الامطار (الامطار، المشتركة)	شركات المجاري (العامة، المشتركة) المرتبطة شبكاتهم بمحطات ووحدات المعالجة	المجموع	غيرالمخدومين بشبكات المجاري (العامة، المشتركة) ونظام المعالجة المستقلة (سبتك تانك)	المخدومين بنظام المعالجة المستقلة (سبتك تانك)	المخدومين بشبكات المجاري (العامة، المشتركة)	عدد السكان الكلي *	غيرالمخدومين بشبكات المجاري (العامة، المشتركة) ونظام المعالجة المستقلة (سبتك تانك)	المخدومين بنظام المعالجة المستقلة (سبتك تانك)	المخدومين بشبكات المجاري (العامة، المشتركة)	
	rain water nets (rain and common)	wastewater nets (sewage and common) and linked with treatment units and stations		Total	population non served with wastewater nets (sewage and common) and (sptic-tank) system	population served with (septic-tank) system	population served with wastewater nets (sewage and common)	Total number of population *	population non served with wastewater nets (sewage and common) and (sptic-tank) system	population served with (septic-tank) system	
Ninevah	17.9	0.5	100.0	2.0	97.0	1.0	4133536	83900	4009530	40106	نينوى
kirkuk	42.7	3.0	100.0	32.0	65.0	3.0	1770765	566103	1150997	53665	كركوك
Diala	17.0	7.5	100.0	12.1	80.0	7.9	1814368	219150	1451494	143724	ديالى
AL- Anbar	27.5	9.4	100.0	3.1	83.0	13.9	1963346	61757	1629577	272012	الانبار
Amant Baghdad	95.8	86.6	100.0	1.0	3.2	95.8	6641440	66414	212526	6362500	امانة بغداد
Baghdad outskirts	17.0	17.2	100.0	10.6	72.0	17.4	2364561	249803	1702484	412274	اطراف بغداد
Babylon	6.7	5.2	100.0	9.8	85.0	5.2	2288456	225061	1945188	118207	بابل
Kerbela	45.1	33.6	100.0	32.4	33.3	34.3	1350577	437584	449742	463251	كربلاء
Wasit	40.2	24.0	100.0	21.5	40.0	38.5	1527911	328223	611164	588524	واسط
Salah Al-Deen	9.4	6.1	100.0	13.9	80.0	6.1	1767837	245949	1414270	107618	صلاح الدين
AL- Najaf	59.3	23.6	100.0	5.4	37.0	57.6	1630807	87519	603399	939889	النجف
AL- Qadisiya	10.4	11.3	100.0	8.2	80.0	11.8	1430714	117303	1144571	168840	القادسية
AL- Muthanna	36.2	21.4	100.0	3.6	75.0	21.4	902480	32392	676860	193228	المثنى
Thi - Qar	35.6	7.7	100.0	12.1	52.0	35.9	2321851	281410	1207363	833078	ذي قار
Missan	71.3	40.1	100.0	2.1	26.6	71.3	1233053	26167	327992	878894	ميسان
Basrah	52.5	24.2	100.0	24.7	28.0	47.3	3223158	797182	902484	1523492	بصرة
Total	42.6	26.9	100.0	10.5	53.5	36.0	36364860	3825917	19439641	13099302	إجمالي

* Number of population according to the Central Statistical Organization Estimates

* عدد السكان حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء

Source: 1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities and Public Works/ Governorate Sewage Directories

المصدر: 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات والأشغال العامة / مديريات مجاري المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad/ Baghdad Sewage Department

2. أمانة بغداد / دائرة مجاري بغداد

عدد محطات المعالجة المركزية التابعة لمديريات مجاري المحافظات ودائرة مجاري بغداد والحالة العملية لها ومجموع طاقتها التصميمية ومعدل كمية المياه العادمة المتولدة والمعالجة وغير المعالجة ونسبتها المنوية حسب المحافظة لسنة 2024

NUMBER OF CENTRAL TREATMENT STATIONS RELATED TO THE SEWAGE DIRECTORATES OF GOVERNORATES AND BAGHDAD SEWAGE DEPARTMENT BY PRACTICAL STATUS AND ITS DESIGNED CAPACITIES AND THE AVERAGE AMOUNT OF GENERATED TO TREATED WASTEWATER AND ITS PERCENTAGE BY GOVERNORAT FOR 2024

جدول (10/17) أ Table (17/10) A

Governorate	النسبة المنوية للطاقات الفعلية إلى الطاقات التصميمية %	النسبة المنوية للمياه العادمة المعالجة إلى المتولدة %	معدل كمية المياه العادمة غير المعالجة (م³/ يوم)	معدل كمية المياه العادمة المعالجة (الطاقات الفعلية) (م³/ يوم)	معدل كمية المياه العادمة المتولدة (م³/ يوم)	مجموع الطاقات التصميمية (م³/ يوم)	عدد محطات المعالجة المركزية حسب الحالة العملية				المحافظة
							Number of central treatment stations by their practical status				
							المجموع	متوقفة	عاملة جزئياً	عاملة	
	Percentage of actual to the designed capacities %	Percentage of treated to generated waste water %	Average untreated wastewater (m3 / day)	Average amount of treated waste water (actual capacities) (m³/day)	Average amount of generated waste water (m³/day)	Total number of designed capacities (m³/day)	Total	Stopped	Partially working	Working	
Ninevah	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	نينوى
kirkuk	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	كركوك
Diala *	0.0	0.0	6000	0	6000	48800	1	1	0	0	ديالى *
AL- Anbar	50.7	100.0	0	73960	73960	146000	4	0	0	4	الانبار
Amant Baghdad	138.6	83.8	181842	942685	1124527	680000	3	0	0	3	امانة بغداد
Baghdad outskirts	40.5	100.0	0	79000	79000	195000	5	0	0	5	اطراف بغداد
Babylon **	26.7	100.0	0	35000	35000	131000	2	1	0	1	بابل **
Kerbela **	39.0	100.0	0	203000	203000	521000	6	2	1	3	كربلاء **
Wasit ***	0.0	0.0	111600	0	111600	140000	5	5	0	0	واسط ***
Salah Al-Deen	59.7	95.7	2000	44500	46500	74500	5	2	1	2	صلاح الدين
AL- Najaf	84.7	63.2	42000	72000	114000	85000	2	0	0	2	النجف
AL- Qadisiya	31.9	19.7	61000	15000	76000	47000	3	1	1	1	القادسية
AL- Muthanna	44.8	93.3	2000	28000	30000	62500	2	0	1	1	المتن
Thi - Qar	0.0	0.0	350000	0	350000	35000	3	3	0	0	ذي قار
Missan	80.9	39.1	237600	152400	390000	188400	4	1	0	3	ميسان
Basrah	89.0	100.0	0	210000	210000	236000	1	0	1	0	البصرة
Total	71.6	65.1	994042	1855545	2849587	2590200	46	16	5	25	إجمالي

* المحطة تم أنشائها حديثاً وسبب توقفها هو أن كمية المياه المتولدة لها هي أقل من الكمية اللازمة لتشغيلها لعدم إكمال مشاريع شبكات المجاري

** عدم وصول مياه عادمة للمحطات لعدم إكمال مشاريع شبكات المجاري أدى الى توقفها

*** المحطات تم أنشائها حديثاً وسبب توقفها هو عدم وجود كوادر مدربة على تشغيلها

Source: 1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities Public / Governorate Sewage Directories

2. Mayoralty of Baghdad/ Baghdad Sewage Department

عدد محطات المعالجة المركزية التابعة لمديريات مجاري المحافظات ودائرة مجاري بغداد والحالة العملية لها ومجموع طاقاتها التصميمية ومعدل كمية المياه العادمة المتولدة والمعالجة وغير المعالجة ونسبها المنوية حسب المحافظة لسنة 2023

NUMBER OF CENTRAL TREATMENT STATIONS RELATED TO THE SEWAGE DIRECTORATES OF GOVERNORATES AND BAGHDAD SEWAGE DEPARTMENT BY PRACTICAL STATUS AND ITS DESIGNED CAPACITIES AND THE AVERAGE AMOUNT OF GENERATED TO TREATED WASTEWATER AND ITS PERCENTAGE BY GOVERNORAT FOR 2023

Table (17/10) B

جدول (10/17) ب

Governorate	النسبة المئوية الفعلية إلى الطاقات التصميمية %	النسبة المئوية للمياه العادمة المعالجة إلى المتولدة %	معدل كمية المياه العادمة غير المعالجة (م³/ يوم)	معدل كمية المياه العادمة المعالجة (الطاقات الفعلية) (م³/ يوم)	معدل كمية المياه العادمة المتولدة (م³/ يوم)	مجموع الطاقات التصميمية (م³/ يوم)	عدد محطات المعالجة المركزية حسب الحالة العملية				المحافظة
							Number of central treatment stations by their practical status				
							المجموع	متوقفة	عاملة جزئياً	عاملة	
	Percentage of actual to the designed capacities %	Percentage of treated to generated waste water %	Average untreated wastewater (m3 / day)	Average amount of treated waste water (actual capacities) (m³/day)	Average amount of generated waste water (m³/day)	Total number of designed capacities (m³/day)	Total	Stopped	Partially working	Working	
Ninevah	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	نينوى
kirkuk	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	كركوك
Diala *	0.0	0.0	6000	0	6000	48800	1	1	0	0	ديالى *
AL- Anbar	50.7	100.0	0	73960	73960	146000	4	0	0	4	الأنبار
Amant Baghdad	138.6	83.8	181842	942685	1124527	680000	3	0	0	3	أمانة بغداد
Baghdad outskirts	17.3	100.0	0	33800	33800	195000	5	0	0	5	طراف بغداد
Babylon **	26.7	100.0	0	35000	35000	131000	2	1	0	1	بابل **
Kerbela	65.4	100.0	0	210069	210069	321000	5	0	1	4	كربلاء
Wasit ***	0.0	0.0	111600	0	111600	140600	5	5	0	0	واسط ***
Salah Al-Deen	68.0	93.0	2500	33000	35500	48500	4	2	1	1	صلاح الدين
AL- Najaf	84.7	64.3	40000	72000	112000	85000	2	0	0	2	النجف
AL- Qadisiya	31.9	23.1	50000	15000	65000	47000	3	1	1	1	القادسية
AL- Muthanna	44.8	93.3	2000	28000	30000	62500	2	0	1	1	المثنى
Thi - Qar	0.0	0.0	350000	0	350000	39500	3	3	0	0	ذي قار
Missan	80.9	39.1	237600	152400	390000	188400	4	1	0	3	ميسان
Basrah	76.3	100.0	0	180000	180000	236000	1	0	1	0	البصرة
Total	75.0	64.4	981542	1775914	2757456	2369300	44	14	5	25	إجمالي

*The station was newly constructed and the reason for its discontinuation is the quantity of water generated for it is less than the required for its operation

* المحطة تم أنشائها حديثاً وسبب توقفها هو أن كمية المياه المتولدة لها هي أقل من الكمية اللازمة لتشغيلها لعدم أكمل مشاريع شبكات المجاري

** The fourth project had removed from the Municipality of Baghdad projects, as it was an expansion and not a project

** عدم وصول مياه عادمة للمحطة لعدم إكمال مشاريع شبكات المجاري أدى إلى توقفها

*** The stations were newly established and the reason for stopping them is the lack of trained personnel to operate them

*** المحطات تم أنشائها حديثاً وسبب توقفها هو عدم وجود كوادر مدربة على تشغيلها

Source: 1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities and Public Works/ Governorate Sewage Directorates

المصدر: 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة / مديريات مجاري المحافظات

2. Mayorality of Baghdad/ Baghdad Sewage Department

2. أمانة بغداد / دائرة مجاري بغداد

عدد محطات المعالجة المركزية التابعة لمديريات مجاري المحافظات ودائرة مجاري بغداد والحالة العملية لها ومجموع طاقاتها التصميمية ومعدل كمية المياه العادمة المتولدة والمعالجة وغير المعالجة ونسبها المنوية حسب المحافظة لسنة 2022

NUMBER OF CENTRAL TREATMENT STATIONS RELATED TO THE SEWAGE DIRECTORATES OF GOVERNORATES AND BAGHDAD SEWAGE DEPARTMENT BY PRACTICAL STATUS AND ITS DESIGNED CAPACITIES AND THE AVERAGE AMOUNT OF GENERATED TO TREATED WASTEWATER AND ITS PERCENTAGE BY GOVERNORAT FOR 2022

Table (17/10) C

جدول (10/17) ج

Governorate	النسبة المنوية للطاقات المغطاة إلى الطاقات التصميمية %	النسبة المنوية للمياه العادمة المعالجة إلى المتولدة %	معدل كمية المياه العادمة غير المعالجة (م³/يوم)	معدل كمية المياه العادمة المعالجة (الطاقات المغطاة) (م³/يوم)	معدل كمية المياه العادمة المتولدة (م³/يوم)	مجموع الطاقات التصميمية (م³/يوم)	عدد محطات المعالجة المركزية حسب الحالة العملية Number of central treatment stations by their practical status				المحافظة
							المجموع	متوقفة	عاملة جزئياً	عاملة	
Ninevah	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	نينوى
kirkuk	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	كركوك
Diala *	0.0	0.0	6000	0	6000	48800	1	1	0	0	ديالى *
AL- Anbar	95.6	100.0	0	43960	43960	46000	3	0	0	3	الأنبار
Amant Baghdad	172.5	100.0	0	1172722	1172722	680000	3	0	0	3	امانة بغداد
Baghdad outskirts	17.3	100.0	0	33800	33800	195000	5	0	0	5	اطراف بغداد
Babylon **	26.7	100.0	0	35000	35000	131000	2	1	0	1	بابل **
Kerbela	59.9	100.0	0	177985	177985	297000	4	0	1	3	كربلاء
Wasit ***	0.0	0.0	68600	0	68600	85600	3	3	0	0	واسط ***
Salah Al-Deen	11.3	17.7	25500	5500	31000	48500	4	3	1	0	صلاح الدين
AL- Najaf	84.7	64.3	40000	72000	112000	85000	2	0	0	2	النجف
AL- Qadisiya	31.9	25.0	45000	15000	60000	47000	3	1	1	1	القادسية
AL- Muthanna	47.5	93.3	2000	28000	30000	59000	2	0	1	1	المتن
Thi - Qar	0.0	0.0	350000	0	350000	39500	3	3	0	0	ذي قار
Missan	80.9	40.1	227600	152400	380000	188400	4	1	0	3	ميسان
Basrah	76.3	100.0	0	180000	180000	236000	1	0	1	0	البصرة
Total	87.6	71.5	764700	1916367	2681067	2186800	40	13	5	22	إجمالي

*The station was recently built, and the reason for its shutdown is that the amount of water it generates is less than the amount needed to operate it due to the incomplete sewage network projects.

* المحطة تم أنشائها حديثاً وسبب توقفها هو أن كمية المياه المتولدة لها هي أقل من الكمية اللازمة لتشغيلها لعدم اكتمال مشاريع شبكات المجاري

**The lack of wastewater reaching the station due to incomplete sewage network projects led to its shutdown.

** عدم وصول مياه عادمة للمحطة لعدم إكمال مشاريع شبكات المجاري أدى إلى توقفها

*** The stations were newly built and the reason for their shutdown is the lack of trained personnel to

المحطات تم أنشائها حديثاً وسبب توقفها هو عدم وجود كوادر مدربة على تشغيلها

Source: 1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities and Public Works/ Governorate Sewage Directorories

المصدر: 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة / مديريات مجاري المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad/ Baghdad Sewage Department

2. أمانة بغداد / دائرة مجاري بغداد

عدد وحدات المعالجة المتوسطة والصغيرة التابعة لمديريات مجاري المحافظات ودائرة مجاري بغداد والحالة العملية لها ومجموع طاقاتها التصميمية ومعدل كمية المياه العادمة المتولدة والمعالجة وغير المعالجة ونسبها المنوية حسب المحافظة لسنة 2024

NUMBER OF MEDIUM & SMALL TREATMENT UNITS RELATED TO THE SEWAGE DIRECTORATES OF GOVERNORATES AND BAGHDAD SEWAGE DEPARTMENT BY PRACTICAL STATUS AND ITS DESIGNED CAPACITIES AND THE AVERAGE AMOUNT OF GENERATED TO TREATED WASTEWATR AND ITS PERCENTAGE BY GOVERNORATEFOR 2024

جدول (11/17) أ Table (17/11) A

Governorate	النسبة المئوية للطاقات الفعلية إلى الطاقات التصميمية %	النسبة المئوية للمياه العادمة المعالجة إلى المتولدة %	معدل كمية المياه العادمة غير المعالجة (م³/ يوم)	معدل كمية المياه العادمة المعالجة (الطاقات الفعلية) (م³/ يوم)	معدل كمية المياه العادمة المتولدة (م³/ يوم)	مجموع الطاقات التصميمية (م³/ يوم)	عدد وحدات المعالجة المتوسطة والصغيرة حسب الحالة العملية				المحافظة
							No. of middle & small treatment units by their practical status				
							المجموع	متوقفة	عاملة جزئياً	عاملة	
	Percentage of actual to the designed capacities %	Percentage of treated to generated waste water %	Average untreated wastewater (m3 / day)	Average amount of treated waste water (actual capacities) (m³/day)	Average amount of generated waste water (m³/day)	Total number of designed capacities (m³/day)	Total	Stopped	Partially working	Working	
Ninevah	30.6	100.0	0	6320	6320	20650	4	0	0	4	نينوى
Kirkuk	99.9	99.9	5	4195	4200	4200	4	0	0	4	كركوك
Diala	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	ديالى
AL- Anbar	33.3	100.0	0	50	50	150	1	0	0	1	الانبار
Amant Baghdad	92.7	93.5	17700	255050	272750	275000	7	0	0	7	امانة بغداد
Baghdad outskirts	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	اطراف بغداد
Babylon	0.0	0.0	1200	0	1200	13200	2	2	0	0	بابل
Kerbela	37.5	100.0	0	3000	3000	8000	2	0	0	2	كربلاء
Vasit	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	واسط
Salah Al-Deen	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	صلاح الدين
AL- Najaf	100.0	45.5	12000	10000	22000	10000	2	0	0	2	النجف
AL- Qadisiya	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	القادسية
AL- Muthanna	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	المثنى
Thi - Qar	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	ذي قار
Missan	0.0	0.0	14000	0	14000	20000	1	1	0	0	ميسان
Basrah	47.0	85.6	5320	31730	37050	67500	7	2	1	4	البصرة
Total	74.1	86.1	50225	310345	360570	418700	30	5	1	24	إجمالي

المصدر: 1. ديوان المحافظات / مديريات مجاري المحافظات
2. أمانة بغداد / دائرة مجاري بغداد
Source: 1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities Public / Governorate Sewage Directories
2. Mayoralty of Baghdad/ Baghdad Sewage Department

عدد وحدات المعالجة المتوسطة والصغيرة التابعة لمديريات مجاري المحافظات ودائرة مجاري بغداد والحالة العملية لها ومجموع طاقاتها التصميمية ومعدل كمية المياه العادمة المتولدة والمعالجة وغير المعالجة ونسبها المنوية حسب المحافظة لسنة 2023

NUMBER OF MEDIUM & SMALL TREATMENT UNITS RELATED TO THE SEWAGE DIRECTORATES OF GOVERNORATES AND BAGHDAD SEWAGE DEPARTMENT BY PRACTICAL STATUS AND ITS DESIGNED CAPACITIES AND THE AVERAGE AMOUNT OF GENERATED TO TREATED WASTEWATR AND ITS PERCENTAGE BY GOVERNORATEFOR 2023

جدول (11/17) ب Table (17/11) B

Governorate	النسبة المنوية للطاقات الفعلية إلى الطاقات التصميمية %	النسبة المنوية للمياه العادمة المعالجة إلى المتولدة %	معدل كمية المياه العادمة غير المعالجة (م³/ يوم)	معدل كمية المياه العادمة المعالجة (الطاقات الفعلية) (م³/ يوم)	معدل كمية المياه العادمة المتولدة (م³/ يوم)	مجموع الطاقات التصميمية (م³/ يوم)	عدد وحدات المعالجة المتوسطة والصغيرة حسب الحالة العملية				المحافظة
							No. of middle & small treatment units by their practical status				
							المجموع	متوقفة	عاملة جزئياً	عاملة	
	Percentage of actual to the designed capacities %	Percentage of treated to generated waste water %	Average untreated wastewater (m3 / day)	Average amount of treated waste water (actual capacities) (m³/day)	Average amount of generated waste water (m³/day)	Total number of designed capacities (m³/day)	Total	Stopped	Partially working	Working	
Ninevah	25.7	100.0	0	6160	6160	24000	3	0	0	3	نينوى
kirkuk	99.8	99.8	10	4190	4200	4200	4	0	0	4	كركوك
Diala	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	ديالى
AL- Anbar	33.3	100.0	0	50	50	150	1	0	0	1	الانبار
Amant Baghdad	92.7	93.5	17700	255050	272750	275000	7	0	0	7	امانة بغداد
Baghdad outskirts	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	طراف بغداد
Babylon	0.0	0.0	1200	0	1200	13200	2	2	0	0	بابل
Kerbela	47.9	100.0	0	3350	3350	7000	2	0	0	2	كربلاء
Wasit	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	واسط
Salah Al-Deen	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	صلاح الدين
AL- Najaf	90.0	40.9	13000	9000	22000	10000	2	0	0	2	النجف
AL- Qadisiya	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	القادسية
AL- Muthanna	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	المثنى
Thi - Qar	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	ذي قار
Missan	0.0	0.0	14000	0	14000	20000	1	1	0	0	ميسان
Basrah	48.1	90.6	2500	24048	26548	50000	6	1	2	3	البصرة
Total	74.8	86.2	48410	301848	350258	403550	28	4	2	22	جمالي

Source: 1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities and Public Works/ Governorate Sewage Directories

المصدر: 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة / مديريات مجاري المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad/ Baghdad Sewage Department

2. أمانة بغداد / دائرة مجاري بغداد

عدد وحدات المعالجة المتوسطة والصغيرة التابعة لمديريات مجاري المحافظات ودائرة مجاري بغداد والحالة العملية لها ومجموع طاقاتها التصميمية ومعدل كمية المياه العادمة المتولدة والمعالجة وغير المعالجة ونسبها المنوية حسب المحافظة لسنة 2022

NUMBER OF MEDIUM & SMALL TREATMENT UNITS RELATED TO THE SEWAGE DIRECTORATES OF GOVERNORATES AND BAGHDAD SEWAGE DEPARTMENT BY PRACTICAL STATUS AND ITS DESIGNED CAPACITIES AND THE AVERAGE AMOUNT OF GENERATED TO TREATED WASTEWATR AND ITS PERCENTAGE BY GOVERNORATEFOR 2022

Table (17/11) C

جدول (11/17) ج

Governorate	النسبة المئوية للطاقات الفعلية إلى الطاقات التصميمية %	النسبة المئوية للمياه العادمة المعالجة إلى المتولدة %	معدل كمية المياه العادمة غير المعالجة (م³/ يوم)	معدل كمية المياه العادمة المعالجة (الطاقات الفعلية) (م³/ يوم)	معدل كمية المياه العادمة المتولدة (م³/ يوم)	مجموع الطاقات التصميمية (م³/ يوم)	عدد وحدات المعالجة المتوسطة والصغيرة حسب الحالة العملية				المحافظة
							No. of middle & small treatment units by their practical status				
							المجموع	متوقفة	عاملة جزئياً	عاملة	
	Percentage of actual to the designed capacities %	Percentage of treated to generated waste water %	Average untreated wastewater (m3 / day)	Average amount of treated waste water (actual capacities) (m³/day)	Average amount of generated waste water (m³/day)	Total number of designed capacities (m³/day)	Total	Stopped	Partially working	Working	
Ninevah	24.1	100.0	0	4922	4922	20400	2	0	0	2	نينوى
kirkuk	73.9	95.0	140	2660	2800	3600	3	0	0	3	كركوك
Diala	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	ديالى
AL- Anbar	33.3	100.0	0	50	50	150	1	0	0	1	الانبار
Amant Baghdad	100.0	100.0	0	275000	275000	275000	7	0	0	7	امانة بغداد
Baghdad outskirts	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	اطراف بغداد
Babylon	0.0	0.0	1200	0	1200	13200	2	2	0	0	بابل
Kerbela	44.3	100.0	0	8637	8637	19500	3	0	0	3	كربلاء
Wasit	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	واسط
Salah Al-Deen	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	صلاح الدين
AL- Najaf	90.0	40.9	13000	9000	22000	10000	2	0	0	2	النجف
AL- Qadisiya	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	القادسية
AL- Muthanna	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	المتنى
Thi - Qar	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	ذي قار
Missan	0.0	0.0	14000	0	14000	20000	1	1	0	0	ميسان
Basrah	49.2	83.1	3250	16000	19250	32500	5	1	3	1	البصرة
Total	80.2	90.9	31590.0	316269	347859	394350	26	4	3	19	إجمالي

Source: 1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities Public / Governorate Sewage Directories

المصدر: 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة / مديريات مجاري المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad/ Baghdad Sewage Department

2. أمانة بغداد / دائرة مجاري بغداد

عدد محطات الضخ حسب النوع والمحافظة لسنة 2024

NUMBER OF PUMPING STATIONS BY TYPE AND GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/12) A

جدول (12/17) أ

عدد محطات الضخ حسب النوع						
Governorate	Number of pumping stations					المحافظة
	المجموع	محطات الضخ الحلزونية (اللولبية)	محطات الضخ الغاطسة	محطات الضخ الأفقية	محطات الضخ العمودية	
	Total	Helical pumping stations helical (spiral)	submersible pumping stations	horizontal pumping stations	Verticaltal pumping stations	
Ninevah	15	0	15	0	0	نينوى
kirkuk	4	0	4	0	0	كركوك
Diala	47	0	47	0	0	ديالى
AL- Anbar	30	0	14	12	4	الأنبار
Amant Baghdad	412	3	236	7	166	امانة بغداد
Baghdad outskirts	43	0	19	24	0	اطراف بغداد
Babylon	63	0	60	0	3	بابل
Kerbela	53	9	42	0	2	كربلاء
Wasit	135	3	116	11	5	واسط
Salah Al-Deen	50	0	46	4	0	صلاح الدين
AL- Najaf	47	5	42	0	0	النجف
AL- Qadisiya	67	3	63	0	1	القادسية
AL- Muthanna	62	0	54	1	7	المتن
Thi - Qar	142	0	138	0	4	ذي قار
Missan	88	0	88	0	0	ميسان
Basrah	257	6	251	0	0	البصرة
Total	1515	29	1235	59	192	إجمالي

Source: 1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities Public / Governorate Sewage Directories

2. Mayoralty of Baghdad/ Baghdad Sewage Department

المصدر: 1. ديوان المحافظات / مديريات مجاري المحافظات

2. أمانة بغداد / دائرة مجاري بغداد

عدد محطات الضخ حسب النوع والمحافظة لسنة 2023

NUMBER OF PUMPING STATIONS BY TYPE AND GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/12) B

جدول (12/17) ب

عدد محطات الضخ حسب النوع						
Governorate	Number of pumping stations					المحافظة
	المجموع	محطات الضخ الحلزونية (اللولبية)	محطات الضخ الغاطسة	محطات الضخ الأفقية	محطات الضخ العمودية	
		Total	Helical pumping stations helical (spiral)	submersible pumping stations	horizontal pumping stations	
Ninevah	12	0	12	0	0	نينوى
kirkuk	4	0	4	0	0	كركوك
Diala	38	0	38	0	0	ديالى
AL- Anbar	30	0	14	12	4	الأنبار
Amant Baghdad	412	3	236	7	166	امانة بغداد
Baghdad outskirts	157	0	46	111	0	اطراف بغداد
Babylon	63	0	60	0	3	بابل
Kerbela	49	8	39	0	2	كربلاء
Wasit	136	5	124	5	2	واسط
Salah Al-Deen	33	0	29	4	0	صلاح الدين
AL- Najaf	43	5	38	0	0	النجف
AL- Qadisiya	67	3	63	0	1	القادسية
AL- Muthanna	58	4	47	0	7	المثنى
Thi - Qar	132	0	128	0	4	ذي قار
Missan	82	0	82	0	0	ميسان
Basrah	257	6	251	0	0	بصرة
Total	1573	34	1211	139	189	إجمالي

Source: 1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities and Public Works/
Governorate Sewage Directories

المصدر: 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة / مديريات مجاري المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad/ Baghdad Sewage Department

2. أمانة بغداد / دائرة مجاري بغداد

عدد محطات الضخ حسب النوع والمحافظة لسنة 2022

NUMBER OF PUMPING STATIONS BY TYPE AND GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/12) C

جدول (12/17) ج

عدد محطات الضخ حسب النوع						
Governorate	Number of pumping stations					المحافظة
	المجموع	محطات الضخ الحلزونية (اللولبية)	محطات الضخ الغاطسة	محطات الضخ الأفقية	محطات الضخ العمودية	
	Total	Helical pumping stations helical (spiral)	submersible pumping stations	horizontal pumping stations	Verticaltal pumping stations	
Ninevah	11	0	11	0	0	نينوى
kirkuk	3	0	3	0	0	كركوك
Diala	31	0	31	0	0	ديالى
AL- Anbar	30	0	14	12	4	الأنبار
Amant Baghdad	401	3	226	7	165	امانة بغداد
Baghdad outskirts	157	0	46	111	0	اطراف بغداد
Babylon	63	0	60	0	3	بابل
Kerbela	46	9	35	0	2	كربلاء
Wasit	108	3	98	5	2	واسط
Salah Al-Deen	33	0	29	4	0	صلاح الدين
AL- Najaf	43	5	38	0	0	النجف
AL- Qadisiya	67	3	63	0	1	القادسية
AL- Muthanna	58	4	47	0	7	المتن
Thi - Qar	132	0	128	0	4	ذي قار
Missan	82	0	82	0	0	ميسان
Basrah	240	7	233	0	0	بصرة
Total	1505	34	1144	139	188	جمالي

Source: 1. Ministry of Construction and Housing and Municipalities Public / Governorate Sewage Directories

المصدر: 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة / مديريات مجاري المحافظات

2. Mayorality of Baghdad/ Baghdad Sewage Department

2. أمانة بغداد / دائرة مجاري بغداد

عدد المؤسسات البلدية والنسب المئوية للسكان المخدومين بخدمة جمع النفايات حسب البيئة والمحافظات لسنة 2024

NUMBER OF MUNICIPALITIES AND PERCENTAGE OF POPULATION SERVED WITH WASTE COLLECTION SERVICE BY GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/13) A

جدول (13/17) أ

Governorate	Total		المجموع	rural		الريف	urban		الحضر	عدد المؤسسات البلدية	المحافظة
	عدد السكان المخدومين	نسبة السكان المخدومين بخدمة جمع النفايات %	* عدد السكان الكلي	عدد السكان المخدومين	نسبة السكان المخدومين بخدمة جمع النفايات %	* عدد السكان	عدد السكان المخدومين	نسبة السكان المخدومين بخدمة جمع النفايات %	* عدد السكان		
	No. of population served	percentage of population served with waste collection service %	Total number of population*	No. of population served	percentage of population served with waste collection service %	No. of population *	No. of population served	percentage of population served with waste collection service %	number of population *	No. of municipalities	
Ninevah	2397164	55.2	4345445	0	0.0	1710304	2397164	91.0	2635141	31	نينوى
kirkuk**	1400129	75.2	1861546	24129	5.0	485546	1376000	100.0	1376000	12	كركوك **
Diala	1035097	55.2	1876581	241407	25.7	938129	793690	84.6	938452	22	ديالى
AL- Anbar	1249039	60.5	2064003	281830	27.3	1031669	967209	93.7	1032334	21	الأنبار
Amant Baghdad	6284017	98.8	6363562	0	0.0	0	6284017	98.8	6363562	15	امانة بغداد
Baghdad outskirts	1848467	59.0	3134918	273088	22.5	1213724	1575379	82.0	1921194	16	اطراف بغداد
Babylon	1043905	43.4	2405773	0	0.0	1244401	1043905	89.9	1161372	16	بابل
Kerbela	1010082	71.1	1419817	218848	46.5	470498	791234	83.3	949319	7	كربلاء
Wasit	983317	61.2	1606225	84657	13.2	639521	898660	93.0	966704	19	واسط
Salah Al-Deen	934298	50.3	1858447	380701	37.3	1020415	553597	66.1	838032	20	صلاح الدين
AL- Najaf	1279047	74.6	1714415	112547	23.0	490040	1166500	95.3	1224375	10	النجف
AL- Qadisiya	665729	44.3	1504063	0	0.0	642440	665729	77.3	861623	15	القادسية
AL- Muthanna	453977	47.9	948749	18341	3.6	508099	435637	98.9	440650	12	المتن
Thi - Qar	1566706	64.2	2440887	0	0.0	874181	1566706	100.0	1566706	20	ذي قار
Missan	1064448	82.1	1296276	154855	45.7	338810	909593	95.0	957466	15	ميسان
Basrah	3150406	93.0	3388399	451599	70.9	636522	2698807	98.1	2751877	16	البصرة
Total	26365828	69.0	38229106	2242001	18.3	12244299	24123827	92.8	25984807	267	إجمالي

*Number of population according to the Authority of statistics and geographic information systems

* عدد السكان حسب تقديرات هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية

** In Kirkuk there are (4) sub districts without municipal institutions (qara henjeer, shwan, yayjee and al- multaqa) but the services are done by presenting requests to the governorate

** في محافظة (كركوك) توجد (4) نواحي لا تحتوي على مؤسسات بلدية وهي (قرة هنجير، شوان، بابجي والمثلثي) لكن يتم تقديم الخدمة لهم عن طريق تقديم طلبات للمحافظة

Source:1.Dewan / Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the governorates

المصدر: 1 . ديوان المحافظات / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Solid Waste Department

2 . أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

عدد المؤسسات البلدية والنسب المئوية للسكان المخدومين بخدمة جمع النفايات حسب البيئة والمحافظات لسنة 2023

NUMBER OF MUNICIPALITIES AND PERCENTAGE OF POPULATION SERVED WITH WASTE COLLECTION SERVICE BY GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/13) B

جدول (13/17) ب

Governorate	Total		المجموع		rural		الريف		urban		الحضر	عدد المؤسسات البلدية	المحافظة
	عدد السكان المخدومين	نسبة السكان المخدومين بخدمة جمع النفايات %	* عدد السكان الكلي	عدد السكان المخدومين	نسبة السكان المخدومين بخدمة جمع النفايات %	عدد السكان *	عدد السكان المخدومين	نسبة السكان المخدومين بخدمة جمع النفايات %	عدد السكان *				
	No. of population served	percentage of population served with waste collection service %	Total number of population*	No. of population served	percentage of population served with waste collection service %	number of population *	No. of population served	percentage of population served with waste collection service %	number of population *	No. of municipalities			
Ninevah	2260920	53.3	4238733	0	0.0	1668302	2260920	88.0	2570431	31	نينوى		
kirkuk**	1356331	74.7	1815834	14122	3.0	473625	1342209	100.0	1342209	12	كركوك**		
Diala	825369	44.4	1860536	51171	5.4	945131	774198	84.6	915405	22	ديالى		
AL- Anbar	915361	45.5	2013300	96623	9.6	1006320	818738	81.3	1006980	21	الأنبار		
Amant Baghdad	6725319	98.8	6810449	0	0.0	0	6725319	98.8	6810449	15	امانة بغداد		
Baghdad outskirts	1228590	50.7	2424731	259913	22.5	1155168	968677	76.3	1269563	16	اطراف بغداد		
Babylon	1012122	43.1	2346696	0	0.0	1213843	1012122	89.3	1132853	16	بابل		
Kerbela	993076	71.7	1384941	205973	44.9	458938	787103	85.0	926003	7	كربلاء		
Wasit	959172	61.2	1566789	82579	13.2	623823	876593	93.0	942966	19	واسط		
Salah Al-Deen	793443	43.8	1812822	253436	25.5	995362	540007	66.1	817460	20	صلاح الدين		
AL- Najaf	1259618	75.3	1672312	78077	16.3	478002	1181541	98.9	1194310	10	النجف		
AL- Qadisiya	657014	44.8	1467127	0	0.0	626661	657014	78.2	840466	15	القادسية		
AL- Muthanna	439682	47.5	925440	13418	2.7	495619	426264	99.2	429821	12	المتن		
Thi - Qar	1438864	60.4	2380943	0	0.0	852717	1438864	94.2	1528226	20	ذي قار		
Missan	1018210	80.5	1264427	130967	39.6	330487	887243	95.0	933940	15	ميسان		
Basrah	3110832	94.1	3305189	491239	79.1	620887	2619593	97.6	2684302	16	البصرة		
Total	24993921	67.0	37290269	1677516	14.0	11944885	23316405	92.0	25345384	267	إجمالي		

*Number of population according to the Commission of statistics and geographic information systems

* عدد السكان حسب تقديرات هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية

** In Kirkuk there are (4) sub districts without municipal institutions (qara henjeer, shwan, yayjee and al- multaqa) but the services are done by presenting requests to the governorate

** في محافظة (كركوك) توجد (4) نواحي لا تحتوي على مؤسسات بلدية وهي (قرة هنجير، شوان، يايجي والملتقى) لكن يتم تقديم الخدمة لهم عن طريق تقديم طلبات للمحافظة

Source:1. Ministry of Construction and housing and Municipalities and Public Workes / General Directorate of the Municipal/ Environment Department/ Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the governorates

المصدر: 1. وزارة الإعمار والسكان والبلديات والأشغال العامة / مديرية البلديات العامة / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Solid Waste Department

2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

عدد المؤسسات البلدية والنسب المئوية للسكان المخدومين بخدمة جمع النفايات حسب البيئة والمحافظات لسنة 2022

NUMBER OF MUNICIPALITIES AND PERCENTAGE OF POPULATION SERVED WITH WASTE COLLECTION SERVICE BY GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/13) C

جدول (13/17) ج

Governorate	Total		المجموع		rural		الريف		urban		الحضر	عدد المؤسسات البلدية	المحافظة
	عدد السكان المخدمين	نسبة السكان المخدمين بخدمة جمع النفايات %	* عدد السكان الكلي	عدد السكان المخدمين	نسبة السكان المخدمين بخدمة جمع النفايات %	عدد السكان *	عدد السكان المخدمين	نسبة السكان المخدمين بخدمة جمع النفايات %	عدد السكان *				
	No. of population served	percentage of population served with waste collection service %	Total number of population*	No. of population served	percentage of population served with waste collection service %	number of population *	No. of population served	percentage of population served with waste collection service %	number of population *	No. of municipalities			
Ninevah	2204814	53.3	4133536	0	0.0	1626892	2204814	88.0	2506644	31	نينوى		
kirkuk**	1322666	74.7	1770765	13771	3.0	461870	1308895	100.0	1308895	12	كركوك **		
Diala	823154	45.4	1814368	68165	7.4	921675	754989	84.6	892693	22	ديالى		
AL- Anbar	892648	45.5	1963346	94226	9.6	981354	798422	81.3	981992	21	الأنبار		
Amant Baghdad	6309368	95.0	6641440	0	0.0	0	6309368	95.0	6641440	15	امانة بغداد		
Baghdad outskirts	1119493	47.3	2364561	197138	17.5	1126501	922355	74.5	1238060	16	اطراف بغداد		
Babylon	1012251	44.2	2288456	0	0.0	1183722	1012251	91.6	1104734	16	بابل		
Kerbela	999850	74.0	1350577	250933	56.1	447554	748917	82.9	903023	7	كربلاء		
Wasit	935373	61.2	1527911	80530	13.2	608342	854843	93.0	919569	19	واسط		
Salah Al-Deen	800640	45.3	1767837	274037	28.2	970668	526603	66.1	797169	20	صلاح الدين		
AL- Najaf	1208581	74.1	1630807	55690	11.9	466136	1152891	99.0	1164671	10	النجف		
AL- Qadisiya	630303	44.1	1430714	0	0.0	611101	630303	76.9	819613	15	القادسية		
AL- Muthanna	424405	47.0	902480	8723	1.8	483330	415682	99.2	419150	12	المتن		
Thi - Qar	1403156	60.4	2321851	0	0.0	831551	1403156	94.2	1490300	20	ذي قار		
Missan	992947	80.5	1233053	127715	39.6	322282	865232	95.0	910771	15	ميسان		
Basrah	3035252	94.2	3223158	468051	77.3	605475	2567201	98.1	2617683	16	البصرة		
Total	24114901	66.3	36364860	1638979	14.1	11648453	22475922	90.9	24716407	267	إجمالي		

* No. of population according to CSO estimations

* عدد السكان حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء

** In Kirkuk there are (4) sub districts without municipal institutions (qara henjeer, shwan, yayjee and al- multaqa) but the services are done by presenting requests to the governorate

** في محافظة كركوك (4) نواحي لا تحتوي على مؤسسات بلدية وهي (قرة هنجير، شوان، يايجي والملتقى) لكن يتم تقديم الخدمة لهم عن طريق تقديم طلبات للمحافظة

Source:1. Ministry of Construction and housing and Municipalities and Public Workes / General Directorate of the Municipal/ Environment Department/ Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the governorates

المصدر: 1. وزارة الإعمار والسكان والبلديات والأشغال العامة / مديرية البلديات العامة - قسم البيئة / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Solid Waste Department

2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

كمية المخلفات المرفوعة (النفايات الإعتيادية، الأنقاض والسكراب) والنفايات الخطرة حسب المحافظة لسنة 2024
AMOUNT OF LIFTED WASTE (ORDINARY, RUBBLE AND SCRAP) AND HAZARDOUS WASTE BY GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/14) A

جدول (14/17) أ

Governorate	Hazardous waste	النفايات الخطرة	Lifted waste		المخلفات المرفوعة			عدد المؤسسات البلدية	المحافظة
	مجموع كمية النفايات الخطرة المرفوعة (كغم/سنة) *	مجموع كمية النفايات الخطرة المرفوعة (كغم/يوم)	مجموع كمية المخلفات المرفوعة (طن/يوم)	مجموع كمية المخلفات المرفوعة (طن/سنة)	السكراب (طن/سنة)	الأنقاض (مخلفات الهدم والبناء) (طن/سنة)	النفايات الإعتيادية (طن/سنة)		
	Total amount of hazardous lifted waste (kg/year) *	Total amount of hazardous lifted waste (kg/day)	Total of waste removed (ton/day)	Total of waste removed (ton/year)	Scrap (ton/year)	Rubble (ton/year)	Waste (ton/year)		
Ninevah **	0.0	0.0	3180.8	1161009.4	0.0	222878.4	938131.0	31	نينوى **
kirkuk **	0.0	0.0	1664.9	607677.4	0.0	185918.4	421759.0	12	كركوك **
Diala	5166450.0	19135.0	2613.0	953745.4	23232.0	245918.4	684595.0	22	ديالى
AL- Anbar	87750000.0	325000.0	8516.2	3108408.8	24796.0	2462068.8	621544.0	21	الأنبار
Amant Baghdad **	0.0	0.0	10047.1	3667201.2	0.0	21043.2	3646158.0	15	امانة بغداد **
Baghdad outskirts	0.0	0.0	2043.6	745900.0	11500.0	172800.0	561600.0	16	اطراف بغداد
Babylon	0.0	0.0	2214.2	808195.4	151.4	364880.0	443164.0	16	بابل
Kerbela	0.0	0.0	3712.5	1355052.4	3055.0	300441.4	1051556.0	7	كربلاء
Wasit	0.0	0.0	1779.5	649502.8	2944.0	233117.8	413441.0	19	واسط
Salah Al-Deen	0.0	0.0	3904.8	1425251.8	527.0	1000300.8	424424.0	20	صلاح الدين
AL- Najaf	513000.0	1900.0	3347.0	1221662.8	1317.0	476692.8	743653.0	10	النجف
AL- Qadisiya	0.0	0.0	1212.6	442596.4	540.0	131270.4	310786.0	15	القادسية
AL- Muthanna	162000.0	600.0	1017.8	371511.7	610.6	150963.2	219937.9	12	المتن
Thi - Qar	0.0	0.0	1789.5	653180.0	180.0	47000.0	606000.0	20	ذي قار
Missan	135000.0	500.0	1525.8	556904.4	44786.0	97161.4	414957.0	15	ميسان
Basrah	0.0	0.0	7965.7	2907464.2	97.0	1572667.2	1334700.0	16	البصرة
Total	93726450.0	347135.0	56535.0	20635264.1	113736.0	7685122.2	12836405.9	267	إجمالي

Note: the lifted waste includes (ordinary+ rubble+ scrap)

ملاحظة : المخلفات المرفوعة تشمل (النفايات الإعتيادية + الأنقاض وتضم مخلفات الهدم والبناء + السكراب)

* The number of hazardous lifted wastes' days are (270) days per year

* عدد أيام رفع النفايات الخطرة (270) يوم في السنة

**In Nineveh Governorate, scrap metal is removed by private entities, while in Kirkuk Governorate it is not removed by municipal institutions. In Baghdad, it is handed over to the Ministry of Industry and Minerals.

**في محافظة نينوى يتم رفع السكراب من قبل جهات خاصة اما في محافظة كركوك لا يتم رفعه من قبل المؤسسات البلدية اما في امانة بغداد يتم تسليمه الى وزارة الصناعة والمعادن

Source:1. Governorates dewan Department/ Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the governorates

المصدر: 1 . ديوان المحافظات / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Soild Waste Department

2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

كمية المخلفات المرفوعة (النفايات الإعتيادية ، الأنقاض والسكراب) والنفايات الخطرة حسب المحافظة لسنة 2023

AMOUNT OF LIFTED WASTE (ORDINARY, RUBBLE AND SCRAP) AND HAZARDOUS WASTE BY GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/14) B

جدول (14/17) ب

Governorate	Hazardous waste	النفايات الخطرة	Lifted waste		المخلفات المرفوعة			عدد المؤسسات البلدية	المحافظة
	مجموع كمية النفايات الخطرة المرفوعة (كغم/سنة) *	مجموع كمية النفايات الخطرة المرفوعة (كغم/يوم)	مجموع كمية المخلفات المرفوعة (طن/يوم)	مجموع كمية المخلفات المرفوعة (طن/سنة)	السكراب (طن/سنة)	الانقاض (مخلفات الهدم والبناء) (طن/سنة)	النفايات الاعتيادية (طن/سنة)		
	Total amount of hazardous lifted waste (kg/year)**	Total amount of hazardous lifted waste (kg/day)	Total of waste removed (ton/day)	Total of waste removed (ton/year)	Scrap (ton/year)	Rubble (ton/year)	Waste (ton/year)		
Ninevah **	0.0	0.0	2758.3	1006783.6	0.0	185921.6	820862.0	31	نينوى **
kirkuk **	0.0	0.0	1428.9	521531.0	0.0	137360.0	384171.0	12	كركوك **
Diala	0.0	0.0	2861.8	1044543.4	12270.0	209246.4	823027.0	22	ديالى
AL- Anbar	0.0	0.0	8012.8	2924662.2	416469.0	1915659.2	592534.0	21	الانبار
Amant Baghdad **	0.0	0.0	9109.7	3325029.6	0.0	29129.6	3295900.0	15	مادة بغداد **
Baghdad outskirts	0.0	0.0	2408.8	879200.0	12100.0	156800.0	710300.0	16	طراف بغداد
Babylon	0.0	0.0	2258.0	824159.8	2.4	323150.4	501007.0	16	بابل
Kerbela	0.0	0.0	2424.3	884871.8	3700.0	103720.8	777451.0	7	كربلاء
Wasit	0.0	0.0	1972.5	719980.0	1474.0	308068.0	410438.0	19	واسط
Salah Al-Deen	0.0	0.0	2813.4	1026906.1	503.6	787804.8	238597.7	20	صلاح الدين
AL- Najaf	513000.0	1900.0	3157.9	1152615.4	1287.0	470566.4	680762.0	10	النجف
AL- Qadisiya	0.0	0.0	1273.8	464923.4	565.0	147358.4	317000.0	15	القادسية
AL- Muthanna	1080000.0	4000.0	625.5	228314.9	275.0	52880.0	175159.9	12	المثنى
Thi - Qar	0.0	0.0	2086.3	761511.8	100.0	69252.8	692159.0	20	ذي قار
Missan	0.0	0.0	1113.3	406372.0	23657.0	60951.0	321764.0	15	ميسان
Basrah	394470.0	1461.0	7222.0	2636023.6	99.0	1445297.6	1190627.0	16	البصرة
Total	1987470.0	7361.0	51527.2	18807428.6	472502.0	6403167.0	11931759.6	267	جمالى

Note: the Lifted waste includes (ordinary+ rubble+ scrap)

ملاحظة : المخلفات المرفوعة تشمل (النفايات الإعتيادية + الأنقاض وتضم مخلفات الهدم والبناء + السكراب)

* The number of hazardous lifted wastes' days are (270) days per year

* عدد أيام رفع النفايات الخطرة (270) يوم في السنة

**In Nineveh Governorate, scrap metal is removed by private entities, while in Kirkuk Governorate it is not removed by municipal institutions. In Baghdad, it is handed over to the Ministry of Industry and Minerals.

** في محافظة نينوى وكركوك يتم رفع السكراب من قبل جهات خاصة اما في محافظة كركوك لا يتم رفعه من قبل المؤسسات البلدية اما في امانة بغداد يتم تسليمه الى وزارة الصناعة والمعادن

Source:1. Ministry of Construction and housing and Municipalities and Public Workes / General Directorate of the Municipal/ Environment Department/ Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the governorates

المصدر: 1 . وزارة الإعمار والاسكان والبلديات والأشغال العامة / مديرية البلديات العامة – قسم البيئة / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Solid Waste Department

2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

كمية المخلفات المرفوعة (النفايات الاعتيادية ، الأنقاض والسكراب) والنفايات الخطرة حسب المحافظة لسنة 2022

AMOUNT OF LIFTED WASTE (ORDINARY, RUBBLE AND SCRAP) AND HAZARDOUS WASTE BY GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/14) C

جدول (14/17) ج

Governorate	Hazardous waste		Lifted waste			المخلفات المرفوعة			عدد المؤسسات البلدية المحافظة
	مجموع كمية النفايات الخطرة المرفوعة (كغم/سنة) *	مجموع كمية النفايات الخطرة المرفوعة (كغم/يوم)	مجموع كمية المخلفات المرفوعة (طن/يوم)	مجموع كمية المخلفات المرفوعة (طن/سنة)	السكراب (طن/سنة)	الأنقاض (مخلفات الهدم والبناء) (طن/سنة)	النفايات الاعتيادية (طن/سنة)	عدد المؤسسات البلدية	
	Total amount of hazardous lifted waste (kg/year)	Total amount of hazardous lifted waste (kg/day)	Total of waste removed (ton/day)	Total of waste removed (ton/year)	Scrap (ton/year)	Rubble (ton/year)	Waste (ton/year)	No. of Municipalities	
Ninevah **	0.0	0.0	2443.5	891889.2	0.0	171163.2	720726.0	31	نينوى **
kirkuk	0.0	0.0	1353.8	494154.2	190.0	103491.2	390473.0	12	كركوك
Diala	0.0	0.0	2451.6	894834.4	16269.0	270589.4	607976.0	22	ديالى
AL- Anbar	0.0	0.0	6766.2	2469663.8	368929.0	1391484.8	709250.0	21	الأنبار
Amant Baghdad **	0.0	0.0	8771.1	3201456.0	0.0	27456.0	3174000.0	15	أمانة بغداد **
Baghdad outskirts	0.0	0.0	1954.4	713360.0	13200.0	69760.0	630400.0	16	اطراف بغداد
Babylon	0.0	0.0	1807.8	659850.9	1116.7	233147.2	425587.0	16	بابل
Kerbela	0.0	0.0	2822.5	1030228.4	7185.0	334646.4	688397.0	7	كربلاء
Wasit	0.0	0.0	1940.3	708195.0	22435.0	259882.0	425878.0	19	واسط
Salah Al-Deen	0.0	0.0	4932.8	1800457.4	17292.0	956670.4	826495.0	20	صلاح الدين
AL- Najaf	499500.0	1850.0	2716.6	991567.0	1312.0	363480.0	626775.0	10	النجف
AL- Qadisiya	270000.0	1000.0	1260.7	460163.6	1000.0	162273.6	296890.0	15	القادسية
AL- Muthanna	1607040.0	5952.0	483.2	176368.8	10.0	24936.0	151422.8	12	المثنى
Thi - Qar	0.0	0.0	2006.4	732333.0	1230.0	60000.0	671103.0	20	ذي قار
Missan	0.0	0.0	1125.1	410674.0	20844.0	46528.0	343302.0	15	ميسان
Basrah	396630.0	1469.0	8392.3	3063187.3	160.0	1900940.8	1162086.5	16	البصرة
Total	2773170.0	10271.0	51228.4	18698383.0	471172.7	6376449.0	11850761.3	267	إجمالي

Note: the Lifted waste includes (ordinary+ rubble+ scrap)

ملاحظة : المخلفات المرفوعة تشمل (النفايات الاعتيادية + الأنقاض وتضم مخلفات الهدم والبناء + السكراب)

* The number of hazardous lifted wastes' days are (270) days per year

* عدد أيام رفع النفايات الخطرة (270) يوم في السنة

** In the governorate of (Nineveh) the scrap is not raised by municipal institutions It is lifted by private parties , However in (Amanat Baghdad) it is handed over to the Ministry of Industry and Minerals

** في محافظة (نينوى) لا يتم رفع السكراب من قبل المؤسسات البلدية ويتم رفعها من قبل جهات خاصة ، اما في (أمانة بغداد) فيتم تسليمه الى وزارة الصناعة والمعادن

Source:1. Ministry of Construction and housing and Municipalities and Public Workes / General Directorate of the Municipal/ Environment Department/ Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the
2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Solid Waste Department

المصدر: 1 . وزارة الإعمار والاسكان والبلديات والأشغال العامة / مديرية البلديات العامة / مديرية البيئة / قسم البيئة / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات
2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

كمية النفايات الاعتيادية المرفوعة ومعدل كمية النفايات المتولدة عن كل فرد حسب المحافظة لسنة 2024

AMOUNT OF LIFTED AND GENERATED WASTE PER EACH PERSON BY GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/15) A

جدول (15/17) أ

Governorate	معدل كمية النفايات الاعتيادية المتولدة عن كل فرد (كغم/يوم)	معدل كمية النفايات الاعتيادية المرفوعة (كغم/يوم)	كمية النفايات الاعتيادية المرفوعة (كغم/سنة)	كمية النفايات الاعتيادية المرفوعة (طن/ يوم)	كمية النفايات الاعتيادية المرفوعة (طن/ سنة)	عدد السكان المخدومين بخدمة جمع النفايات	المحافظة
	Amount of per capita generated waste (kg/day)	Amount of lifted waste (kg/day)	Amount of lifted waste (kg/year)	Amount of lifted waste (ton/day)	Amount of lifted waste (ton/year)	No. of population served with waste collection service	
Ninevah	1.1	2570221.9	938131000	2570.2	938131.0	2397164	نينوى
kirkuk	0.8	1155504.1	421759000	1155.5	421759.0	1400129	كركوك
Diala	1.8	1875602.7	684595000	1875.6	684595.0	1035097	ديالى
AL- Anbar	1.4	1702860.3	621544000	1702.9	621544.0	1249039	الانبار
Amant Baghdad	1.6	9989474.0	3646158000	9989.5	3646158.0	6284017	امانة بغداد
Baghdad outskirts	0.8	1538630.1	561600000	1538.6	561600.0	1848467	اطراف بغداد
Babylon	1.2	1214147.9	443164000	1214.1	443164.0	1043905	بابل
Kerbela	2.9	2880975.3	1051556000	2881.0	1051556.0	1010082	كربلاء
Wasit	1.2	1132715.1	413441000	1132.7	413441.0	983317	واسط
Salah Al-Deen	1.2	1162805.5	424424000	1162.8	424424.0	934298	صلاح الدين
AL- Najaf	1.6	2037405.5	743653000	2037.4	743653.0	1279047	النجف
AL- Qadisiya	1.3	851468.5	310786000	851.5	310786.0	665729	القادسية
AL- Muthanna	1.3	602569.6	219937900	602.6	219937.9	453977	المتن
Thi - Qar	1.1	1660274.0	606000000	1660.3	606000.0	1566706	ذي قار
Missan	1.1	1136868.5	414957000	1136.9	414957.0	1064448	ميسان
Basrah	1.2	3656712.3	1334700000	3656.7	1334700.0	3150406	البصرة
Total	1.3	35168235.3	12836405900	35168.2	12836405.9	26365828	إجمالي

Source:1. Dewan / Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the governorates

المصدر: 1 . ديوان المحافظات / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Solid Waste Department

2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

كمية النفايات الإعتيادية المرفوعة ومعدل كمية النفايات المتولدة عن كل فرد حسب المحافظة لسنة 2023
AMOUNT OF LIFTED AND GENERATED WASTE PER EACH PERSON BY GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/15) B

جدول (15/17) ب

Governorate	معدل كمية النفايات الإعتيادية المتولدة عن كل فرد (كغم/يوم)	معدل كمية النفايات الاعتيادية المرفوعة (كغم/يوم)	كمية النفايات الاعتيادية المرفوعة (كغم/سنة)	كمية النفايات الإعتيادية المرفوعة (طن/ يوم)	كمية النفايات الاعتيادية المرفوعة (طن/ سنة)	عدد السكان المخدومين بخدمة جمع النفايات	المحافظة
	Amount of per capita generated waste (kg/day)	Amount of lifted waste (kg/day)	Amount of lifted waste (kg/year)	Amount of lifted waste (ton/day)	Amount of lifted waste (ton/year)	No. of population served with waste collection service	
Ninevah	1.0	2248937.0	820862000	2248.9	820862.0	2260920	نينوى
kirkuk	0.8	1052523.3	384171000	1052.5	384171.0	1356331	كركوك
Diala	2.7	2254868.5	823027000	2254.9	823027.0	825369	ديالى
AL- Anbar	1.8	1623380.8	592534000	1623.4	592534.0	915361	الانبار
Amant Baghdad	1.3	9029863.0	3295900000	9029.9	3295900.0	6725319	امانة بغداد
Baghdad outskirts	1.6	1946027.4	710300000	1946.0	710300.0	1228590	اطراف بغداد
Babylon	1.4	1372621.9	501007000	1372.6	501007.0	1012122	بابل
Kerbela	2.1	2130002.7	777451000	2130.0	777451.0	993076	كربلاء
Wasit	1.2	1124487.7	410438000	1124.5	410438.0	959172	واسط
Salah Al-Deen	0.8	653692.3	238597700	653.7	238597.7	793443	صلاح الدين
AL- Najaf	1.5	1865101.4	680762000	1865.1	680762.0	1259618	النجف
AL- Qadisiya	1.3	868493.2	317000000	868.5	317000.0	657014	القادسية
AL- Muthanna	1.1	479890.1	175159900	479.9	175159.9	439682	المثنى
Thi - Qar	1.3	1896326.0	692159000	1896.3	692159.0	1438864	ذي قار
Missan	0.9	881545.2	321764000	881.5	321764.0	1018210	ميسان
Basrah	1.0	3261991.8	1190627000	3262.0	1190627.0	3110832	البصرة
Total	1.3	32689752.3	11931759600	32689.8	11931759.6	24993921	اجمالي

Source:1. Ministry of housing, Municipalities and Public Workes / General Directorate of the Municipal/ Environment Department/ Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the governorates

2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Soild Waste Department

المصدر: 1. وزارة الاعمار والاسكان والبلديات والأشغال العامة / مديرية البلديات العامة - قسم البيئة / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

كمية النفايات الإعتيادية المرفوعة ومعدل كمية النفايات المتولدة عن كل فرد حسب المحافظة لسنة 2022
AMOUNT OF LIFTED AND GENERATED WASTE PER EACH PERSON BY GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/15) C

جدول (15/17) ج

Governorate	معدل كمية النفايات الإعتيادية المتولدة عن كل فرد (كغم/يوم)	معدل كمية النفايات الإعتيادية المرفوعة (كغم/يوم)	كمية النفايات الإعتيادية المرفوعة (كغم/سنة)	كمية النفايات الإعتيادية المرفوعة (طن/ يوم)	كمية النفايات الإعتيادية المرفوعة (طن/ سنة)	عدد السكان المخدومين بخدمة جمع النفايات	المحافظة
	Amount of per capita generated waste (kg/day)	Amount of lifted waste (kg/day)	Amount of lifted waste (kg/year)	Amount of lifted waste (ton/day)	Amount of lifted waste (ton/year)	No. of population served with waste collection service	
Ninevah	0.9	1974591.8	720726000	1974.6	720726.0	2204814	نينوى
kirkuk	0.8	1069789.0	390473000	1069.8	390473.0	1322666	كركوك
Diala	2.0	1665687.7	607976000	1665.7	607976.0	823154	ديالى
AL- Anbar	2.2	1943150.7	709250000	1943.2	709250.0	892648	الأنبار
Amant Baghdad	1.4	8695890.4	3174000000	8695.9	3174000.0	6309368	أمانة بغداد
Baghdad outskirts	1.5	1727123.3	630400000	1727.1	630400.0	1119493	اطراف بغداد
Babylon	1.2	1165991.8	425587000	1166.0	425587.0	1012251	بابل
Kerbela	1.9	1886019.2	688397000	1886.0	688397.0	999850	كربلاء
Wasit	1.2	1166789.0	425878000	1166.8	425878.0	935373	واسط
Salah Al-Deen	2.8	2264369.9	826495000	2264.4	826495.0	800640	صلاح الدين
AL- Najaf	1.4	1717191.8	626775000	1717.2	626775.0	1208581	النجف
AL- Qadisiya	1.3	813397.3	296890000	813.4	296890.0	630303	القادسية
AL- Muthanna	1.0	414857.0	151422800	414.9	151422.8	424405	المثنى
Thi - Qar	1.3	1838638.4	671103000	1838.6	671103.0	1403156	ذي قار
Missan	0.9	940553.4	343302000	940.6	343302.0	992947	ميسان
Basrah	1.0	3183798.6	1162086500	3183.8	1162086.5	3035252	البصرة
Total	1.3	32467839.2	11850761300	32467.8	11850761.3	24114901	إجمالي

Source:1. Ministry of housing, Municipalities and Public Workes / General Directorate of the Municipal/ Environment Department/ Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the governorates

2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Solid Waste Department

المصدر: 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات والأشغال العامة / مديرية البلديات العامة - قسم البيئة / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

عدد المحطات التحويلية النظامية وغير النظامية (مواقع التجميع المؤقت) ومواقع طمر النفايات الحاصلة وغير الحاصلة على الموافقة البيئية وعدد مواقع الرمي العشوائي الكلي
حسب المحافظة لسنة 2024

NUMBER OF ENVIRONMENTALLY APPROVED AND NON-APPROVED HEALTHY LANDFILL SITES, REGULAR AND IRREGULAR
TRANSFERRING STATIONS AND RANDOM THROWING SITES BY GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/16) A

جدول (16/17) أ

Governorate	Total			العدد الكلي		المحافظة
	للمحطات التحويلية غير النظامية (مواقع التجميع المؤقت)	للمحطات التحويلية النظامية	للمواقع طمر النفايات الحاصلة على الموافقة البيئية	للمواقع طمر النفايات غير الحاصلة على الموافقة البيئية	للمواقع الرمي العشوائي للنفايات	
	No. of irregular (temporary aggregation sites)	Regular aggregation sites	No. of healthy land fill sites approved	No. of healthy land fill sites non approved	No. of random throwing sites	
نينوى	0	1	6	26	30	Ninevah
كركوك	0	2	2	10	0	kirkuk
ديالى	13	0	7	13	1	Diala
الانبار	6	0	7	16	0	AL- Anbar
امانة بغداد	15	14	1	2	15	Amant Baghdad
اطراف بغداد	4	0	0	1	16	Baghdad outskirts
بابل	5	0	7	0	0	Babylon
كربلاء	5	1	1	4	0	Kerbela
واسط	0	0	11	3	0	Wasit
صلاح الدين	19	0	3	14	0	Salah Al-Deen
النجف	2	5	2	1	0	AL- Najaf
القادسية	14	0	6	6	0	AL- Qadisiya
المتن	0	0	11	1	0	AL- Muthanna
ذي قار	0	0	6	11	0	Thi - Qar
ميسان	2	1	4	12	10	Missan
البصرة	1	6	5	13	0	Basrah
إجمالي	86	30	79	133	72	Total

Source: 1. Ministry of housing, Municipalities Public / General Directorate of the Municipal/ Environment Department/ Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the governorates

المصدر: 1. ديوان المحافظات / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Soild Waste Department

2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

عدد المحطات التحويلية النظامية وغير النظامية (مواقع التجميع المؤقت) ومواقع طمر النفايات الحاصلة وغير الحاصلة على الموافقة البيئية وعدد مواقع الرمي العشوائي الكلي حسب المحافظة لسنة 2023

NUMBER OF ENVIRONMENTALLY APPROVED AND NON-APPROVED HEALTHY LANDFILL SITES, REGULAR AND IRREGULAR TRANSFERRING STATIONS AND RANDOM THROWING SITES BY GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/16) B

جدول (16/17) ب

المحافظة	العدد الكلي					Governorate
	للمحطات التحويلية النظامية	غير النظامية (مواقع التجميع المؤقت)	للمحطات التحويلية الحاصلة على الموافقة البيئية	للمحطات التحويلية غير الحاصلة على الموافقة البيئية	للمواقع الرمي العشوائي للنفايات	
	Regular aggregation sites	Number of irregular (temporary aggregation sites)	No. of healthy land fill sites approved	No. of healthy land fill sites non approved	No. of random throwing sites	
نينوى	1	0	7	25	30	Ninevah
كركوك	2	0	2	10	0	kirkuk
ديالى	0	13	7	13	8	Diala
الأنبار	0	7	6	16	0	AL- Anbar
امانة بغداد	14	15	1	2	0	Amant Baghdad
اطراف بغداد	0	4	0	16	16	Baghdad outskirts
بابل	0	6	8	0	0	Babylon
كربلاء	1	3	1	2	2	Kerbela
واسط	0	0	11	2	0	Wasit
صلاح الدين	0	1	1	20	19	Salah Al-Deen
النجف	3	3	1	1	4	AL- Najaf
القادسية	0	14	6	6	0	AL- Qadisiya
المتن	0	0	10	1	0	AL- Muthanna
ذي قار	0	1	6	10	0	Thi - Qar
ميسان	1	1	5	11	4	Missan
البصرة	6	0	1	14	0	Basrah
إجمالي	28	68	73	149	83	Total

Source:1. Ministry of housing, Municipalities and Public Workes / General Directorate of the Municipal/ Environment Department/ Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the governorates

المصدر: 1. وزارة الإعمار والاسكان والبلديات والأشغال العامة / مديرية البلديات العامة - قسم البيئة / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Soidl Waste Departme

2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

عدد المحطات التحويلية النظامية وغير النظامية (مواقع التجميع المؤقت) ومواقع طمر النفايات الحاصلة وغير الحاصلة على الموافقة البيئية وعدد مواقع الرمي العشوائي الكلي حسب المحافظة لسنة 2022

NUMBER OF ENVIRONMENTALLY APPROVED AND NON-APPROVED HEALTHY LANDFILL SITES, REGULAR AND IRREGULAR TRANSFERRING STATIONS AND RANDOM THROWING SITES BY GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/16) C

جدول (16/17) ج

Governorate	Total			العدد الكلي		المحافظة
	No. of random throwing sites	No. of healthy land fill sites non approved	No. of healthy land fill sites approved	Number of irregular (temporary aggregation sites)	Regular aggregation sites	
Ninevah	0	25	7	0	1	نينوى
kirkuk	0	10	2	0	2	كركوك
Diala	8	13	7	13	0	ديالى
AL- Anbar	0	16	6	6	0	الأنبار
Amant Baghdad	0	2	1	15	9	امانة بغداد
Baghdad outskirts	16	16	0	4	0	اطراف بغداد
Babylon	0	0	8	5	1	بابل
Kerbela	2	2	0	3	1	كربلاء
Wasit	0	2	12	0	0	واسط
Salah Al-Deen	19	20	1	1	0	صلاح الدين
AL- Najaf	4	1	1	4	4	النجف
AL- Qadisiya	0	6	6	14	0	القادسية
AL- Muthanna	0	1	11	0	0	المثنى
Thi - Qar	0	10	7	0	0	ذي قار
Missan	0	11	4	1	0	ميسان
Basrah	0	14	1	1	4	البصرة
Total	49	149	74	67	22	إجمالي

Source: 1. Ministry of housing, Municipalities and Public Works / General Directorate of the Municipal/ Environment Department/ Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the governorates

المصدر: 1. وزارة الإعمار والاسكان والبلديات والأشغال العامة / مديرية البلديات العامة - قسم البيئة / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Solid Waste Department

2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

عدد مواقع طمر النفايات الحاصلة وغير الحاصلة على الموافقة البيئية حسب موقعها نسبة للتصميم الأساس للبلدية والمحافظه لسنة 2024

NUMBER OF ENVIRONMENTALLY APPROVED AND NON APPROVED LANDFILL SITES ACCORDING TO THE BASIC DESIGN OF THE MUNICIPALITY AND GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/17) A

جدول (17/17) أ

Governorate	عدد مواقع طمر النفايات غير الحاصلة على الموافقة البيئية نسبة للتصميم الأساس للبلدية			عدد مواقع طمر النفايات الحاصلة على الموافقة البيئية نسبة للتصميم الأساس للبلدية			عدد مواقع طمر النفايات			المحافظة
	Number of environmentally non- approved landfill sites according to the basic design of the municipality			Number of environmentally approved landfill sites according to the basic design of the municipality			No. of waste landfill sites			
	المجموع	خارج التصميم	داخل التصميم	المجموع	خارج التصميم	داخل التصميم	المجموع	غير الحاصلة على الموافقة البيئية with environmentally non- approval	الحاصلة على الموافقة البيئية with environmentally approval	
Ninevah	26	26	0	6	6	0	32	26	6	نينوى
kirkuk	10	10	0	2	2	0	12	10	2	كركوك
Diala	13	12	1	7	7	0	20	13	7	ديالى
AL- Anbar	16	15	1	7	7	0	23	16	7	الانبار
Amant Baghdad	2	2	0	1	0	1	3	2	1	مانة بغداد
Baghdad outskirts	1	1	0	0	0	0	1	1	0	اطراف بغداد
Babylon	0	0	0	7	7	0	7	0	7	بابل
Kerbela	4	4	0	1	1	0	5	4	1	كربلاء
Wasit	3	3	0	11	10	1	14	3	11	واسط
Salah Al-Deen	14	12	2	3	3	0	17	14	3	صلاح الدين
AL- Najaf	1	0	1	2	1	1	3	1	2	نجف
AL- Qadisiya	6	6	0	6	6	0	12	6	6	قادسية
AL- Muthanna	1	1	0	11	11	0	12	1	11	مثنى
Thi - Qar	11	10	1	6	6	0	17	11	6	ي قار
Missan	12	11	1	4	4	0	16	12	4	ميسان
Basrah	13	8	5	5	5	0	18	13	5	بصرة
Total	133	121	12	79	76	3	212	133	79	جمالي

Source: 1. Governorat dewan/ Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of th

المصدر: 1. ديوان المحافظات / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Soild Waste Department

2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

عدد مواقع طمر النفايات الحاصلة وغير الحاصلة على الموافقة البيئية حسب موقعها نسبة للتصميم الأساس البلدية والمحافظه لسنة 2023

NUMBER OF ENVIRONMENTALLY APPROVED AND NON APPROVED LANDFILL SITES ACCORDING TO THE BASIC DESIGN OF THE MUNICIPALITY AND GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/17) B

جدول (17/17) ب

Governorate	عدد مواقع طمر النفايات غير الحاصلة على الموافقة البيئية نسبة للتصميم الأساس للبلدية			عدد مواقع طمر النفايات الحاصلة على الموافقة البيئية للتصميم الأساس للبلدية			عدد مواقع طمر النفايات			المحافظة
	Number of environmentally non- approved landfill sites according to the basic design of the municipality			Number of environmentally approved landfill sites according to the basic design of the municipality			No. of waste landfill sites			
	المجموع	خارج التصميم	داخل التصميم	المجموع	خارج التصميم	داخل التصميم	المجموع	غير الحاصلة على الموافقة البيئية	الحاصلة على الموافقة البيئية	
	Total	outside the basic design	inside the basic design	Total	outside the basic design	inside the basic design	Total	with environmentally non- approval	with environmentally approval	
Ninevah	25	25	0	7	7	0	32	25	7	نينوى
kirkuk	10	10	0	2	2	0	12	10	2	كركوك
Diala	13	13	0	7	7	0	20	13	7	ديالى
AL- Anbar	16	16	0	6	6	0	22	16	6	الانبار
Amant Baghdad	2	2	0	1	0	1	3	2	1	ممانة بغداد
Baghdad outskirts	16	10	6	0	0	0	16	16	0	طراف بغداد
Babylon	0	0	0	8	8	0	8	0	8	بابل
Kerbela	2	2	0	1	1	0	3	2	1	كربلاء
Wasit	2	2	0	11	11	0	13	2	11	واسط
Salah Al-Deen	20	18	2	1	1	0	21	20	1	صلاح الدين
AL- Najaf	1	1	0	1	1	0	2	1	1	النجف
AL- Qadisiya	6	6	0	6	6	0	12	6	6	القادسية
AL- Muthanna	1	1	0	10	10	0	11	1	10	المثنى
Thi - Qar	10	10	0	6	5	1	16	10	6	ذي قار
Missan	11	9	2	5	1	4	16	11	5	ميسان
Basrah	14	11	3	1	1	0	15	14	1	البصرة
Total	149	136	13	73	67	6	222	149	73	جمالي

Source:1 Governorat dewan/ Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the governorates

المصدر: 1. وزارة الإعمار والاسكان والبلديات والأشغال العامة / مديرية البلديات العامة - قسم البيئة / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. Mayorality of Baghdad / Environment and Solid Waste Department

2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

عدد مواقع طمر النفايات الحاصلة وغير الحاصلة على الموافقة البيئية حسب موقعها نسبة للتصميم الأساس البلدية والمحافظه لسنة 2022

NUMBER OF ENVIRONMENTALLY APPROVED AND NON APPROVED LANDFILL SITES ACCORDING TO THE BASIC DESIGN OF THE MUNICIPALITY AND GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/17) C

جدول (17/17) ج

Governorate	عدد مواقع طمر النفايات غير الحاصلة على الموافقة البيئية نسبة للتصميم الأساس للبلدية			عدد مواقع طمر النفايات الحاصلة على الموافقة البيئية للتصميم الأساس للبلدية			عدد مواقع طمر النفايات			المحافظة
	Number of environmentally non- approved landfill sites according to the basic design of the municipality			Number of environmentally approved landfill sites according to the basic design of the municipality			No. of waste landfill sites			
	المجموع	خارج التصميم	داخل التصميم	المجموع	خارج التصميم	داخل التصميم	المجموع	غير الحاصلة على الموافقة البيئية	الحاصلة على الموافقة البيئية	
	Total	outside the basic design	inside the basic design	Total	outside the basic design	inside the basic design	Total	with environmentally non- approval	with environmentally approval	
Ninevah	25	25	0	7	7	0	32	25	7	نينوى
kirkuk	10	10	0	2	2	0	12	10	2	كركوك
Diala	13	13	0	7	7	0	20	13	7	ديالى
AL- Anbar	16	16	0	6	6	0	22	16	6	الانبار
Amant Baghdad	2	2	0	1	1	0	3	2	1	امانة بغداد
Baghdad outskirts	16	10	6	0	0	0	16	16	0	اطراف بغداد
Babylon	0	0	0	8	8	0	8	0	8	بابل
Kerbela	2	2	0	0	0	0	2	2	0	كربلاء
Wasit	2	2	0	12	12	0	14	2	12	واسط
Salah Al-Deen	20	19	1	1	1	0	21	20	1	صلاح الدين
AL- Najaf	1	1	0	1	1	0	2	1	1	النجف
AL- Qadisiya	6	6	0	6	6	0	12	6	6	القادسية
AL- Muthanna	1	1	0	11	11	0	12	1	11	المثنى
Thi - Qar	10	10	0	7	6	1	17	10	7	ذي قار
Missan	11	9	2	4	4	0	15	11	4	ميسان
Basrah	14	11	3	1	1	0	15	14	1	البصرة
Total	149	137	12	74	73	1	223	149	74	إجمالي

Source: 1. Ministry of housing, Municipalities and Public Workes / General Directorate of the Municipal/ Environment Department/ Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the governorates

المصدر: 1. وزارة الإعمار والاسكان والبلديات والأشغال العامة / مديرية البلديات العامة - قسم البيئة / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Solid Waste Department

2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

عدد معامل فرز وتدوير النفايات حسب الحالة العملية وعدد أيام العمل والكميات المعاد تدويرها والنسبة المئوية للفرز ومواقعها حسب المحافظة لسنة 2024

NUMBER OF SORTING AND RECYCLING WASTE FACTORIES BY PRACTICAL STATUS, NUMBER OF WORKING DAYS, AMOUNT OF RECYCLING MATERIALS
PERCENTAGE OF SORTING AND ITS SITES BY GOVERNORATE FOR 2024

جدول (18/17) أ

Table (17/18) A

المحافظة	الموقع	عدد معامل الفرز والتدوير حسب الحالة العملية				عدد أيام العمل في السنة (يوم)	الكمية المعاد تدويرها (طن/يوم)	الكمية المعاد تدويرها (طن/ سنة)	النسبة المئوية للفرز من كمية المخلفات %	The site	Governorate
		Number of sorting and recycling waste factories by practical status									
		المجموع	قيد الإنشاء	المتوقفة	العاملة						
		Total	Under construction	Stopped	Working	Number of working days in the year (day)	Amount of recycling materials (Ton/day)	Amount of recycling materials (Ton/year)	Percentage of sorting from the amount of wastes		
أمانة بغداد	معمل في جانب الكرخ ومعمل في جانب الرصافة	2	2	0	0	0	0	0	0.0	One in al- karkh and the other in al- rusafa	Amant Baghdad
أطراف بغداد	قضاء المحمودية / ناحية اليوسفية	1	0	0	1	250	0.685	171.3	5	Al- mahmodiyah district/ al- yousfyah sub district	Baghdad outskirts
ذي قار	قضاء الناصرية / مركز القضاء	1	0	1	0	0	0	0	0.0	Al- Nasiriyah district/ district center	Thi-Qar
إجمالي		4	2	1	1	250	0.685	171.3	5.0		Total

Source:1.Governorat dewan/ Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the governorates

المصدر: 1 . ديوان المحافظات / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Soild Waste Department

2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

عدد معامل فرز وتدوير النفايات حسب الحالة العملية وعدد أيام العمل والكميات المعاد تدويرها والنسبة المئوية للفرز ومواقعها حسب المحافظة لسنة 2023

NUMBER OF SORTING AND RECYCLING WASTE FACTORIES BY PRACTICAL STATUS, NUMBER OF WORKING DAYS, AMOUNT OF RECYCLING MATERIALS
PERCENTAGE OF SORTING AND ITS SITES BY GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/18) B

جدول (18/17) ب

Governorate	The site	النسبة المئوية للفرز من كمية المخلفات %	الكمية المعاد تدويرها (طن/ سنة)	الكمية المعاد تدويرها (طن/يوم)	عدد أيام العمل في السنة (يوم)	عدد معامل الفرز والتدوير حسب الحالة العملية Number of sorting and recycling waste factories by practical status				الموقع	المحافظة
						المجموع	قيد الإنشاء	المتوقفة	العاملة		
Amant Baghdad	One in al- karkh and the other in al- rusafa	0	0	0	0	2	2	0	0	معمل في جانب الكرخ ومعمل في جانب الرصافة	أمانة بغداد
Baghdad outskirts	Al- mahmodiyah district / al- yousfiyah sub district	نسبة الفرز (13 %) مواد قابلة للتدوير بنسبة (50%) من النفايات الاعتيادية (كارتون ، بطل، علب ، بلاستيك (ابيض، ملون ، اسود) تايلون زراعي، حديد، الأخرى (50 %) منها بقايا الطعام وتشمل (السماذ العضوي) وقسم آخر يطمر نهائياً في خلية الطمر وفق الضوابط	873	3	291	1	0	0	1	قضاء المحمودية / ناحية اليوسفية	أطراف بغداد
Thi-Qar	Al- Nasiriyah district/ district center	0	0	0	0	1	0	1	0	قضاء الناصرية / مركز القضاء	ذي قار
Total		13	873	3	291	4	2	1	1		إجمالي

Source:1. Ministry of housing, Municipalities and Public Workes / General Directorate of the Municipal/ Environment Department/ Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the governorates

2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Soild Waste Department

3. Baghdad Governorate / Baghdad Directorate

المصدر: 1. وزارة الإعمار والإسكان والبلديات والأشغال العامة / مديرية البلديات العامة - قسم البيئة / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

3. محافظة بغداد / مديرية بلديات محافظة بغداد

عدد معامل فرز وتدوير النفايات حسب الحالة العملية وعدد أيام العمل والكميات المعاد تدويرها والنسبة المئوية للفرز ومواقعها حسب المحافظة لسنة 2022

NUMBER OF SORTING AND RECYCLING WASTE FACTORIES BY PRACTICAL STATUS, NUMBER OF WORKING DAYS, AMOUNT OF RECYCLING MATERIALS
PERCENTAGE OF SORTING AND ITS SITES BY GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/18) C

جدول (18/17) ج

Governorate	The site	النسبة المئوية المنوية للفرز من كمية المخلفات %	الكمية المعاد تدويرها (طن/ سنة)	الكمية المعاد تدويرها (طن/يوم)	عدد أيام العمل في السنة (يوم)	عدد معامل الفرز والتدوير حسب الحالة العملية Number of sorting and recycling waste factories by practical status				الموقع	المحافظة
						المجموع	قيد الإنشاء	المتوقفة	العاملة		
Amant Baghdad	One in al- karkh and the other in al- rusafa	0.0	0	0	0	2	2	0	0	معمل في جانب الكرخ ومعمل في جانب الرصافة	أمانة بغداد
12.1 (%) نسبة الفرز											
Baghdad outskirts	Al- mahmodiyah district / al- yousfiyah sub district	مواد قابلة للتدوير بنسبة (50%) من النفايات الاعتيادية (كارتون ،بطل، علب ، بلاستيك (ابيض، ملون ، اسود) نايلون زراعي، حديد، الأخرى (50%) منها بقايا الطعام وتشمل (السماذ العضوي) وقسم آخر يطمر نهائياً في خلية الطمر وفق الضوابط	915	3.66	250	1	0	0	1	قضاء المحمودية / ناحية اليوسفية	أطراف بغداد
Thi-Qar	Al- Nasiriyah district/ district center	0	0	0	0	1	0	1	0	قضاء الناصرية / مركز القضاء	ذي قار
Total		12.1	915	3.66	250	4	2	1	1		إجمالي

Source:1. Ministry of housing, Municipalities and Public Workes / General Directorate of the Municipal/ Environment Department/ Municipal directorate of the center of government and Municipal directorates of the governorates

2. Mayoralty of Baghdad / Environment and Soild Waste Department

Baghdad Governorate / Baghdad Governorate Municipalities Directora

المصدر: 1 . وزارة الإعمار والاسكان والبلديات والأشغال العامة / مديرية البلديات العامة – قسم البيئة / مديرية بلدية مركز المحافظات ومديريات بلديات المحافظات

2. أمانة بغداد / دائرة المخلفات الصلبة والبيئة

3. محافظة بغداد / مديرية بلديات محافظة بغداد

مساحة الأراضي الصالحة للزراعة والمزروعة حسب طبيعة الإرواء والمساحات التي تغطيها منظومات الري الحديثة (أنهار وأبار) من الخطة الزراعية حسب المحافظة للموسم الشتوي (2023-2024)
ARAB AND CULTIVATED LAND SREA AND ARWAS COVERED BY RDCENT IRRIGATION SYSTEMS (RIVERS AND WELLS) FROM THE AGRICULTURAL PLAN BY
GOVERNORATE FOR THE WINTER SEASON FOR (2023-2024)

Table (17/19) A

جدول (19/17) أ

Governorate	المساحات التي تغطيها منظومات الري الحديثة من المساحات المروية (أنهار وأبار) في الخطة الزراعية			الأراضي المستغلة حالياً (المزروعة) حسب طبيعة الإرواء				الأراضي الصالحة للزراعة *	المحافظة
	Areas covered by recent irrigation systems (rivers and wells) from the agricultural plan			Agricultural lands by irrigation				Arable * land	
	النسبة المئوية % Percentage %	(دونم) Acres	نسبة مجموع المساحة المزروعة % percentage of total amount of cultivated area%	المجموع Total	الديمية Lands depend on rain	المروية (آبار) Irrigated (wells)	المروية (أنهار) Irrigated (rivers)		
Ninevah	17.8	718589	56.3	6710915	5984250	696665	30000	1084600	نينوى
kirkuk	12.5	502015	6.4	759882	256658	388224	115000	741000	كركوك
Diala	1.6	63950	2.5	301825	94350	56314	151161	1273400	ديالى
AL- Anbar	14.4	578948	5.1	607948	0	525948	82000	476100	الأنبار
Baghdad	0.7	27212	0.5	56000	0	0	56000	998800	بغداد
Babylon	0.0	0	0.9	103000	0	0	103000	1412860	بابل
Kerbela	4.8	193410	1.7	204410	0	193410	11000	204160	كربلاء
Wasit	0.0	1490	3.9	466260	64770	1490	400000	2039600	واسط
Salah Al-Deen	41.1	1652780	15.3	1822280	169500	1633780	19000	960000	صلاح الدين
AL- Najaf	2.1	83794	1.2	143794	0	83794	60000	237280	النجف
AL- Qadisiya	0.0	0	1.4	164000	0	0	164000	1349000	القادسية
AL- Muthanna	4.3	174750	1.7	207750	0	174750	33000	468000	المتن
Thi - Qar	0.0	0	1.0	122000	0	0	122000	737800	ذي قار
Missan **	0.4	15335	1.8	212835	82300	14535	116000	791000	ميسان **
Basrah	0.3	13725	0.4	45725	0	13725	32000	220000	البصرة
Total	100.0	4025998	100.0	11928624	6651828	3782635	1494161	12993600	إجمالي
Kurdistan Region									إقليم كردستان
Dohouk	..	..	..	..	..	..	..	38200	دهوك
Al-Sulaimaniya	..	..	..	..	..	..	..	165000	السليمانية
Erbil	..	..	..	..	..	..	..	290900	أربيل
Total	..	..	..	..	..	..	..	494100	إجمالي
Total of Iraq	100.0	4025998	100.0	11928624	6651828	3782635	1494161	13487700	إجمالي العراق

.. Unavailable Data

.. بيانات غير متوفرة

Note:- The data prepared by the plan of the ministry of agriculture for the winter season that started from October 2023 till August 2024

ملاحظة :- البيانات حسب خطة وزارة الزراعة للموسم الشتوي الذي يبدأ من شهر تشرين الأول لسنة 2023 لغاية شهر آب من سنة 2024

* The arable lands are all the lands that irrigate tourists and have water shares, the lands that are irrigated, and the lands irrigated by springs and wells. These data represent the results of the strategic study of water and land resources in Iraq prepared by the Ministry of Water Resources in 2014

* الأراضي الصالحة للزراعة تشمل جميع الأراضي التي تروى سحاً ولها حصص مائية والأراضي الديمية المضمونة الإرواء والأراضي التي تروى من الينابيع والآبار وهذه البيانات تمثل نتائج الدراسة الاستراتيجية لموارد المياه والأراضي في العراق والمعدة من قبل وزارة الموارد المائية في سنة 2014

** The lands depend on rain that comes from Iran

** المساحات الديمية تعتمد على سيول الأمطار القادمة من إيران
المصدر: وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم الإحصاء

Source : Ministry of Agriculture / planning and technical follow-up department / Statistic Division

مساحة الأراضي الصالحة للزراعة والمزروعة حسب طبيعة الإرواء والمساحات التي تغطيها منظومات الري الحديثة (أنهار وأبار) من الخطة الزراعية حسب المحافظة للموسم الشتوي (2022-2023)
ARAB AND CULTIVATED LAND SREA AND ARWAS COVERED BY RDCENT IRRIGATION SYSTEMS (RIVERS AND WELLS) FROM THE AGRUCULTUWAL PLAN BY
GOVERNORATE FOR THE WINTER SEASON FOR (2022-2023)

Table (17/19) B

جدول (19/17) ب

Governorate	المساحات التي تغطيها منظومات الري الحديثة من المساحات المروية (أنهار وأبار) في الخطة الزراعية Areas covered by recent irrigation systems (rivers and wells) from the agricultural plan			نسبة مجموع المساحة المزروعة %	الأراضي المستغلة حالياً (المزروعة) حسب طبيعة الارواء Agricultural lands by irrigation				المحافظة	
	النسبة المئوية %	(دونم)	percentage of total amount of cultivated area%		المجموع	الديمية	المروية (أبار)	المروية (أنهار)		Arable * land
Percentage %	Acres		Total	Lands depend on rain	Irrigated (wells)	Irrigated (rivers)				
Ninevah	18.51	429392	51.8	6728670	6114600	554070	60000	1084600	نينوى	
kirkuk	12.44	288592	8.7	1125279	472569	437710	215000	741000	كركوك	
Diala	0.44	10168	1.8	228837	125660	63177	40000	1273400	ديالى	
AL- Anbar	17.22	399500	5.7	743100	0	595100	148000	476100	الأنبار	
Baghdad	0.05	1072	1.1	145715	0	30715	115000	998800	بغداد	
Babylon	0.00	0	1.4	186000	0	0	186000	1412860	بابل	
Kerbela	6.04	140143	1.2	158643	0	140143	18500	204160	كربلاء	
Wasit	0.06	1445	6.1	794245	88220	7025	699000	2039600	واسط	
Salah Al-Deen	42.01	974500	10.6	1373700	170700	1164000	39000	960000	صلاح الدين	
AL- Najaf	1.88	43504	1.8	229505	0	103675	125830	237280	النجف	
AL- Qadisiya	0.01	200	2.5	328500	0	12500	316000	1349000	القادسية	
AL- Muthanna	1.29	30000	2.8	357350	0	291350	66000	468000	المثنى	
Thi - Qar	0.00	0	1.7	222264	0	264	222000	737800	ذي قار	
Missan **	0.06	1320	2.5	330620	67000	20620	243000	791000	ميسان **	
Basrah	0.00	0	0.3	38115	0	3615	34500	220000	البصرة	
Total	100.00	2319836	100.0	12990543	7038749	3423964	2527830	12993600	إجمالي	
Kurdistan Region										
إقليم كردستان										
Dohouk	..	..	..	..	..	..	..	38200	دهوك	
Al-Sulaimaniya	..	..	..	..	..	..	..	165000	السليمانية	
Erbil	..	..	..	..	..	..	..	290900	أربيل	
Total	..	..	..	..	..	..	..	494100	إجمالي	
Total of Iraq	100.00	2319836	100.0	12990543	7038749	3423964	2527830	13487700	إجمالي العراق	

.. Unavailable Data

.. بيانات غير متوفرة

Note:- The data prepared by the plan of the ministry of agriculture for the winter season that started from October 2022 till August 2023

ملاحظة :- البيانات حسب خطة وزارة الزراعة للموسم الشتوي الذي يبدأ من شهر تشرين الأول لسنة 2022 لغاية شهر آب من سنة 2023

* The arable lands are all the lands that irrigate tourists and have water shares, the lands that are irrigated, and the lands irrigated by springs and wells. These data represent the results of the strategic study of water and land resources in Iraq prepared by the Ministry of Water Resources in 2014

* الأراضي الصالحة للزراعة تشمل جميع الأراضي التي تروى سيجا ولها حصص مائية والأراضي الديمية المضمونة الإرواء والأراضي التي تروى من الينابيع والأبار وهذه البيانات تمثل نتائج الدراسة الاستراتيجية لموارد المياه والأراضي في العراق والمعدة من قبل وزارة الموارد المائية في سنة 2014

** The lands depend on rain that comes from Iran

** المساحات الديمية تعتمد على سيول الأمطار القادمة من إيران

Source : Ministry of Agriculture / planning and technical follow-up department / Statistic Division

المصدر: وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم الإحصاء

مساحة الأراضي الصالحة للزراعة والمزروعة حسب طبيعة الإرواء والمساحات التي تغطيها منظومات الري الحديثة (أنهار وأبار) من الخطة الزراعية حسب المحافظة للموسم الشتوي (2021-2022)
ARAB AND CULTIVATED LAND SREA AND ARWAS COVERED BY RDCENT IRRIGATION SYSTEMS (RIVERS AND WELLS) FROM THE AGRUCULTUWAL PLAN BY
GOVERNORATE FOR THE WINTER SEASON FOR (2021-2022)

Table (17/19) C

جدول (19/17) ج

Governorate	المساحات التي تغطيها منظومات الري الحديثة من المساحات المروية (أنهار وأبار) في الخطة الزراعية Areas covered by recent irrigation systems (rivers and wells) from the agricultural plan			نسبة مجموع المساحة المزروعة %	الأراضي المستغلة حالياً (المزروعة) حسب طبيعة الأرواء Agricultural lands by irrigation				الأراضي الصالحة للزراعة *	المحافظة	
	النسبة المئوية %	(دونم)	percentage of total amount of cultivated area%		المجموع	الديمية	المروية (آبار)	المروية (أنهار)			Arable * land
Percentage %	Acres		Total	Lands depend on rain	Irrigated (wells)	Irrigated (rivers)					
Ninevah	18.51	429392	51.8	6728670	6114600	554070	60000	1084600	نينوى		
kirkuk	12.44	288592	8.7	1125279	472569	437710	215000	741000	كركوك		
Diala	0.44	10168	1.8	228837	125660	63177	40000	1273400	ديالى		
AL- Anbar	17.22	399500	5.7	743100	0	595100	148000	476100	الأنبار		
Baghdad	0.05	1072	1.1	145715	0	30715	115000	998800	بغداد		
Babylon	0.00	0	1.4	186000	0	0	186000	1412860	بابل		
Kerbela	6.04	140143	1.2	158643	0	140143	18500	204160	كربلاء		
Wasit	0.06	1445	6.1	794245	88220	7025	699000	2039600	واسط		
Salah Al-Deen	42.01	974500	10.6	1373700	170700	1164000	39000	960000	صلاح الدين		
AL- Najaf	1.88	43504	1.8	229505	0	103675	125830	237280	النجف		
AL- Qadisiya	0.01	200	2.5	328500	0	12500	316000	1349000	القادسية		
AL- Muthanna	1.29	30000	2.8	357350	0	291350	66000	468000	المثنى		
Thi - Qar	0.00	0	1.7	222264	0	264	222000	737800	ذي قار		
Missan **	0.06	1320	2.5	330620	67000	20620	243000	791000	ميسان **		
Basrah	0.00	0	0.3	38115	0	3615	34500	220000	البصرة		
Total	100.00	2319836	100.0	12990543	7038749	3423964	2527830	12993600	إجمالي		
Kurdistan Region											
Dohouk	..	..	..	..	..	..	..	38200	دهوك		
Al-Sulaimaniya	..	..	..	..	..	..	..	165000	السليمانية		
Erbil	..	..	..	..	..	..	..	290900	اربيل		
Total	..	..	..	..	..	..	..	494100	إجمالي		
Total of Iraq	100.00	2319836	100.0	12990543	7038749	3423964	2527830	13487700	إجمالي العراق		

.. Unavailable Data

.. بيانات غير متوفرة

- The data prepared by the plan of the ministry of agriculture for the winter season that started from October 2022 till August 2023

- البيانات حسب خطة وزارة الزراعة للموسم الشتوي الذي يبدأ من شهر تشرين الأول لسنة 2022 لغاية شهر آب من سنة 2023

* The arable lands are all the lands that irrigate tourists and have water shares, the lands that are irrigated, and the lands irrigated by springs and wells. These data represent the results of the strategic study of water and land resources in Iraq prepared by the Ministry of Water Resources in 2014

* الأراضي الصالحة للزراعة تشمل جميع الأراضي التي تروى سيجا ولها حصص مائية والأراضي الديمية المضمونة الإرواء والأراضي التي تروى من الينابيع والآبار وهذه البيانات تمثل نتائج الدراسة الاستراتيجية لموارد المياه والأراضي في العراق والمعدة من قبل وزارة الموارد المائية في سنة 2014

** The lands depend on rain that comes from Iran

** المساحات الديمية تعتمد على سيول الأمطار القادمة من إيران

Source : Ministry of Agriculture / planning and technical follow-up department / Statistic Division

المصدر: وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم الإحصاء

مساحة ونسبة الأراضي المتصحرة والمهددة بالتصحّر والكثبان الرملية حسب المحافظة لسنة 2022

PERCENTAGE AND AREA OF DRSSERT LANDS, THREATENED LANDS AND SAND DUNED PY GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/20)

جدول (20/17)

Governorate	النسبة المئوية لمساحة الكثبان الرملية	مساحة الكثبان الرملية (دونم) *	مجموع الأراضي المتصحرة والمهددة بالتصحّر (بضمنها الأراضي الصحراوية) (دونم) Total desert lands, threatened lands (including the desert lands) (Acres)		الأراضي المهتدة بالتصحّر (بضمنها الأراضي الصحراوية) (دونم) Threatened desertification lands	الأراضي المتصحرة (دونم) Desert lands	المحافظة
			النسبة المئوية	المساحة			
			Percentage	Area			
Ninevah	5.3	148696.0	8.5	11656240.0	5413840	6242400.0	نينوى
kirkuk	0.0	0.0	1.2	1582105.6	1503900	78205.6	كركوك
Diala	1.5	43071.2	3.8	5258680.0	3713860	1544820.0	ديالى
AL- Anbar	0.3	7637.0	39.1	53487800.0	42948400	10539400.0	الأنبار
Baghdad	0.0	0.0	0.5	658234.0	620208	38026.0	بغداد
Babylon	0.0	661.3	0.3	430147.2	384952	45195.2	بابل
Kerbela	0.4	12449.0	1.1	1482552.0	550208	932344.0	كربلاء
Wasit	0.2	4935.4	3.2	4376930.0	2538230	1838700.0	واسط
Salah Al-Deen	35.4	992572.0	5.2	7137130.0	3471050	3666080.0	صلاح الدين
AL- Najaf	2.4	66914.8	8.1	11032660.0	9768200	1264460.0	التجف
AL- Qadisiya	2.3	64802.0	1.2	1686234.0	1404130	282104.0	القادسية
AL- Muthanna	44.7	1252380.0	14.9	20393580.0	13598500	6795080.0	المثنى
Thi - Qar	3.7	104578.0	2.8	3788250.0	2521980	1266270.0	ذي قار
Missan	3.3	93862.8	3.6	4947400.0	3107480	1839920.0	ميسان
Basrah	0.4	10059.5	4.7	6407000.0	2400720	4006280.0	البصرة
Total	100.0	2802619.0	98.1	134324942.8	93945658	40379284.8	إجمالي
Kurdistan Region							إقليم كردستان
Dohouk	0.0	0.0	0	257140.0	257140	0.0	دهوك
Al-Sulaimaniya	0.0	0.0	1	1123366.7	1122780	586.7	السليمانية
Erbil	0.0	0.0	1	1183030.0	1183030	0.0	أربيل
Total	0.0	0.0	1.9	2563536.7	2562950.0	586.7	إجمالي
Total of Iraq (Dunom)	100.0	2802619.0	100.0	136888479.5	96508608.0	40379871.5	إجمالي العراق (دونم)
Total of Iraq (Km²)		7006.5		342221.2	241271.5	100949.7	إجمالي العراق (كم²)
Percentages		1.6		78.7	55.5	23.2	النسبة المئوية

* Sand dunes are part of desert lands

* الكثبان الرملية هي جزء من الأراضي المتصحرة

(Km²) = 400 Acres

كم² = 400 دونم

Area of Iraq within the territorial water (Km²) = 435052 Km²

مساحة العراق الكلية بضمنها المياه الإقليمية (كم²) = 435052 كم²

Data on land (desertified, threatened by desertification, and sand dunes) is updated every 4 years.

تحديث البيانات الخاصة بالأراضي (المتصحرة والمهددة بالتصحّر والكثبان الرملية) يتم كل 4 سنوات

Source : Ministry of Agriculture / planning and technical follow-up department / Statistic Division

المصدر: وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم الإحصاء

كمية ونسبة الأسمدة المجهزة حسب النوع والمحافظة لسنة 2024
QUANTITY OF FERTILIZERS PROVIDED BY KIND AND GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/21) A

جدول (21/17) أ

Governorate	النسبة المئوية	المجموع الكلي	سماد الداب (طن)			سماد اليوريا (طن)			المحافظة
			Dab fertilizer (ton)			Urea fertilizer (ton)			
			المجموع	شتوي	صيفي	المجموع	شتوي	صيفي	
			Percentage	Total	Total	Winter	Summer	Total	
Ninevah	0.40	45.00	0	0	0	45.00	45.00	0.00	نينوى
kirkuk	1.93	219.35	0	0	0	219.35	133.00	86.35	كركوك
Diala	4.07	462.43	0	0	0	462.43	406.17	56.26	ديالى
AL- Anbar	4.04	459.98	0	0	0	459.98	417.98	42.00	الأنبار
Baghdad	3.04	345.16	0	0	0	345.16	319.80	25.36	بغداد
Babylon	10.16	1155.75	0	0	0	1155.75	1154.93	0.82	بابل
Kerbela	7.92	900.43	0	0	0	900.43	435.49	464.94	كربلاء
Wasit	26.92	3061.28	0	0	0	3061.28	3052.38	8.90	واسط
Salah Al-Deen	0.48	54.27	0	0	0	54.27	54.27	0.00	صلاح الدين
AL- Najaf	10.92	1242.00	0	0	0	1242.00	1228.50	13.50	النجف
AL- Qadisiya	14.63	1663.57	0	0	0	1663.57	1663.57	0.00	القادسية
AL- Muthanna	1.71	194.56	0	0	0	194.56	194.56	0.00	المتن
Thi - Qar	1.71	194.45	0	0	0	194.45	194.45	0.00	ذي قار
Missan	8.86	1007.23	0	0	0	1007.23	1004.00	3.23	ميسان
Basrah	3.22	366.23	5	5	0	361.23	139.15	222.08	البصرة
Total	100.00	11371.65	5	5	0	11366.65	10443.24	923.41	إجمالي

* There is no data available on the dab fertilizer for the year 2024 due to its non-importation and it was not included in the plan and the small quantity prepared for Basra governorate is rotated from the previous

* لم تتوفر بيانات عن سماد الداب لسنة 2024 بسبب عدم استيراده ولم تدخل ضمن الخطة والكمية القليلة المجهزة والتي تخص محافظة البصرة مدورة من العام السابق .

Source : Ministry of Agriculture / planning and technical follow-up department / Statistic Division

المصدر : وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم الإحصاء

كمية ونسبة الاسمدة المجهزة حسب النوع والمحافظة لسنة 2023

QUANTITY OF FERTILIZERS PROVIDED BY KIND AND GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/21) B

جدول (21/17) ب

Governorate	النسبة المئوية Percentage	المجموع الكلي Total	سماد الداب (طن) Dab fertilizer (ton)			سماد اليوريا (طن) Urea fertilizer (ton)			المحافظة
			المجموع Total	شتوي Winter	صيفي Summer	المجموع Total	شتوي Winter	صيفي Summer	
Ninevah	10.3	33355.7	14811.8	13722	1089.8	18543.9	13623	4920.9	نينوى
kirkuk	12.6	40705.7	16403.2	14762	1641.2	24302.5	13186	11116.5	كركوك
Diala	2.4	7624.0	3021.3	2891	130.3	4602.7	4301	301.7	ديالى
AL- Anbar	14.9	48220.8	17954.3	17065	889.3	30266.5	23480	6786.5	الأنبار
Baghdad	3.2	10516.6	3964.8	3801	163.8	6551.8	6084	467.8	بغداد
Babylon	3.1	10112.0	4767.0	4767	0.0	5345.0	5345	0.0	بابل
Kerbela	3.2	10265.5	4251.2	3841	410.2	6014.3	5109	905.3	كربلاء
Wasit	10.5	34023.1	13273.8	13256	17.8	20749.3	20482	267.3	واسط
Salah Al-Deen	17.7	57424.9	22583.3	22089	494.3	34841.6	28043	6798.6	صلاح الدين
AL- Najaf	3.9	12553.7	5293.5	5107	186.5	7260.2	6929	331.2	النجف
AL- Qadisiya	5.1	16425.6	7425.9	7351	74.9	8999.8	8848	151.8	القادسية
AL- Muthanna	5.2	16893.4	6371.4	6341	30.4	10522.0	10461	61.0	المتن
Thi - Qar	3.2	10484.3	3743.0	3743	0.0	6741.3	6733	8.3	ذي قار
Missan	4.0	12819.5	4620.6	4605	15.6	8198.9	8106	92.9	ميسان
Basrah	0.7	2355.5	825.9	775	50.9	1529.7	1391	138.7	البصرة
Total	100.0	323780.5	129310.9	124116	5194.9	194469.5	162121	32348.5	إجمالي

Source : Ministry of Agriculture / planning and technical follow-up department / Statistic Division

المصدر: وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم الإحصاء

كمية ونسبة الاسمدة المجهزة حسب النوع والمحافظة لسنة 2022

QUANTITY OF FERTILIZERS PROVIDED BY KIND AND GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/21) C

جدول (21/17) ج

Governorate	النسبة المئوية	المجموع الكلي	سماد الداب (طن)			سماد اليوريا (طن)			المحافظة
			Dab fertilizer (ton)			Urea fertilizer (ton)			
			المجموع Total	المستورد Imported	المحلي Localy	المجموع Total	المستورد Imported	المحلي Localy	
Ninevah	11.7	27432.442	2118.087	95.990	2022.097	25314.355	0.000	25314.355	نينوى
kirkuk	11.2	26403.921	6448.750	0.000	6448.750	19955.171	0.000	19955.171	كركوك
Diala	2.3	5354.958	2181.660	0.000	2181.660	3173.298	0.000	3173.298	ديالى
AL- Anbar	14.6	34259.210	8328.650	0.000	8328.650	25930.560	0.000	25930.560	الأنبار
Baghdad	3.3	7656.914	2323.804	0.004	2323.800	5333.110	639.080	4694.030	بغداد
Babylon	3.0	6935.588	2073.973	32.573	2041.400	4861.615	0.000	4861.615	بابل
Kerbela	3.1	7269.570	2837.590	0.000	2837.590	4431.980	0.000	4431.980	كربلاء
Wasit	10.5	24600.849	8350.670	0.000	8350.670	16250.179	0.000	16250.179	واسط
Salah Al-Deen	19.0	44521.974	11116.909	854.176	10262.733	33405.065	0.000	33405.065	صلاح الدين
AL- Najaf	3.5	8150.706	2886.407	0.000	2886.407	5264.299	0.000	5264.299	النجف
AL- Qadisiya	4.5	10518.705	3098.070	0.000	3098.070	7420.635	0.000	7420.635	القادسية
AL- Muthanna	5.4	12723.321	4237.420	0.145	4237.275	8485.901	0.000	8485.901	المثنى
Thi - Qar	3.0	6985.476	1654.310	0.000	1654.310	5331.166	0.000	5331.166	ذي قار
Missan	4.3	10012.617	2113.370	0.300	2113.070	7899.247	0.000	7899.247	ميسان
Basrah	0.8	1938.140	520.440	0.000	520.440	1417.700	0.000	1417.700	البصرة
Total	100.0	234764.391	60290.110	983.188	59306.922	174474.281	639.080	173835.201	إجمالي

Source : Ministry of Agriculture / planning and technical follow-up department / Statistic Division

المصدر: وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم الإحصاء

كمية المبيدات المستخدمة حسب النوع والمحافظة لسنة 2024
AMOUNT OF USED BY TYPE AND GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/22) A

جدول (22/17) أ

Governorate	المجموع		مبيد أدغال		مبيد لاحشري		مبيد أمراض		مبيد فطري		مبيد حشري		المحافظة
	Total		Jungle herbicide		Non- Insecticide		Diseases herbicide		Fungicide		Insecticide		
	لتر	كغم	لتر	كغم	لتر	كغم	لتر	كغم	لتر	كغم	لتر	كغم	
	Litter	Kg	Litter	Kg	Litter	Kg	Litter	Kg	Litter	Kg	Litter	Kg	
Ninevah	54760.0	32604.0	48703.0	31104.0	0.0	1500.0	1254.0	0.0	0.0	0.0	4803.0	0.0	نينوى
kirkuk	28720.0	16182.0	23052.0	14724.0	0.0	1458.0	2395.0	0.0	0.0	0.0	3273.0	0.0	كركوك
Diala	16376.0	8397.0	9571.0	6112.0	601.0	2257.0	669.0	0.0	0.0	0.0	5535.0	28.0	ديالى
AL- Anbar	26059.0	14528.0	22218.0	14188.0	813.0	185.0	1368.0	0.0	0.0	0.0	1660.0	155.0	الأنبار
Baghdad	10165.0	2297.0	2609.0	1666.0	611.0	631.0	577.0	0.0	0.0	0.0	6368.0	0.0	بغداد
Babylon	14121.0	4624.0	5703.0	3064.0	1816.0	1495.0	1625.0	0.0	0.0	0.0	4977.0	65.0	بابل
Kerbela	16992.0	7871.0	8629.0	5512.0	1005.0	2339.0	727.0	0.0	0.0	0.0	6631.0	20.0	كربلاء
Wasit	27538.0	12286.0	18073.0	11542.0	1015.0	719.0	1077.0	0.0	0.0	0.0	7373.0	25.0	واسط
Salah Al-Deen	48609.8	31438.0	46579.0	29746.0	404.5	1500.0	473.0	0.0	0.0	0.0	1153.3	192.0	صلاح الدين
AL- Najaf	32591.0	4649.0	29549.0	3486.0	375.0	1163.0	590.0	0.0	0.0	0.0	2077.0	0.0	النجف
AL- Qadisiya	35749.0	5133.0	23147.0	4878.0	410.0	255.0	654.0	0.0	0.0	0.0	11538.0	0.0	القادسية
AL- Muthanna	12888.0	6202.0	10591.0	5800.0	814.0	402.0	832.0	0.0	0.0	0.0	651.0	0.0	المتن
Thi - Qar	9967.0	4808.0	7120.0	3582.0	804.0	1226.0	1646.0	0.0	0.0	0.0	397.0	0.0	ذي قار
Missan	10739.0	6187.0	9997.0	5422.0	215.0	750.0	277.0	0.0	0.0	0.0	250.0	15.0	ميسان
Basrah	7552.0	2001.0	2023.0	1294.0	1606.0	707.0	1726.0	0.0	0.0	0.0	2197.0	0.0	البصرة
Total	352826.8	159207.0	267564.0	142120.0	10489.50	16587.0	15890.0	0.0	0.0	0.0	58883.28	500.0	إجمالي

Source : Ministry of Agriculture / planning and technical follow-up department / Statistic Division

المصدر: وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم الإحصاء

كمية المبيدات المستخدمة حسب النوع والمحافظة لسنة 2023
AMOUNT OF USED BY TYPE AND GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/22) B

جدول (22/17) ب

Governorate	المجموع		مبيد أدغال		مبيد لآحشري		مبيد أمراض		مبيد فطري		مبيد حشري		المحافظة
	Total		Jungle herbicide		Non- Insecticide		Diseases herbicide		Fungicide		Insecticide		
	لتر	كغم	لتر	كغم	لتر	كغم	لتر	كغم	لتر	كغم	لتر	كغم	
	Litter	Kg	Litter	Kg	Litter	Kg	Litter	Kg	Litter	Kg	Litter	Kg	
Ninevah	95163.0	39754.0	88269.0	38194.0	0	1560	0.0	0	0	0	6894	0	نينوى
kirkuk	48583.0	20550.0	41782.0	18080.0	0	2470	0.0	0	0	0	6801	0	كركوك
Diala	13705.7	3397.7	7133.7	2130.7	0	1267	2057.0	0	0	0	4515	0	ديالى
AL- Anbar	44026.0	18022.0	40266.0	17422.0	0	600	2220.0	0	0	0	1540	0	الأنبار
Baghdad	5813.0	1855.0	1158.0	495.0	0	1360	2390.0	0	0	0	2265	0	بغداد
Babylon	14486.3	4288.0	6203.0	2288.0	0	2000	4101.3	0	0	0	4182	0	بابل
Kerbela	18437.0	5230.0	7466.0	3230.0	0	2000	2757.0	0	0	0	8214	0	كربلاء
Wasit	30614.0	11451.0	23031.0	9451.0	0	2000	1856.0	0	0	0	5727	0	واسط
Salah Al-Deen	88558.0	37506.0	84418.0	36526.0	0	980	885.0	0	0	0	3255	0	صلاح الدين
AL- Najaf	12924.0	5449.0	9027.0	3706.0	0	1743	1334.0	0	0	0	2563	0	النجف
AL- Qadisiya	11113.0	10638.0	8150.0	9288.0	0	1350	1361.0	0	0	0	1602	0	القادسية
AL- Muthanna	9207.0	3887.5	6468.0	2887.5	0	1000	1837.0	0	0	0	902	0	المتن
Thi - Qar	13033.0	2251.0	10631.0	2251.0	0	0	1725.0	0	0	0	677	0	ذي قار
Missan	7024.0	2414.0	6665.0	1641.0	0	773	335.0	0	0	0	24	0	ميسان
Basrah	9955.3	2112.0	2500.0	1338.0	0	774	3423.0	0	0	0	4032	0	البصرة
Total	422642.2	168805.2	343167.7	148928.2	0	19877	26281.3	0	0	0	53193	0	إجمالي

Source : Ministry of Agriculture / planning and technical follow-up department / Statistic Division

المصدر: وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم الإحصاء

كمية المبيدات المستخدمة حسب النوع والمحافظة لسنة 2022
AMOUNT OF USED BY TYPE AND GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/22) C

جدول (22/17) ج

Governorate	المجموع		مبيد أدغال		مبيد لاحشري		مبيد أمراض		مبيد فطري		مبيد حشري		المحافظة
	Total		Jungle herbicide		Non- Insecticide		Diseases herbicide		Fungicide		Insecticide		
	لتر	كغم	لتر	كغم	لتر	كغم	لتر	كغم	لتر	كغم	لتر	كغم	
	Litter	Kg	Litter	Kg	Litter	Kg	Litter	Kg	Litter	Kg	Litter	Kg	
Ninevah	222434.9	58394.0	219780.0	55478.0	0	2916.0	0.0	0	0	0	2654.9	0.0	نينوى
kirkuk	26450.5	9458.7	22739.0	9458.7	0	0.0	0.0	0	0	0	3711.5	0.0	كركوك
Diala	9377.8	2420.7	5282.3	1524.7	0	896.0	584.0	0	0	0	3511.5	0.0	ديالى
AL- Anbar	6377.0	3263.7	5080.0	2639.7	0	624.0	395.0	0	0	0	902.0	0.0	الأنبار
Baghdad	8492.0	2518.2	4787.0	1218.2	0	1300.0	439.0	0	0	0	3266.0	0.0	بغداد
Babylon	11272.7	4551.4	4651.7	2551.4	0	2000.0	418.0	0	0	0	6203.0	0.0	بابل
Kerbela	11275.0	3329.0	3081.0	1829.0	0	1500.0	463.0	0	0	0	7731.0	0.0	كربلاء
Wasit	14890.0	3840.0	7166.0	2340.0	0	1500.0	506.0	0	0	0	7218.0	0.0	واسط
Salah Al-Deen	20427.7	10525.3	17805.0	7525.3	0	3000.0	424.0	0	0	0	2198.7	0.0	صلاح الدين
AL- Najaf	9994.4	3771.8	6996.8	2582.8	0	1189.0	432.0	0	0	0	2565.6	0.0	النجف
AL- Qadisiya	1682.8	700.8	698.3	370.8	0	330.0	474.0	0	0	0	510.5	0.0	القادسية
AL- Muthanna	2744.0	3454.9	86.0	2454.9	0	1000.0	542.0	0	0	0	2116.0	0.0	المتن
Thi - Qar	1815.0	1739.7	0.0	1413.0	0	326.7	1062.0	0	0	0	753.0	0.0	ذي قار
Missan	418.0	485.0	0.0	0.0	0	485.0	294.0	0	0	0	124.0	0.0	ميسان
Basrah	3976.5	5688.7	1462.0	402.7	0	370.0	562.0	0	0	0	1952.5	4916.0	البصرة
Total	351628.2	114141.8	299615.1	91789.1	0	17436.7	6595.0	0	0	0	45418.2	4916.0	إجمالي

Source : Ministry of Agriculture / planning and technical follow-up department / Statistic Division

المصدر: وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم الإحصاء

مساحة ونسبة المناطق الخطرة الملوثة بـ (أرض مواجهات، ذخائر عنقودية، مخلفات حربية، حقول ألغام، عبوات ناسفة وذخائر غير منفجرة) المسجلة في قاعدة البيانات حسب الحالة والمحافظة للفترة من (2004 - 2024)

THE RELATIVE DISTEIBTION OF HAZARDOUS REGION AREA PULLTED PY (CONFRONTATION LAND , CLUSTER MUNITIONS , NON - EXPLOSIVIEE LIBELERS)
RECODED IN DATABASE BY STATUS AND GOVERNORATE FOR PERIOD (2004 - 2014)

Table (17/23)

جدول (23/17)

Governorate	النسبة المئوية	المجموع (م²)	The hazardous region percentage and area by status						المحافظة
			مساحة ونسبة المناطق الخطرة حسب الحالة						
			النسبة %	جار العمل (م²)	النسبة %	مغلق (رفع الخطر منها) (م²)	النسبة %	مفتوح (لازال الخطر قائم) (م²)	
	Percentage	Total	Percentage	Still working on (m²)	Percentage	Closed (non-hazardous) (m²)	Percentage	Opened (still hazardous) (m²)	
Ninevah**	7.0	465129130	2.9	12985788	10.3	423614267	1.4	28529074	نينوى **
kirkuk	1.8	122735523	2.6	11573559	2.3	94558809	0.8	16603155	كركوك
Diala	8.0	533089319	0.3	1126666	5.4	220957445	14.9	311005208	ديالى
AL- Anbar **	14.2	945868092	0.8	3669953	18.4	757534357	8.8	184663782	** الأنبار
Baghdad *	1.6	109050886	0.0	0	2.6	106444096	0.1	2606790	بغداد *
Babylon	4.9	324131626	16.1	71395830	0.1	5299306	11.8	247436489	بابل *
Kerbela *	0.2	13720020	0.0	0	0.3	12334218	0.1	1385802	* كربلاء
Wasit *	2.6	175421764	0.0	0	2.9	120718263	2.6	54703502	* واسط
Salah Al-Deen	5.7	377041171	0.3	1345323	8.7	360616223	0.7	15079625	صلاح الدين
AL- Najaf	0.3	18321824	0.0	12401	0.3	12850423	0.3	5459000	النجف
AL- Qadisiya	1.7	111652370	1.5	6840967	1.9	77115948	1.3	27695454	القادسية
AL- Muthanna	4.9	324402125	8.7	38585009	4.2	173326093	5.4	112491023	المثنى
Thi - Qar	3.2	213594953	7.3	32654477	3.0	122764765	2.8	58175711	ذي قار
Missan	6.0	401741179	6.9	30676382	7.5	310519898	2.9	60544898	ميسان
Basrah	37.9	2525575316	52.6	233669459	32.2	1328696032	46.1	963209825	البصرة
Total	100.0	6661475294	100.0	444535814	100.0	4127350143	100.0	2089589337	إجمالي

Note :- Increasing the areas of opened regions in some governorates due to the new hazardous lands due to the surveys.

* The value (0) in (Baghdad, Kerbala and Wasit) governorates means there is no work in the polluted areas during the period of completion the report.

** The total for (Al - Anbar and Nineveh) is decreased due to the reupdating and reducing of surveys because of the absence of risk for both governorates.

The hazardous areas in this table represents the areas that were reported as dangerous by governmental or civil agencies and were surveyed and registered in Mine affairs Department's database. And they don't represent all of Iraq's dangerous areas.

Source: Ministry of Agriculture/ Planning and Follow-up Department

ملاحظة :- زيادة نسبة مساحات المناطق المفتوحة في بعض المحافظات عن السنة الماضية يعود الى اكتشاف أراضي خطرة جديدة نتيجة المسوحات وبناءاً على طلب الجهات المستفيدة أو تبليغ من قبل السكان المحليين

* القيمة (0) في المحافظات (بغداد كربلاء وواسط) فتعني لا يوجد عمل في المناطق الملوثة خلال مدة إنجاز التقرير.

** تناقص المجموع الكلي لمحافظة (نينوى والأنبار) هو بسبب إعادة تحديث المسوحات وعدم وجود خطر فيها.

إن نسب المساحات الخطرة في هذا الجدول تمثل المناطق التي ابلغ عنها بأنها مناطق خطرة من قبل جهات حكومية أو مدنية وتم إجراء الكشف والمسح عليها وتسجيلها في قاعدة بيانات دائرة شؤون الألغام ولا تمثل جميع نسب مساحات العراق الخطرة

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة الفنية

عدد المؤسسات الصحية في العراق حسب النوع والمحافظة لسنة 2024

NUMBER OF HEALTH INSTITUTIONS IN IRAQ BY TYPE AND GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/24) A

جدول (24/17) أ

Governorate	مصرف الدم	الطب العدلي	مختبرات الصحة المركزية	مراكز تنظيم الأسرة	مركز صحي طب الأسرة ****	مركز صحي تدريبي	المؤسسات الصحية الأخرى	مراكز الرعاية الصحية الأولية ***	المراكز الصحية التخصصية **	العيادات الشعبية *	المستشفيات الأهلية	المستشفيات الحكومية	المحافظة
	Blood bank	Forensic medicine	Central Health Labs	Family planning centers	household medicl centers****	Training health centers	Other health institutions	Primary health care centers ***	Specialized health centers**	Public clinics *	Private hospitals	Governmental hospitals	
Ninevah	1	1	1	62	15	..	65	234	4	29	6	22	نينوى
kirkuk	1	1	1	35	14	..	30	123	4	28	3	9	كركوك
Diala	1	1	1	76	12	..	30	109	3	10	4	9	ديالى
AL- Anbar	1	1	1	70	6	..	23	193	4	28	4	15	الأنبار
Baghdad	1	1	2	235	57	..	49	260	23	85	68	53	بغداد
Babylon	1	1	1	47	19	..	17	125	6	22	7	19	بابل
Kerbela	1	1	1	85	15	..	24	65	3	17	5	13	كربلاء
Wasit	1	1	1	98	12	..	59	84	3	16	3	8	واسط
Salah Al-Deen	1	1	1	66	6	..	59	132	2	13	6	12	صلاح الدين
AL- Najaf	1	1	1	65	27	..	58	90	4	14	11	19	النجف
AL- Qadisiya	1	1	1	36	7	..	33	85	5	20	4	11	القادسية
AL- Muthanna	1	1	1	105	4	..	19	78	3	11	1	5	المثنى
Thi - Qar	1	1	1	61	8	..	74	171	3	29	5	11	ذي قار
Missan	1	1	1	37	12	..	26	76	3	13	3	11	ميسان
Basrah	1	1	1	90	16	..	34	145	6	34	13	17	البصرة
Total	15	15	16	1168	230	..	600	1970	76	369	143	234	إجمالي
Kurdistan Region													إقليم كردستان
Dohouk	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	دهوك
Al-Sulaimaniya	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	السليمانية
Erbil	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	أربيل
Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	إجمالي
Total of Iraq	15	15	16	1168	230	..	600	1970	76	369	143	234	إجمالي العراق

..Unavailable data *The number of popular clinics listed in the table are operating during the year 2024 only

.. بيانات غير متوفرة * اعداد العيادات الشعبية المدرجة في الجدول هي العاملة خلال سنة 2024 فقط

** Specialized health centers include (dental, chest, allergy, asthma and other specialties)Dental laboratories are not included in the specialized health centers

** المراكز الصحية التخصصية تشمل (الاسنان، الصدرية، الحساسية والربو وتخصصية أخرى) ومختبرات صناعة الاسنان غير مشمولة ضمن المراكز الصحية التخصصية

*** Primary health care centers include (main and subsidiary)

*** مراكز الرعاية الصحية الأولية تشمل (الرئيس والفرعي)

**** family medicine centers located within the main health care centers are not counted among the other health centers The mobile teams were included in the health centers affiliated to them

****مراكز طب الأسرة الموجودة ضمن مراكز الرعاية الصحية الرئيسية لم يتم احتسابها ضمن المراكز الصحية الأخرى، وتم ادراج الفرق المتنقلة ضمن المراكز الصحية التابعة لها

Source: Ministry of Health / Department of Planning and Resources Development / Health Statistic Department

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد المؤسسات الصحية في العراق حسب النوع والمحافظة لسنة 2023

NUMBER OF HEALTH INSTITUTIONS IN IRAQ BY TYPE AND GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/24) B

جدول (24/17) ب

Governorate	مصرف الدم	الطب العدلي	مختبرات الصحة المركزية	مراكز تنظيم الأسرة	مركز صحي طب الأسرة ****	مركز صحي تدريبي	المؤسسات الصحية الأخرى	مراكز الرعاية الصحية الأولية ***	المراكز الصحية التخصصية **	العيادات الشعبية *	المستشفيات الأهلية	المستشفيات الحكومية	المحافظة
	Blood bank	Forensic medicine	Central Health Labs	Family planning centers	household medicl centers****	Training health centers	Other health institutions	Primary health care centers ***	Specialized health centers**	Public clinics *	Private hospitals	Governmental hospitals	
Ninevah	1	1	1	86	15	..	61	241	9	29	5	21	نينوى
kirkuk	1	1	1	58	11	..	29	128	5	23	3	10	كركوك
Diala	1	1	1	59	11	..	31	105	7	9	4	9	ديالى
AL- Anbar	1	1	1	64	4	..	32	198	9	26	4	15	الأنبار
Baghdad	1	1	2	207	47	..	72	274	32	83	67	53	بغداد
Babylon	1	1	1	43	15	..	75	122	7	22	6	19	بابل
Kerbela	1	1	1	36	13	..	22	64	9	17	5	12	كربلاء
Wasit	1	1	1	65	12	..	59	81	9	15	3	8	واسط
Salah Al-Deen	1	1	1	38	7	..	52	127	6	10	4	11	صلاح الدين
AL- Najaf	1	1	1	49	25	..	55	83	17	14	10	19	النجف
AL- Qadisiya	1	1	1	47	7	..	74	86	11	20	4	10	القادسية
AL- Muthanna	1	1	1	21	2	..	19	76	6	11	1	5	المتن
Thi - Qar	1	1	1	82	5	..	83	171	10	29	5	11	ذي قار
Missan	1	1	1	33	10	..	27	76	8	13	2	11	ميسان
Basrah	1	1	1	100	13	..	35	144	20	30	10	17	البصرة
Total	15	15	16	988	197	..	726	1976	165	351	133	231	إجمالي
Kurdistan Region													إقليم كردستان
Dohouk	..	..	..	9	..	..	..	165	18	7	14	30	دهوك
Al-Sulaimaniya	..	..	..	17	..	..	..	443	45	33	29	50	السليمانية
Erbil	..	..	..	26	..	..	..	280	27	9	31	28	أربيل
Total	..	..	..	52	..	..	..	888	90	49	74	108	إجمالي
Total of Iraq	15	15	16	1040	197	..	726	2864	255	400	207	339	إجمالي العراق

..Unavailable data *The number of popular clinics listed in the table are operating during the year 2023 only

.. بيانات غير متوفرة * اعداد العيادات الشعبية المدرجة في الجدول هي العاملة خلال سنة 2023 فقط

** Specialized health centers include (dental, chest, allergy, asthma and other specialties)Dental laboratories are not included in the specialized health centers

** المراكز الصحية التخصصية تشمل (الأسنان، الصدرية، الحساسية والربو وتخصصية اخرى) ومختبرات صناعة الإنسان غير مشمولة ضمن المراكز الصحية التخصصية

*** Primary health care centers include (main and subsidiary)

*** مراكز الرعاية الصحية الأولية تشمل (الرئيسي والفرعي)

**** family medicine centers located within the main health care centers are not counted among the other health centers The mobile teams were included in the health centers affiliated to them

**** مراكز طب الأسرة الموجودة ضمن مراكز الرعاية الصحية الرئيسة لم يتم إحتسابها ضمن المراكز الصحية الأخرى، وتم إدراج الفرق المتنقلة ضمن المراكز الصحية التابعة لها

Source: Ministry of Health and Environment/ health sector/ Department of Planning and Resources Development / Health Statistic Department

المصدر : وزارة الصحة والبيئة / القطاع الصحي / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد المؤسسات الصحية في العراق حسب النوع والمحافظة لسنة 2022

NUMBER OF HEALTH INSTITUTIONS IN IRAQ BY TYPE AND GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/24) C

جدول (24/17) ج

Governorate	مصرف الدم	الطب العدلي	مختبرات الصحة المركزية	مراكز تنظيم الأسرة	مركز صحي طب الأسرة ****	مركز صحي تدريبي	المؤسسات الصحية الأخرى	مراكز الرعاية الصحية الأولية ***	المراكز الصحية التخصصية **	العيادات الشعبية *	المستشفيات الأهلية	المستشفيات الحكومية	المحافظة
	Blood bank	Forensic medicine	Central Health Labs	Family planning centers	household medical centers****	Training health centers	Other health institutions	Primary health care centers ***	Specialized health centers**	Public clinics *	Private hospitals	Governmental hospitals	
Ninevah	1	1	1	73	15	..	54	206	7	28	5	20	نينوى
kirkuk	1	1	1	56	8	..	28	126	5	22	3	9	كركوك
Diala	1	1	1	47	6	..	31	105	4	7	4	9	ديالى
AL- Anbar	1	1	1	41	1	..	28	188	9	24	4	13	الأنبار
Baghdad	1	1	2	193	49	..	71	263	54	73	60	51	بغداد
Babylon	1	1	1	36	11	..	74	124	7	21	5	19	بابل
Kerbela	1	1	1	34	4	..	23	63	9	17	4	12	كربلاء
Wasit	1	1	1	46	5	..	59	81	6	13	2	8	واسط
Salah Al-Deen	1	1	1	23	7	..	52	122	7	9	5	12	صلاح الدين
AL- Najaf	1	1	1	51	51	..	58	81	12	14	9	18	النجف
AL- Qadisiya	1	1	1	43	3	..	70	84	13	15	4	11	القادسية
AL- Muthanna	1	1	1	16	0	..	20	76	6	13	1	5	المتن
Thi - Qar	1	1	1	52	2	..	81	168	11	28	5	10	ذي قار
Missan	1	1	1	31	6	..	28	75	8	13	2	9	ميسان
Basrah	1	1	1	83	11	..	39	144	19	29	8	16	البصرة
Total	15	15	16	825	179	..	716	1906	177	326	121	222	إجمالي
Kurdistan Region													إقليم كردستان
Dohouk	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	دهوك
Al-Sulaimaniya	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	السليمانية
Erbil	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	أربيل
Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	إجمالي
Total of Iraq	15	15	16	825	179	..	716	1906	177	326	121	222	إجمالي العراق

..Unavailable data *The number of popular clinics listed in the table are operating during the year 2020 only

.. بيانات غير متوفرة * اعداد العيادات الشعبية المدرجة في الجدول هي العاملة خلال سنة 2020 فقط

** Specialized health centers include (dental, chest, allergy, asthma and other specialties)Dental laboratories are not included in the specialized health centers

** المراكز الصحية التخصصية تشمل (الأسنان، الصدرية، الحساسية والربو وتخصصية اخرى) ومختبرات صناعة الأسنان غير مشمولة ضمن المراكز الصحية التخصصية

*** Primary health care centers include (main and subsidiary)

*** مراكز الرعاية الصحية الأولية تشمل (الرئيس والفرعي)

**** family medicine centers located within the main health care centers are not counted among the other health centers The mobile teams were included in the health centers affiliated to them

**** مراكز طب الأسرة الموجودة ضمن مراكز الرعاية الصحية الرئيسية لم يتم احتسابها ضمن المراكز الصحية الأخرى، وتم ادراج الفرق المتنقلة ضمن المراكز الصحية التابعة لها

Source: Ministry of Health and Environment/ health sector/ Department of Planning and Resources Development / Health Statistic Department

المصدر : وزارة الصحة والبيئة / القطاع الصحي / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد الولادات الخام الكلية ومعدل الولادات لكل (1000) نسمة حسب الجنس والمحافظة لسنة 2024

THE NUMBER OF TOTAL BIRTHS AND THE BIRTH RATE PER (1000) POPULATION BY GENDER AND GOVERNORATE FOR THE YEAR 2024

جدول (25/17) أ Table (17/25) A

المحافظة	عدد الولادات الخام الكلية			معدل الولادات الخام لكل (1000) نسمة	Governorate
	the number of total row births				
	ذكور	إناث	المجموع		
	male	female	total	average of row births per (1000) persons	
نينوى	51438	48717	100155	23.0	Ninevah
كركوك	19903	19745	39648	21.3	kirkuk
ديالى	20899	19745	40644	21.7	Diala
الأنبار	24694	24229	48923	23.7	AL- Anbar
بغداد	96874	91658	188532	19.8	Baghdad
بابل	27502	26402	53904	22.4	Babylon
كربلاء	20542	19713	40255	28.4	Kerbela
واسط	18926	17863	36789	22.9	Wasit
صلاح الدين	22328	22204	44532	24.0	Salah Al-Deen
النجف	22287	21331	43618	25.4	AL- Najaf
القادسية	15222	14824	30046	20.0	AL- Qadisiya
المتن	13743	13160	26903	28.4	AL- Muthanna
ذي قار	28550	27757	56307	23.1	Thi - Qar
ميسان	17518	17167	34685	26.8	Missan
البصرة	42833	40692	83525	24.7	Basrah
جمالي	443259	425207	868466	22.7	Total
قليم كردستان	Kurdistan Region				
دهوك	20906	20940	41846	27.8	Dohouk
السليمانية	23148	21476	44624	17.7	Al-Sulaimaniya
اربيل	33003	31007	64010	29.6	Erbil
جمالي	77057	73423	150480	24.3	Total
جمالي الولادات داخل العراق	520316	498630	1018946		Total births inside Iraq
جمالي الولادات خارج العراق	8112	7704	15816	23.3	Total births outside Iraq
جمالي العراق	528428	506334	1034762		Total of Iraq

Source: Ministry of Health / Department of Planning and Resources Development / Health Statistic Department

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

.. Unavailable data

.. بيانات غير متوفرة

عدد الولادات الخام الكلية ومعدل الولادات لكل (1000) نسمة حسب الجنس والمحافظة لسنة 2023

THE NUMBER OF TOTAL BIRTHS AND THE BIRTH RATE PER (1000) PERSONS BY GENDER AND GOVERNORATE FOR THE YEAR 2023

Table (17/25) B

جدول (25/17) ب

Governorate	معدل الولادات الخام لكل (1000) نسمة average of row births per (1000) persons	عدد الولادات الخام الكلية the number of total row births			المحافظة
		المجموع total	إناث female	ذكور male	
Ninevah	21.7	92128	44995	47133	نينوى
kirkuk	22.8	41454	20567	20887	كركوك
Diala	23.7	44104	21567	22537	ديالى
AL- Anbar	25.9	52211	25568	26643	الأنبار
Baghdad	21.9	202550	98688	103862	بغداد
Babylon	23.8	55764	27376	28388	بابل
Kerbela	30.3	41895	20522	21373	كربلاء
Wasit	25.0	39122	19250	19872	واسط
Salah Al-Deen	20.5	37211	18326	18885	صلاح الدين
AL- Najaf	28.9	48309	23723	24586	النجف
AL- Qadisiya	21.6	31705	15221	16484	القادسية
AL- Muthanna	31.9	29486	14466	15020	المتن
Thi - Qar	25.5	60652	29923	30729	ذي قار
Missan	27.1	34269	16459	17810	ميسان
Basrah	26.3	86814	42475	44339	البصرة
Total	24.1	897674	439126	458548	إجمالي
Kurdistan Region					إقليم كردستان
Dohouk	27.7	40712	19166	21546	دهوك
Al-Sulaimaniya	18.1	44472	21659	22813	السليمانية
Erbil	30.6	64392	31353	33039	أربيل
Total	24.8	149576	72178	77398	إجمالي
Total births inside Iraq		1047250	511304	535946	اجمالي الولادات داخل العراق
Total births outside Iraq	24.2	3034	1403	1631	اجمالي الولادات خارج العراق
Total of Iraq		1050284	512707	537577	اجمالي العراق

Source: Ministry of Health / Department of Planning and Resources Development / Health Statistic Department

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد الولادات الخام الكلية ومعدل الولادات لكل (1000) نسمة حسب الجنس والمحافظة لسنة 2022

THE NUMBER OF TOTAL BIRTHS AND THE BIRTH RATE PER (1000) PERSONS BY GENDER AND GOVERNORATE FOR THE YEAR 2022

Table (17/25) C

جدول (25/17) ج

Governorate	معدل الولادات الخام لكل (1000) نسمة average of row births per (1000) persons	عدد الولادات الخام الكلية the number of total row births			المحافظة
		المجموع total	إناث female	ذكور male	
Ninevah	21.6	88302	43294	45008	نينوى
kirkuk	23.3	40767	19844	20923	كركوك
Diala	25.3	45309	22043	23266	ديالى
AL- Anbar	26.7	51694	25302	26392	الأنبار
Baghdad	23.3	206922	100693	106229	بغداد
Babylon	26.1	59077	29115	29962	بابل
Kerbela	32.0	42659	20713	21946	كربلاء
Wasit	26.7	40246	19491	20755	واسط
Salah Al-Deen	20.3	35510	17325	18185	صلاح الدين
AL- Najaf	29.5	47519	23114	24405	النجف
AL- Qadisiya	23.0	32425	15858	16567	القادسية
AL- Muthanna	29.4	26190	12894	13296	المتن
Thi - Qar	25.6	58660	28704	29956	ذي قار
Missan	29.2	35589	17672	17917	ميسان
Basrah	29.0	92147	45240	46907	البصرة
Total	25.2	903016	441302	461714	إجمالي
Total births inside Iraq		903016	441302	461714	اجمالي الولادات داخل العراق
Total births outside Iraq	25.2	3105	1492	1613	اجمالي الولادات خارج العراق
Total of Iraq		906121	442794	463327	إجمالي العراق

Source: Ministry of Health / Department of Planning and Resources Development / Health Statistic Department

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد الوفيات الخام الكلية ومعدل الوفيات لكل (1000) نسمة حسب الجنس والمحافظة لسنة 2024

TOTAL NUMBER OF MORTALITY CASES AND ITS AVERAGE PER (1000) PERSONS BY GENDER AND GOVERNORATE FOR 2021

Table (17/26) A

جدول (26/17) أ

Governorate	معدل الوفيات الخام لكل (1000) نسمة من العراق	معدل الوفيات الخام لكل (1000) نسمة من الإناث	معدل الوفيات الخام لكل (1000) نسمة من الذكور	عدد الوفيات الخام الكلية			المحافظة
	average of mortality cases per (1000) persons of iraq population	average of mortality cases per (1000) female	average of mortality cases per (1000) male	Total number of mortality cases			
				المجموع	إناث	ذكور	
				total	female	male	
Ninevah	2.6	2.4	2.7	11237	5153	6084	نينوى
kirkuk	3.1	2.7	3.4	5678	2532	3146	كركوك
Diala	3.3	3.0	3.6	6256	2803	3453	ديالى
AL- Anbar	2.3	2.2	2.4	4774	2212	2562	الأنبار
Baghdad	4.3	3.9	4.7	41034	18332	22702	بغداد
Babylon	3.4	3.0	3.7	8083	3624	4459	بابل
Kerbela	4.3	3.9	4.6	6086	2765	3321	كربلاء
Wasit	3.3	3.1	3.5	5234	2435	2799	واسط
Salah Al-Deen	2.4	2.2	2.6	4520	2045	2475	صلاح الدين
AL- Najaf	4.2	3.9	4.5	7208	3318	3890	النجف
AL- Qadisiya	3.3	3.2	3.4	4965	2376	2589	القادسية
AL- Muthanna	3.3	3.0	3.6	3116	1422	1694	المتن
Thi - Qar	3.3	3.0	3.5	8013	3689	4324	ذي قار
Missan	3.1	2.8	3.4	3994	1793	2201	ميسان
Basrah	3.9	3.6	4.2	13147	6063	7084	بصرة
Total	3.5	3.2	3.8	133345	60562	72783	جمالي
Kurdistan Region							قليم كردستان
Dohouk	2.6	2.4	2.9	3957	1777	2180	هوك
Al-Sulaimaniya	2.1	1.9	2.4	5367	2330	3037	السليمانية
Erbil	3.0	2.5	3.4	6397	2712	3685	ربيل
Total	2.5	2.2	2.9	15721	6819	8902	جمالي
Total of Iraq	3.4	3.1	3.6	149066	67381	81685	جمالي العراق

Source: Ministry of Health / Department of Planning and Resources Development / Health Statistic Department

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد الوفيات الخام الكلية ومعدل الوفيات لكل (1000) نسمة حسب الجنس والمحافظة لسنة 2023

TOTAL NUMBER OF MORTALITY CASES AND ITS AVERAGE PER (1000) PERSONS BY GENDER AND GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/26) B

جدول (26/17) ب

Governorate	معدل الوفيات الخام لكل (1000) نسمة من العراق	معدل الوفيات الخام لكل (1000) نسمة من الإناث	معدل الوفيات الخام لكل (1000) نسمة من الذكور	عدد الوفيات الخام الكلية			المحافظة
	average of mortality cases per (1000) persons of	average of mortality cases per (1000) female	average of mortality cases per (1000) male	Total number of mortality cases			
				المجموع total	إناث female	ذكور male	
Ninevah	2.6	2.5	2.8	11146	5082	6064	نينوى
kirkuk	3.1	2.8	3.3	5534	2529	3005	كركوك
Diala	3.2	3.0	3.4	5954	2796	3158	ديالى
AL- Anbar	2.3	2.1	2.4	4542	2081	2461	الأنبار
Baghdad	4.3	3.9	4.7	39882	17833	22049	بغداد
Babylon	3.3	3.0	3.6	7736	3512	4224	بابل
Kerbela	4.4	4.1	4.7	6091	2799	3292	كربلاء
Wasit	3.3	3.0	3.5	5085	2326	2759	واسط
Salah Al-Deen	2.5	2.3	2.6	4463	2072	2391	صلاح الدين
AL- Najaf	4.0	3.8	4.3	6723	3137	3586	النجف
AL- Qadisiya	3.3	3.1	3.5	4892	2277	2615	القادسية
AL- Muthanna	3.4	3.1	3.6	3105	1439	1666	المثنى
Thi - Qar	3.3	3.0	3.6	7817	3572	4245	ذي قار
Missan	3.1	2.8	3.5	3926	1748	2178	ميسان
Basrah	3.8	3.5	4.2	12699	5808	6891	البصرة
Total	3.5	3.2	3.7	129595	59011	70584	إجمالي
Kurdistan Region							إقليم كردستان
Dohouk	2.6	2.2	2.9	3781	1617	2164	دهوك
Al-Sulaimaniya	1.9	1.8	2.1	4747	2200	2547	السليمانية
Erbil	2.8	2.6	3.0	5835	2673	3162	أربيل
Total	2.4	5.9	1.6	14363	6490	7873	إجمالي
Total of Iraq	3.3	3.1	3.6	143958	65501	78457	إجمالي العراق

Source: Ministry of Health / Department of Planning and Resources Development / Health Statistic Department

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد الوفيات الخام الكلية ومعدل الوفيات لكل (1000) نسمة حسب الجنس والمحافظة لسنة 2022

TOTAL NUMBER OF MORTALITY CASES AND ITS AVERAGE PER (1000) PERSONS BY GENDER AND GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/26) C

جدول (26/17) ج

Governorate	معدل الوفيات الخام لكل (1000) نسمة من العراق	معدل الوفيات الخام لكل (1000) نسمة من الإناث	معدل الوفيات الخام لكل (1000) نسمة من الذكور	عدد الوفيات الخام الكلية			المحافظة
	average of mortality cases per (1000) persons of iraq population	average of mortality cases per (1000) female	average of mortality cases per (1000) male	Total number of mortality cases			
				المجموع	إناث	ذكور	
				total	female	male	
Ninevah	2.6	1.6	1.9	10743	4854	5889	نينوى
kirkuk	3.1	1.9	2.2	5386	2481	2905	كركوك
Diala	3.5	2.2	2.5	6344	2942	3402	ديالى
AL- Anbar	2.4	1.5	1.7	4573	2049	2524	الأنبار
Baghdad	4.6	2.8	3.3	40625	18128	22497	بغداد
Babylon	3.7	2.3	2.6	8269	3807	4462	بابل
Kerbela	3.1	2.9	3.4	6287	2859	3428	كربلاء
Wasit	3.9	2.5	2.9	5545	2534	3011	واسط
Salah Al-Deen	2.6	1.6	1.9	4492	2022	2470	صلاح الدين
AL- Najaf	4.6	2.9	3.2	7348	3474	3874	النجف
AL- Qadisiya	3.7	2.3	2.7	5266	2436	2830	القادسية
AL- Muthanna	3.5	2.3	2.5	3137	1501	1636	المتن
Thi - Qar	3.6	2.3	2.5	8219	3848	4371	ذي قار
Missan	3.4	2.0	2.5	4125	1835	2290	ميسان
Basrah	4.1	2.5	3.1	13162	5886	7276	البصرة
Total	3.7	2.3	2.7	133521	60656	72865	إجمالي
Kurdistan Region							إقليم كردستان
Dohouk	..	..	..	..	..	..	دهوك
Al-Sulaimaniya	..	..	..	..	..	..	السليمانية
Erbil	..	..	..	..	..	..	أربيل
Total	..	..	..	..	..	..	إجمالي
Total of Iraq	3.7	2.3	2.7	133521	60656	72865	إجمالي العراق

source: Ministry of Health and Environment / health sector/ Department of Planning and Resources Development / Health Statistic Department

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) ومعدل الوفيات لكل (1000) ولادة حية حسب الجنس والمحافظة لسنة 2024

NUMBER OF CHILD MORTALITY CASES FOR AGE GROUP UNDER (5) & AVERAGE OF MORTALITY PER (1000) BIRTH YEARS BY GENDER
AND GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/27) A

جدول (27/17) أ

Governorate	معدل الوفيات للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) لكل (1000) ولادة حية			عدد الوفيات للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات)			المحافظة
	Average of mortality for age group under (5) per (1000) birth			Number of mortality for age group under (5) per (1000) birth			
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	
	Total	Female	Male	Total	Female	Male	
Ninevah	18.8	17.2	20.2	1868	835	1033	نينوى
kirkuk	20.8	19.7	21.9	820	387	433	كركوك
Diala	30.2	26.9	33.3	1219	528	691	ديالى
AL-Anbar	11.8	10.1	13.5	577	244	333	الأنبار
Baghdad	30.3	27.8	32.1	5620	2534	3086	بغداد
Babylon	27.7	24.7	30.5	1484	649	835	بابل
Kerbela	25.3	23.8	26.7	1010	465	545	كربلاء
Wasit	25.0	22.6	27.3	917	403	514	واسط
Salah Al-Deen	11.4	10.8	12.0	508	240	268	صلاح الدين
AL-Najaf	28.3	25.4	31.0	1225	538	687	النجف
AL-Qadisiya	32.1	32.3	31.9	959	477	482	القادسية
AL-Muthanna	18.0	16.0	19.9	481	209	272	المتن
Thi - Qar	26.7	24.4	29.0	1495	673	822	ذي قار
Missan	21.2	19.4	23.0	732	331	401	ميسان
Basrah	30.0	27.9	32.1	2488	1126	1362	البصرة
Total	24.8	22.8	26.7	21403	9639	11764	جمالي
Kurdistan region							قليم كردستان
Duhouk	..	..	..	..	..	..	هوك
Sulaimaniya	..	..	..	..	..	..	لسليمانية
Erbil	..	..	..	..	..	..	ربيل
Total	..	..	..	..	..	..	جمالي
Total of Iraq	24.8	22.8	26.7	21403	9639	11764	جمالي العراق

.. Unavailable Data

.. بيانات غير متوفرة

Source: Ministry of Health / Department of Planning and Resources Development /
Biological Health Statistics Division

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) ومعدل الوفيات لكل (1000) ولادة حية حسب الجنس والمحافظة لسنة 2023

NUMBER OF CHILD MORTALITY CASES FOR AGE GROUP UNDER (5) & AVERAGE OF MORTALITY PER (1000) BIRTH YEARS BY GENDER AND GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/27) B

جدول (27/17) ب

عدد الوفيات للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات)				معدل الوفيات للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) لكل (1000) ولادة حية			
المحافظة	Number of mortality for age group under (5) per (1000) birth			Average of mortality for age group under (5) per (1000) birth			
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	
							Total
Ninevah	19.7	17.9	21.4	1802	800	1002	نينوى
kirkuk	18.4	16.4	20.4	758	336	422	كركوك
Diala	26.9	25.0	28.7	1180	537	643	ديالى
AL-Anbar	13.6	12.0	15.1	708	307	401	الأنبار
Baghdad	28.1	25.0	31.0	5653	2454	3199	بغداد
Babylon	26.1	23.1	28.9	1445	628	817	بابل
Kerbela	23.7	20.7	26.6	986	422	564	كربلاء
Wasit	24.5	21.5	27.4	953	412	541	واسط
Salah Al-Deen	16.1	14.9	17.3	599	273	326	صلاح الدين
AL-Najaf	23.9	22.0	25.7	1147	519	628	النجف
AL-Qadisiya	29.2	25.2	32.9	920	381	539	القادسية
AL-Muthanna	16.8	13.6	20.0	493	195	298	المتن
Thi - Qar	23.3	20.2	26.3	1405	602	803	ذي قار
Missan	22.9	20.1	25.5	779	329	450	ميسان
Basrah	29.5	25.6	33.3	2544	1081	1463	البصرة
Total	23.9	21.2	26.5	21372	9276	12096	جمالي
Kurdistan region							قليم كردستان
Duhouk	13.5	11.8	15.1	548	225	323	دهوك
Sulaimaniya	13.8	13.2	14.4	610	284	326	السليمانية
Erbil	12.3	12.0	12.5	788	375	413	اربيل
Total	..	..	..	1946	884	1062	جمالي
Total of Iraq	22.4	20.0	24.7	23318	10160	13158	جمالي العراق

.. Unavailable Data

.. بيانات غير متوفرة

Source: Ministry of Health / Department of Planning and Resources Development / Biological Health Statistics Division

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) ومعدل الوفيات لكل (1000) ولادة حية حسب الجنس والمحافظة لسنة 2022

NUMBER OF CHILD MORTALITY CASES FOR AGE GROUP UNDER (5) & AVERAGE OF MORTALITY PER (1000) BIRTH YEARS BY GENDER AND GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/27) C

جدول (27/17) ج

Governorate	معدل الوفيات للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) لكل (1000) ولادة حية			عدد الوفيات للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات)			المحافظة
	Average of mortality for age group under (5) per (1000) birth			Number of mortality for age group under (5) per (1000) birth			
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	
	Total	Female	Male	Total	Female	Male	
Ninevah	20.3	17.4	23.0	1778	748	1030	نينوى
kirkuk	18.9	16.3	21.4	767	322	445	كركوك
Diala	23.3	22.3	24.2	1048	489	559	ديالى
AL-Anbar	12.3	11.5	13.0	633	290	343	الانبار
Baghdad	27.1	25.3	28.9	5580	2527	3053	بغداد
Babylon	25.1	23.5	26.5	1470	680	790	بابل
Kerbela	24.4	21.3	27.4	1034	438	596	كربلاء
Wasit	23.1	19.1	26.8	923	371	552	واسط
Salah Al-Deen	17.1	15.8	18.3	606	274	332	صلاح الدين
AL-Najaf	27.8	24.9	30.6	1314	572	742	النجف
AL-Qadisiya	33.1	30.8	35.2	1067	487	580	القادسية
AL-Muthanna	16.6	15.9	17.4	431	203	228	المثنى
Thi - Qar	27.4	25.2	29.5	1596	718	878	ذي قار
Missan	22.2	18.7	25.7	785	329	456	ميسان
Basrah	28.0	25.0	31.0	2563	1121	1442	البصرة
Total	24.1	21.8	26.2	21595	9569	12026	إجمالي
Kurdistan region							اقليم كردستان
Duhok	..	..	..	..	..	..	دهوك
Sulaimaniya	..	..	..	..	..	..	السليمانية
Erbil	..	..	..	..	..	..	اربيل
Total	..	..	..	..	..	..	إجمالي
Total of Iraq	24.1	21.8	26.2	21595	9569	12026	إجمالي العراق

.. Unavailable Data

.. بيانات غير متوفرة

Source: Ministry of Health / Department of Planning and Resources Development / Biological Health Statistics Division

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد الإصابات والوفيات لمرض العوز المناعي (الإيدز) ومعدل الاصابات والوفيات لكل (10000) نسمة حسب الجنس والمحافظة لسنة 2024

NO. AND DEATHS OF PREVALENCE ASSOCIATED WITH AIDS AND AVERAGE OF INFECTION & MORTALITY PER (10000) PERSONS BY SEX & GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/28) A

جدول (28/17) أ

Governorate	معدل الوفيات لكل نسمة (10000)	deaths		وفيات	معدل الإصابات لكل نسمة (10000)	Injuries		اصابات	المحافظة
		المجموع	إناث	ذكور		المجموع	إناث	ذكور	
Ninevah	0.00	0	0	0	0.06	24	5	19	نينوى
kirkuk	0.00	0	0	0	0.11	20	3	17	كركوك
Diala	0.00	0	0	0	0.12	23	4	19	ديالى
AL-Anbar	0.00	0	0	0	0.06	13	2	11	الانبار
Baghdad	0.01	14	2	12	0.37	356	61	295	بغداد
Babylon	0.01	3	1	2	0.22	53	14	39	بابل
Kerbela	0.02	3	0	3	0.23	33	6	27	كربلاء
Wasit	0.02	4	1	3	0.12	20	6	14	واسط
Salah Al-Deen	0.00	0	0	0	0.04	8	0	8	صلاح الدين
AL-Najaf	0.02	3	1	2	0.13	23	6	17	النجف
AL-Qadisiya	0.01	2	0	2	0.13	19	5	14	القادسية
AL-Muthanna	0.01	1	0	1	0.16	15	3	12	المثنى
Thi - Qar	0.03	8	1	7	0.29	72	13	59	ذي قار
Missan	0.00	0	0	0	0.02	3	0	3	ميسان
Basrah	0.01	2	1	1	0.17	56	14	42	البصرة
Total	0.01	40	7	33	0.19	738	142	596	إجمالي
Kurdistan region									
Duhok	..	..	..	..	..	..	..	..	دهوك
Sulaimaniya	..	..	..	..	..	..	..	..	السليمانية
Erbil	..	..	..	..	..	..	..	..	اربيل
Total	..	..	..	..	..	..	..	..	إجمالي
Total of Iraq	0.01	40	7	33	0.19	738	142	596	إجمالي العراق

.. Unavailable Data

.. بيانات غير متوفرة

Source: Ministry of Health / Department of Planning and Resources Development /
Biological Health Statistics Division

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد الإصابات والوفيات لمرض العوز المناعي (الإيدز) ومعدل الإصابات والوفيات لكل (10000) نسمة حسب الجنس والمحافظة لسنة 2023

NO. AND DEATHS OF PREVALENCE ASSOCIATED WITH AIDS AND AVERAGE OF INFECTION & MORTALITY PER (10000) PERSONS BY SEX
GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/28) B

جدول (28/17) ب

Governorate	معدل الوفيات لكل نسمة (10000)	deaths		وفيات	معدل الإصابات لكل نسمة (10000)	Injuries		اصابات	المحافظة
		المجموع	إناث	ذكور		المجموع	إناث	ذكور	
Ninevah	0.00	0	0	0	0.04	16	3	13	نينوى
kirkuk	0.01	2	0	2	0.10	16	1	15	كركوك
Diala	0.01	1	0	1	0.10	15	1	14	ديالى
AL-Anbar	0.00	0	0	0	0.05	10	3	7	الأنبار
Baghdad / al - Karkh	0.01	4	0	4	0.30	117	18	99	بغداد / الكرخ
Baghdad / al - Risafa	0.03	15	0	15	0.40	192	33	159	بغداد / الرصافة
Babylon	0.00	1	0	1	0.20	39	5	34	بابل
Kerbela	0.00	0	0	0	0.20	26	9	17	كربلاء
Wasit	0.01	1	0	1	0.04	7	0	7	واسط
Salah Al-Deen	0.00	0	0	0	0.03	5	0	5	صلاح الدين
AL-Najaf	0.02	3	1	2	0.20	31	8	23	النجف
AL-Qadisiya	0.01	2	1	1	0.10	19	2	17	القادسية
AL-Muthanna	0.02	2	1	1	0.10	7	3	4	المثنى
Thi - Qar	0.00	0	0	0	0.20	41	7	34	ذي قار
Missan	0.00	0	0	0	0.03	4	1	3	ميسان
Basrah	0.01	2	0	2	0.10	27	6	21	بصرة
Total	0.01	33	3	30	0.20	572	100	472	جمالي
Kurdistan region									قليم كردستان
Duhok	0.01	1	0	1	0.03	5	2	3	دهوك
Sulaimaniya	0.00	1	0	1	0.02	5	0	5	سليمانية
Erbil	0.01	2	0	2	0.10	21	3	18	ربيل
Total	0.00	4	0	4	0.03	31	5	26	جمالي
Total of Iraq	0.01	37	3	34	0.10	603	105	498	جمالي العراق

Source: Ministry of Health / Department of Planning and Resources Development /
Biological Health Statistics Division

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد الإصابات والوفيات لمرض العوز المناعي (الإيدز) ومعدل الإصابات والوفيات لكل (10000) نسمة حسب الجنس والمحافظة لسنة 2022

NO. AND DEATHS OF PREVALENCE ASSOCIATED WITH AIDS AND AVERAGE OF INFECTION & MORTALITY PER (10000) PERSONS BY SEX & GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/28) C

جدول (28/17) ج

Governorate	معدل الوفيات لكل نسمة (10000)	deaths		وفيات	معدل الإصابات لكل نسمة (10000)	Injuries		اصابات	المحافظة
		المجموع	إناث	ذكور		المجموع	إناث	ذكور	
		Total	Female	Male		Total	Female	Male	
Ninevah	0.00	0	0	0	0.01	4	2	2	نينوى
kirkuk	0.02	3	0	3	0.08	15	1	14	كركوك
Diala	0.02	3	1	2	0.04	7	2	5	ديالى
AL-Anbar	0.00	0	0	0	0.02	4	0	4	الانبار
Baghdad / al - Karkh	0.01	4	1	3	0.25	96	12	84	بغداد / الكرخ
Baghdad / al - Risafa	0.02	8	3	5	0.29	148	27	121	بغداد / الرصافة
Babylon	0.00	0	0	0	0.08	19	3	16	بابل
Kerbela	0.01	1	0	1	0.15	20	3	17	كربلاء
Wasit	0.01	1	1	0	0.10	16	7	9	واسط
Salah Al-Deen	0.01	1	0	1	0.01	2	0	2	صلاح الدين
AL-Najaf	0.03	5	0	5	0.12	19	6	13	النجف
AL-Qadisiya	0.00	0	0	0	0.04	6	0	6	القادسية
AL-Muthanna	0.00	0	0	0	0.03	3	1	2	المتن
Thi - Qar	0.01	2	0	2	0.12	29	7	22	ذي قار
Missan	0.01	1	0	1	0.04	5	1	4	ميسان
Basrah	0.01	2	1	1	0.11	37	11	26	البصرة
Total	0.01	31	7	24	0.12	430	83	347	إجمالي
Kurdistan region									
Duhouk	..	..	..	..	..	..	..	..	دهوك
Sulaimaniya	..	..	..	..	..	..	..	..	السليمانية
Erbil	..	..	..	..	..	..	..	..	اربيل
Total	..	..	..	..	..	..	..	..	إجمالي
Total of Iraq	0.01	31	7	24	0.12	430	83	347	إجمالي العراق

Note: The number of deaths due to immunodeficiency syndrome (AIDS) represents the casualties in previous years

.. بيانات غير متوفرة

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

إصابات ووفيات مرض التهاب الكبد الفيروسي حسب النوع والمحافظة لسنة 2024

HIPATITIS BY KIND AND DEATHS GOVERNORATE FOR 2024

جدول (29/17) أ

Table (17/29) A

Governorate	معدل الوفاة لكل (100) ألف نسمة Death rate per (100) thousand people	المجموع الكلي Grand total	عقائيل التهاب الكبد الفيروسي sequelae of viral hepatitis	Hepatitis cases deaths		وفيات التهاب الكبد الفيروسي			المجموع الكلي Grand total	Hepatitis cases kinds		انواع إصابات التهاب الكبد الفيروسي			المحافظة
				D (سريري) غير المحدد * Clinical	* (المزمن) E	C	B	A		D (سريري) Clinical	E	C	B	A	
Ninevah	0.1	6	2	1	1	0	2	0	377	..	0	51	326	0	نينوى
kirkuk	0.1	1	0	1	0	0	0	0	259	..	0	47	170	42	كركوك
Diala	0.5	9	2	4	0	2	0	1	1510	..	0	197	481	832	ديالى
AL- Anbar	0.3	6	1	2	1	0	2	0	690	..	0	147	543	0	الأنبار
Baghdad	0.4	40	10	6	4	7	9	4	4288	..	19	1051	1185	2033	بغداد
Babylon	0.4	9	2	0	1	1	2	3	1133	..	0	200	283	650	بابل
Karbela	0.8	11	3	5	0	2	1	0	268	..	0	72	168	28	كربلاء
Wasit	0.0	0	0	0	0	0	0	0	353	..	0	111	149	93	واسط
Salah Al-Deen *	4.4	81	79	1	1	0	0	0	396	..	0	82	314	0	صلاح الدين
AL-Najaf	0.3	5	3	0	0	1	1	0	363	..	0	92	193	78	النجف
AL- Qadisiya	0.5	7	3	1	2	1	0	0	213	..	0	92	121	0	القادسية
AL-Muthanna	0.2	2	1	1	0	0	0	0	122	..	0	56	44	22	المتن
Thi - Qar	0.2	5	1	1	0	3	0	0	290	..	0	84	60	146	ذي قار
Missan	0.1	1	1	0	0	0	0	0	191	..	0	73	114	4	ميسان
Basrah	0.4	13	2	3	1	4	3	0	672	..	0	269	138	265	البصرة
Total	0.5	196	110	26	11	21	20	8	11125	..	19	2624	4289	4193	إجمالي
Kurdistan region															إقليم كردستان
Duhouk	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	دهوك
Sulaimaniya	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	السليمانية
Erbil	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	اربيل
Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	إجمالي
Total of Iraq	0.5	196	110	26	11	21	20	8	11125	..	19	2624	4289	4193	إجمالي العراق

.. Unavailable Data

.. بيانات غير متوفرة

* Deaths of viral hepatitis (E and D clinical) in death are in the chronic and undetermined name, respectively, according to the International Classification of Diseases

* وفيات مرض التهاب الكبد الفيروسي للوعين (E و D سريري) عند الوفاة يكون بإسم (المزمن وغير المحدد) على التوالي حسب التصنيف الدولي للأمراض

Source: Ministry of Health / Department of Planning and Resources Development / Biological Health Statistics Division

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

إصابات ووفيات مرض التهاب الكبد الفيروسي حسب النوع والمحافظة لسنة 2023

HIPATITIS BY KIND AND DEATHS GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/29) B

جدول (29/17) ب

Governorate	معدل الوفاة لكل (100) ألف نسمة	المجموع الكلي	عقاييل التهاب الكبد الفيروسي	Hepatitis cases deaths					المجموع الكلي	Hepatitis cases kinds		انواع إصابات التهاب الكبد الفيروسي			المحافظة	
				D (سريري) غير المحدد * Clinical	E (المزمن) *	C	B	A		D (سريري) Clinical	E	C	B	A		
Ninevah	1.2	22	4	6	2	0	9	1	90	..	0	52	38	0	نينوى	
kirkuk	0.0	0	0	0	0	0	0	0	154	..	0	39	73	42	كركوك	
Diala	0.4	5	1	1	0	2	1	0	495	..	0	51	64	380	ديالى	
AL- Anbar	0.2	4	1	2	0	0	1	0	132	..	0	43	89	0	الانبار	
Baghdad / al - Karkh	0.5	16	4	3	2	5	2	0	882	..	0	108	270	504	بغداد/ الكرخ	
Baghdad / al - Risafa		28	10	5	4	2	5	2	1638	..	7	141	217	1273	بغداد/ الرصافة	
Babylon	0.6	9	2	3	0	2	1	1	208	..	0	46	82	80	بابل	
Kerbela	0.3	7	1	2	0	1	2	1	84	..	0	31	37	16	كربلاء	
Wasit	0.1	2	1	0	0	1	0	0	125	..	0	39	47	39	واسط	
Salah Al-Deen *	3.1	146	144	0	1	0	0	1	108	..	0	55	53	0	صلاح الدين	
AL-Najaf	0.2	3	1	2	0	0	0	0	45	..	0	15	28	2	النجف	
AL- Qadisiya	0.3	7	1	1	1	3	0	1	146	..	0	17	94	35	القادسية	
AL-Muthanna	0.0	4	0	0	1	3	0	0	106	..	0	3	16	87	المتن	
Thi - Qar	0.3	5	1	2	0	1	1	0	369	..	0	46	44	279	ذي قار	
Missan	0.1	3	0	1	1	1	0	0	44	..	0	22	22	0	ميسان	
Basrah	0.7	11	2	4	2	2	1	0	225	..	0	37	49	139	البصرة	
Total	0.7	272	173	32	14	23	23	7	4851	..	7	745	1223	2876	إجمالي	
Kurdistan region																أقليم كردستان
Duhouk	..	..	..	..	..	..	..	..	0	..	0	0	0	0	دهوك	
Sulaimaniya	..	..	..	..	..	..	..	..	0	..	0	0	0	0	السليمانية	
Erbil	..	..	..	..	..	..	..	..	64	..	0	21	43	0	اربيل	
Total	..	..	..	..	..	..	..	..	64	..	0	21	43	0	إجمالي	
Total of Iraq	0.7	272	173	32	14	23	23	7	4915	..	7	766	1266	2876	إجمالي العراق	

.. بيانات غير متوفرة

.. Unavailable Data

* Deaths of viral hepatitis (E and D clinical) in death are in the chronic and undetermined name, respectively, according to the International Classification of Diseases

Source: Ministry of Health and Environment / Environment sector / Department of Planning and Resources Development / Biological Health Statistics Division

* وفيات مرض التهاب الكبد الفيروسي للنوعين (E و D سريري) عند الوفاة يكون بإسم

(المزمن وغير المحدد) على التوالي حسب التصنيف الدولي للأمراض
المصدر : وزارة الصحة والبيئة / القطاع الصحي / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

إصابات ووفيات مرض التهاب الكبد الفيروسي حسب النوع والمحافظة لسنة 2022

HIPATITIS BY KIND AND DEATHS GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/29) B

جدول (29/17) ب

Governorate	معدل الوفاة لكل (100) ألف نسمة	المجموع الكلي	عقائيل التهاب الكبد الفيروسي	Hepatitis cases deaths		وفيات التهاب الكبد الفيروسي			المجموع الكلي	Hepatitis cases kinds		انواع إصابات التهاب الكبد الفيروسي			المحافظة
				D (سريري) غير المحدد *	E (المزمن)	C	B	A		D (سريري) Clinical	E	C	B	A	
Ninevah	0.2	10	0	1	2	3	3	1	668	16	0	98	548	0	نينوى
kirkuk	0.0	0	0	0	0	0	0	0	380	90	0	54	155	81	كركوك
Diala	0.2	4	0	2	0	0	2	0	1241	1059	2	14	45	121	ديالى
AL- Anbar	0.3	6	0	3	1	0	1	1	291	0	0	62	229	0	الأنبار
Baghdad / al - Karkh	0.4	12	1	2	1	5	2	1	1184	782	0	50	95	257	بغداد/ الكرخ
Baghdad / al - Risafa		20	0	6	6	3	3	2	1965	299	0	266	305	1095	بغداد/ الرصافة
Babylon	0.4	10	0	2	0	7	1	0	868	317	0	109	117	325	بابل
Kerbela	0.4	6	0	5	0	1	0	0	311	76	0	8	3	224	كربلاء
Wasit	0.3	4	0	1	1	2	0	0	4030	3947	0	22	28	33	واسط
Salah Al-Deen *	0.2	3	0	1	1	1	0	0	2491	2314	0	24	152	1	صلاح الدين
AL-Najaf	0.1	1	0	1	0	0	0	0	321	1	0	12	59	249	النجف
AL- Qadisiya	0.4	6	0	3	1	1	1	0	172	0	1	59	87	25	القادسية
AL-Muthanna	0.1	1	0	0	0	0	1	0	235	5	0	85	45	100	المتن
Thi - Qar	0.3	7	0	1	2	3	1	0	341	278	0	12	16	35	ذي قار
Missan	0.2	2	0	0	0	1	1	0	205	51	0	6	137	11	ميسان
Basrah	0.2	7	1	4	2	0	0	0	145	53	3	20	10	59	البصرة
Total	0.3	99	2	32	17	27	16	5	14848	9288	6	901	2031	2622	إجمالي
Kurdistan region															أقليم كردستان
Duhouk	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	دهوك
Sulaimaniya	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	السليمانية
Erbil	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	اربيل
Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	إجمالي
Total of Iraq	0.3	99	2	32	17	27	16	5	14848	9288	6	901	2031	2622	إجمالي العراق

.. Unavailable Data

.. بيانات غير متوفرة

* Deaths of viral hepatitis (E and D clinical) in death are in the chronic and undetermined name, respectively, according to the International Classification of Diseases

* وفيات مرض التهاب الكبد الفيروسي للنوعين (E و D سريري) عند الوفاة يكون بإسم (المزمن وغير المحدد) على التوالي حسب التصنيف الدولي للأمراض

Source: Ministry of Health and Environment / Environment sector / Department of Planning and Resources Development / Biological Health Statistics Division

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد حالات وفيات الأمهات والولادات الحية ومعدل الوفيات لكل (100) ألف ولادة حية حسب المحافظة لسنة 2024

THE NUMBER OF MATERNAL DEATHS AND LIVE BIRTHS AND THE DEATH RATE PER (100) THOUSAND LIVE BIRTHS BY GOVERNORATE FOR THE YEAR 2024

Table (17/31) A

جدول (31/17) أ

Governorate	معدل وفيات الأمهات لكل (100000) ولادة حية	عدد الولادات الحية	عدد وفيات الأمهات	المحافظة
	average of maternal deaths per (100000) live births	the number of live births	the number of maternal deaths	
Ninevah	21.1	99510	21	نينوى
kirkuk	30.4	39457	12	كركوك
Diala	39.6	40380	16	ديالى
AL- Anbar	24.5	48886	12	الأنبار
Baghdad	29.9	187372	56	بغداد
Babylon	22.4	53572	12	بابل
Kerbela	22.5	39934	9	كربلاء
Wasit	27.3	36626	10	واسط
Salah Al-Deen	24.7	44465	11	صلاح الدين
AL-Najaf	30.0	43358	13	النجف
AL- Qadisiya	10.0	29878	3	القادسية
AL-Muthanna	33.7	26717	9	المثنى
Thi - Qar	37.5	55958	21	ذي قار
Missan	34.8	34475	12	ميسان
Basrah	48.3	82842	40	البصرة
Total	29.8	863430	257	إجمالي
Kurdistan region				اقليم كردستان
Duhok	..	..	..	دهوك
Sulaimaniya	..	..	..	السليمانية
Erbil	..	..	..	اربيل
Total	..	..	..	إجمالي
Total of Iraq	29.8	863430	257	إجمالي العراق

.. Unavailable Data

.. بيانات غير متوفرة

Source: Ministry of Health / Department of Planning and Resources Development / Biological Health Statistics Division

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد الإصابات والوفيات بمرض التدرن ومعدل الإصابة لكل (100) ألف نسمة حسب الجنس والمحافظة لسنة (2022 - 2023 - 2024)

NO. AND DEATHS OF PREVALENCE ASSOCIATED AND AVERAGE OF INFECTION PER (100000) PERSONS WITH TUBERCULOSIS BY GOVERNORATE FOR 2022 & 2023 & 2024

Table (17/30)

جدول (30/17)

Governorate	2022				2023				2024				المحافظة
	معدل الوفيات (100) ألف نسمة	عدد الوفيات	معدل الإصابات لكل (100) ألف نسمة	عدد الإصابات	معدل الوفيات (100) ألف نسمة	عدد الوفيات	معدل الإصابات لكل (100) ألف نسمة	عدد الإصابات	معدل الوفيات (100) ألف نسمة	عدد الوفيات	معدل الإصابات لكل (100) ألف نسمة	عدد الإصابات	
	Average of mortality per (100000) persons	No. of mortality	Average of infections per (100000) persons	No. of infections	Average of mortality per (100000) persons	No. of mortality	Average of infections per (100000) persons	No. of infections	Average of mortality per (100000) persons	No. of mortality	Average of infections per (100000) persons	No. of infections	
Ninevah	..	12	6.8	281	0.4	16	7.9	333	0.2	9	7.4	320	نينوى
kirkuk	..	5	15.3	271	0.3	5	16.1	293	0.3	6	12.8	238	كركوك
Diala	..	3	13.8	251	0.3	6	12.6	234	0.5	9	8.6	161	ديالى
AL-Anbar	..	8	8.9	175	0.6	11	8.2	165	0.5	11	7.2	149	الأنبار
Baghdad	..	100	27.8	2501	1.9	174	22.7	2097	0.6	59	22.0	2090	بغداد
Babylon	..	12	22.7	520	1.1	26	25.4	597	0.5	12	19.0	458	بابل
Kerbela	..	2	12.1	164	0.2	3	15.4	213	0.4	5	17.3	245	كربلاء
Wasit	..	1	15.1	231	0.3	4	16.9	265	0.1	1	15.3	246	واسط
Salah Al-Deen	..	0	9.6	170	0.0	0	11.3	205	0.1	1	10.3	192	صلاح الدين
AL-Najaf	..	2	9.6	157	0.5	8	10.9	183	0.3	5	11.9	204	النجف
AL-Qadisiya	..	6	14.0	200	0.5	7	15.6	229	0.1	1	15.0	225	القادسية
AL-Muthanna	..	1	15.0	135	0.0	0	14.4	133	0.0	0	11.2	106	المتن
Thi - Qar	..	4	20.3	471	0.6	14	28.4	676	0.5	12	20.1	491	ذي قار
Missan	..	1	13.7	169	0.2	2	17.8	225	0.1	1	18.9	245	ميسان
Basrah	..	17	13.3	428	0.8	26	16.3	540	0.9	31	15.4	521	البصرة
Total	..	174	16.8	6125	0.8	302	17.1	6388	0.4	163	15.4	5891	إجمالي
Kurdistan region													أقليم كردستان
Duhok	..	..	..	..	..	..	5.2	76	..	..	..	..	دهوك
Sulaimaniya	..	..	..	..	..	..	4.0	98	..	..	..	..	السليمانية
Erbil	..	..	..	..	..	..	10.1	212	..	..	..	..	اربيل
Total	..	..	..	..	..	..	6.4	386	..	..	..	..	إجمالي
Total of Iraq	..	174	16.8	6125	0.8	302	15.6	6774	0.4	163	15.4	5891	إجمالي العراق

.. Unavailable Data

.. بيانات غير متوفرة

Source: Ministry of Health and Environment / Environment sector / Department of Planning and Resources Development / Biological Health Statistics Division

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد حالات وفيات الأمهات والولادات الحية ومعدل الوفيات لكل (100) ألف ولادة حية حسب المحافظة لسنة 2023

THE NUMBER OF MATERNAL DEATHS AND LIVE BIRTHS AND THE DEATH RATE PER (100) THOUSAND LIVE BIRTHS BY GOVERNORATE FOR THE YEAR 2023

Table (17/31) B

جدول (31/17) ب

Governorate	معدل وفيات الأمهات لكل (100000) ولادة حية	عدد الولادات الحية	عدد وفيات الأمهات	المحافظة
	average of maternal deaths per (100000) live births	the number of live births	the number of maternal deaths	
Ninevah	20.8	91545	19	نينوى
kirkuk	34.0	41190	14	كركوك
Diala	45.6	43844	20	ديالى
AL- Anbar	9.6	52173	5	الأنبار
Baghdad	36.3	201363	73	بغداد
Babylon	23.4	55444	13	بابل
Kerbela	24.1	41575	10	كربلاء
Wasit	33.4	38916	13	واسط
Salah Al-Deen	16.2	37097	6	صلاح الدين
AL-Najaf	37.5	48044	18	النجف
AL- Qadisiya	25.4	31542	8	القادسية
AL-Muthanna	34.2	29273	10	المتن
Thi - Qar	34.8	60302	21	ذي قار
Missan	35.3	34026	12	ميسان
Basrah	45.3	86148	39	البصرة
Total	31.5	892482	281	إجمالي
Kurdistan region				اقليم كردستان
Duhok	15.2	32899	5	دهوك
Sulaimaniya	29.2	30843	9	السليمانية
Erbil	8.9	56255	5	اربيل
Total	15.8	119997	19	إجمالي
Total of Iraq	29.6	1012479	300	إجمالي العراق

Source: Ministry of Health and Environment / Environment sector / Department of Planning and Resources Development / Biological Health Statistics Division

المصدر : وزارة الصحة والبيئة / القطاع الصحي / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد حالات وفيات الأمهات والولادات الحية ومعدل الوفيات لكل (100) ألف ولادة حية حسب المحافظة لسنة 2022

THE NUMBER OF MATERNAL DEATHS AND LIVE BIRTHS AND THE DEATH RATE PER (100) THOUSAND LIVE BIRTHS BY GOVERNORATE FOR THE YEAR 2022

Table (17/31) C

جدول (31/17) ج

Governorate	معدل وفيات الأمهات لكل (100000) ولادة حية	عدد الولادات الحية	عدد وفيات الأمهات	المحافظة
	average of maternal deaths per (100000) live births	the number of live births	the number of maternal deaths	
Ninevah	23.9	87707	21	نينوى
kirkuk	27.2	40477	11	كركوك
Diala	20.0	45007	9	ديالى
AL- Anbar	9.7	51662	5	الأنبار
Baghdad	41.3	205634	85	بغداد
Babylon	22.2	58663	13	بابل
Kerbela	23.6	42314	10	كربلاء
Wasit	15.0	40011	6	واسط
Salah Al-Deen	19.8	35412	7	صلاح الدين
AL-Najaf	25.4	47198	12	النجف
AL- Qadisiya	24.8	32260	8	القادسية
AL-Muthanna	15.4	25905	4	المتن
Thi - Qar	41.2	58273	24	ذي قار
Missan	19.8	35327	7	ميسان
Basrah	31.7	91407	29	البصرة
Total	28.0	897257	251	إجمالي
Kurdistan region				أقليم كردستان
Duhok	..	..	..	دهوك
Sulaimaniya	..	..	..	السليمانية
Erbil	..	..	..	اربيل
Total	..	..	..	إجمالي
Total of Iraq	28.0	897257	251	إجمالي العراق

.. Unavailable Data

.. بيانات غير متوفرة

Source: Ministry of Health and Environment / Environment sector / Department of Planning and Resources Development / Biological Health Statistics Division

المصدر : وزارة الصحة والبيئة / القطاع الصحي / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد المستشفيات الحكومية حسب المحافظة والمعدل لكل (100) ألف نسمة لسنة 2024

NUMBER OF HOSPITALS BY GOVERNORATE AND THE AVERAGE PER (100000) PERSONS FOR 2024

Table (17/32) A

جدول (32/17) أ

المحافظة	عدد المستشفيات الحكومية	عدد السكان *	معدل مستشفى حكومي لكل (100) ألف نسمة من السكان	Governorate
	No. of public hospitals	No. of population *	Public hospital Average per (100000) persons of population	
نينوى	22	4345445	0.5	Ninevah
كركوك	9	1861546	0.5	kirkuk
ديالى	9	1876581	0.5	Diala
الانبار	15	2064003	0.7	AL- Anbar
بغداد	53	9498480	0.6	Baghdad
بابل	19	2405773	0.8	Babylon
كربلاء	13	1419817	0.9	Kerbela
واسط	8	1606225	0.5	Wasit
صلاح الدين	12	1858447	0.6	Salah Al-Deen
النجف	19	1714415	1.1	AL-Najaf
القادسية	11	1504063	0.7	AL- Qadisiya
المنثى	5	948749	0.5	AL-Muthanna
ذي قار	11	2440887	0.5	Thi - Qar
ميسان	11	1296276	0.8	Missan
البصرة	17	3388399	0.5	Basrah
إجمالي	234	38229106	0.6	Total
أقليم كردستان				Kurdistan region
دهوك	..	..	..	Duhok
السليمانية	..	..	..	Sulaimaniya
اربيل	..	..	..	Erbil
إجمالي	..	..	..	Total
إجمالي العراق	234	38229106	0.6	Total of Iraq

.. Unavailable Data

.. بيانات غير متوفرة

* No.of pupilation by Commission of statistics and geographic information systems

* عدد السكان حسب تقديرات هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية

Note: the governmental hospitals per 100000 persons indicator is calculated as:

ملاحظة : يحتسب المؤشر مستشفى حكومي لكل (100) ألف نسمة من السكان وفق المعادلة الآتية:

Number of government hospitals ÷ population * 100,000

عدد المستشفيات الحكومية ÷ عدد السكان * 100000

Source: Ministry of Health / Department of Planning and Resources Development / Biological Health

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي

عدد المستشفيات الحكومية حسب المحافظة والمعدل لكل (100) ألف نسمة لسنة 2023

NUMBER OF HOSPITALS BY GOVERNORATE AND THE AVERAGE PER (100000) PERSONS FOR 2023

Table (17/32) B

جدول (32/17) ب

Governorate	معدل مستشفى حكومي لكل (100) ألف نسمة من السكان	عدد السكان *	عدد المستشفيات الحكومية	المحافظة
	Public hospital Average per (100000) persons of population	No. of population *	No. of public hospitals	
Ninevah	0.6	4238733	21	نينوى
kirkuk	0.7	1815834	10	كركوك
Diala	0.7	1860536	9	ديالى
AL- Anbar	0.9	2013300	15	الأنبار
Baghdad	1.3	9235180	53	بغداد
Babylon	1.1	2346696	19	بابل
Kerbela	1.2	1384941	12	كربلاء
Wasit	0.7	1566789	8	واسط
Salah Al-Deen	0.8	1812822	11	صلاح الدين
AL-Najaf	1.7	1672312	19	النجف
AL- Qadisiya	1.0	1467127	10	القادسية
AL-Muthanna	0.6	925440	5	المتن
Thi - Qar	0.7	2380943	11	ذي قار
Missan	1.0	1264427	11	ميسان
Basrah	0.8	3305189	17	البصرة
Total	1.0	37290269	231	إجمالي
Kurdistan region				أقليم كردستان
Duhok	3.0	1468805	30	دهوك
Sulaimaniya	3.2	2457189	50	السليمانية
Erbil	2.8	2107755	28	اربيل
Total	1.8	6033749	108	إجمالي
Total of Iraq	1.3	43324018	339	إجمالي العراق

* No. of pupilation by Commission of statistics and geographic information systems

* عدد السكان حسب تقديرات هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية

Note: the governmental hospitals per 100000 persons indicator is calculated as:

ملاحظة : يحتسب المؤشر مستشفى حكومي لكل (100) ألف نسمة من السكان وفق المعادلة الآتية:

Number of government hospitals ÷ population * 100,000

عدد المستشفيات الحكومية ÷ عدد السكان * 100000

Source: Ministry of Health and Environment / Environment sector / Department of Planning and Resources Development / Biological Health Statistics Division

المصدر : وزارة الصحة والبيئة / القطاع الصحي / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد المستشفيات الحكومية حسب المحافظة والمعدل لكل (100) ألف نسمة لسنة 2022

NUMBER OF HOSPITALS BY GOVERNORATE AND THE AVERAGE PER (100000) PERSONS FOR 2022

Table (17/32) C

جدول (32/17) ج

Governorate	معدل مستشفى حكومي لكل (100) ألف نسمة من السكان	عدد السكان *	عدد المستشفيات الحكومية	المحافظة
	Public hospital Average per (100000) persons of population	No. of population *	No. of public hospitals	
Ninevah	0.5	4133536	20	نينوى
kirkuk	0.5	1770765	9	كركوك
Diala	0.5	1814368	9	ديالى
AL- Anbar	0.7	1963346	13	الأنبار
Baghdad	0.6	9006001	51	بغداد
Babylon	0.8	2288456	19	بابل
Kerbela	0.9	1350577	12	كربلاء
Wasit	0.5	1527911	8	واسط
Salah Al-Deen	0.7	1767837	12	صلاح الدين
AL-Najaf	1.1	1630807	18	النجف
AL- Qadisiya	0.8	1430714	11	القادسية
AL-Muthanna	0.6	902480	5	المتن
Thi - Qar	0.4	2321851	10	ذي قار
Missan	0.7	1233053	9	ميسان
Basrah	0.5	3223158	16	البصرة
Total	0.6	36364860	222	إجمالي
Kurdistan region				اقليم كردستان
Duhouk	..	..	..	دهوك
Sulaimaniya	..	..	..	السليمانية
Erbil	..	..	..	اربيل
Total	..	..	..	إجمالي
Total of Iraq	0.6	36364860	222	إجمالي العراق

.. Unavailable Data

.. بيانات غير متوفرة

* No.ofpopulation by Central statistical Org.

* عدد السكان حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء

Note: the governmental hospitals per 100000 persons indicator is calculated as:

ملاحظة : يحتسب المؤشر مستشفى حكومي لكل (100) ألف نسمة من السكان وفق المعادلة الآتية:

Number of government hospitals ÷ population * 100,000

عدد المستشفيات الحكومية ÷ عدد السكان * 100000

Source: Ministry of Health and Environment / Environment sector / Department of Planning and Resources Development / Biological Health Statistics Division

المصدر : وزارة الصحة والبيئة / القطاع الصحي / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد الأطباء حسب المحافظة والمعدل لكل (10000) نسمة لسنة 2024

NUMBER OF DOCTORS BY GOVERNORATE AND THE AVERAGE PER (10000) PERSONS FOR 2024

Table (17/33) A

جدول (33/17) أ

Governorate	طبيب لكل (10000) نسمة من السكان	عدد السكان *	المجموع	عدد الأطباء المنسوبون من وزارة التعليم العالي	عدد الأطباء	المحافظة
	Doctors per (10000) persons of population	No. of population*	Total	No. of doctors from ministry of high education	No. of doctors	
Ninevah	9.0	4345445	3893	70	3823	نينوى
kirkuk	9.6	1861546	1784	37	1747	كركوك
Diala	8.8	1876581	1646	22	1624	ديالى
AL- Anbar	9.9	2064003	2037	0	2037	الأنبار
Baghdad	12.2	9498480	11630	310	11320	بغداد
Babylon	11.9	2405773	2864	77	2787	بابل
Kerbela	13.6	1419817	1930	21	1909	كربلاء
Wasit	8.8	1606225	1413	12	1401	واسط
Salah Al-Deen	8.7	1858447	1611	46	1565	صلاح الدين
AL-Najaf	14.0	1714415	2399	113	2286	النجف
AL- Qadisiya	10.6	1504063	1593	96	1497	القادسية
AL-Muthanna	10.0	948749	945	13	932	المتن
Thi - Qar	7.7	2440887	1876	59	1817	ذي قار
Missan	7.3	1296276	940	8	932	ميسان
Basrah	8.7	3388399	2931	151	2780	البصرة
Total	10.3	38229106	39492	1035	38457	إجمالي
Kurdistan region						أقليم كردستان
Duhouk	..	..	..	..	..	دهوك
Sulaimaniya	..	..	..	..	..	السليمانية
Erbil	..	..	..	..	..	اربيل
Total	..	..	..	..	..	إجمالي
Total of Iraq	10.3	38229106	39492	1035	38457	إجمالي العراق

.. Unavailable Data

.. بيانات غير متوفرة

* No.of population by Commission of statistics and geographic information systems

* عدد السكان حسب تقديرات هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية

Note: the doctor per 10000 persons indicator is calculated as:

ملاحظة : يحتسب المؤشر طبيب لكل (10000) نسمة من السكان وفق المعادلة الآتية:

Number of Doctors ÷ population * 100,000

عدد الأطباء ÷ عدد السكان * 10000

Source: Ministry of Health / Department of Planning and Resources Development / Biological Health Statistics Division

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد الأطباء حسب المحافظة والمعدل لكل (10000) نسمة لسنة 2023

NUMBER OF DOCTORS BY GOVERNORATE AND THE AVERAGE PER (10000) PERSONS FOR 2023

Table (17/33) B

جدول (33/17) ب

Governorate	طبيب لكل (10000) نسمة من السكان	عدد السكان *	المجموع	عدد الأطباء المنسوبين من وزارة التعليم العالي	عدد الأطباء	المحافظة
	Doctors per (10000) persons of population	No. of population*	Total	No. of doctors from ministry of high education	No. of doctors	
Ninevah	8.0	4238733	3373	21	3352	نينوى
kirkuk	8.8	1815834	1606	21	1585	كركوك
Diala	7.8	1860536	1445	20	1425	ديالى
AL- Anbar	9.7	2013300	1950	37	1913	الأنبار
Baghdad	13.8	9235180	12788	288	12500	بغداد
Babylon	11.0	2346696	2577	63	2514	بابل
Kerbela	15.6	1384941	2155	37	2118	كربلاء
Wasit	7.5	1566789	1174	9	1165	واسط
Salah Al-Deen	8.6	1812822	1566	39	1527	صلاح الدين
AL-Najaf	12.8	1672312	2143	134	2009	النجف
AL- Qadisiya	9.0	1467127	1391	100	1291	القادسية
AL-Muthanna	10.6	925440	980	13	967	المثنى
Thi - Qar	6.4	2380943	1522	49	1473	ذي قار
Missan	8.9	1264427	1124	12	1112	ميسان
Basrah	7.8	3305189	2583	75	2508	البصرة
Total	10.3	37290269	38377	918	37459	إجمالي
Kurdistan region						أقليم كردستان
Duhouk	10.5	1468805	1549	86	1463	دهوك
Sulaimaniya	14.2	2457189	3493	194	3299	السليمانية
Erbil	21.6	2107755	4547	..	4547	اربيل
Total	15.9	6033749	9589	280	9309	إجمالي
Total of Iraq	11.1	43324018	47966	1198	46768	إجمالي العراق

* No.of pupilation by Authority of statistics and geographic information systems

* عدد السكان حسب تقديرات هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية

Note: the doctor per 100000 persons indicator is calculated as:

ملاحظة : يحتسب المؤشر طبيب لكل (10000) نسمة من السكان وفق المعادلة الآتية:

Number of Doctors ÷ population * 10,000

عدد الأطباء ÷ عدد السكان * 10000

Source: Ministry of Health and Environment / Environment sector / Department of Planning and Resources Development / Biological Health Statistics Division

المصدر : وزارة الصحة والبيئة / القطاع الصحي / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد الأطباء حسب المحافظة والمعدل لكل (10000) نسمة لسنة 2022

NUMBER OF DOCTORS BY GOVERNORATE AND THE AVERAGE PER (10000) PERSONS FOR 2022

Table (17/33) C

جدول (33/17) ج

Governorate	طبيب لكل (10000) نسمة من السكان	عدد السكان *	المجموع	عدد الأطباء المنسبون من وزارة التعليم العالي	عدد الأطباء	المحافظة
	Doctors per (10000) persons of population	No. of population*	Total	No. of doctors from ministry of high education	No. of doctors	
Ninevah	6.67	4133536	2756	40	2716	نينوى
kirkuk	7.79	1770765	1380	8	1372	كركوك
Diala	7.66	1814368	1389	20	1369	ديالى
AL- Anbar	8.34	1963346	1637	19	1618	الأنبار
Baghdad	11.15	9006001	10042	283	9759	بغداد
Babylon	10.67	2288456	2441	60	2381	بابل
Kerbela	14.65	1350577	1979	32	1947	كربلاء
Wasit	7.47	1527911	1142	27	1115	واسط
Salah Al-Deen	7.10	1767837	1256	39	1217	صلاح الدين
AL-Najaf	10.42	1630807	1700	134	1566	النجف
AL- Qadisiya	10.51	1430714	1504	93	1411	القادسية
AL-Muthanna	10.74	902480	969	19	950	المثنى
Thi - Qar	7.64	2321851	1775	49	1726	ذي قار
Missan	7.44	1233053	918	2	916	ميسان
Basrah	8.85	3223158	2853	92	2761	البصرة
Total	9.28	36364860	33741	917	32824	إجمالي
Kurdistan region						اقليم كردستان
Duhok	..	..	..	..	..	دهوك
Sulaimaniya	..	..	..	..	..	السليمانية
Erbil	..	..	..	..	..	اربيل
Total	..	..	..	..	..	إجمالي
Total of Iraq	9.28	36364860	33741	917	32824	إجمالي العراق

* No. of pupilation by Authority of statistics and geographic information systems

* عدد السكان حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء

Note: the doctor per 100000 persons indicator is calculated as:

ملاحظة : يحتسب المؤشر طبيب لكل (10000) نسمة من السكان وفق المعادلة الآتية:

Number of Doctors ÷ population * 10,000

عدد الأطباء ÷ عدد السكان * 10000

Source: Ministry of Health and Environment / Environment sector / Department of Plannina and Resources Development / Biological Health Statistics Division

المصدر : وزارة الصحة والبيئة / القطاع الصحي / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

العدد الكلي لحالات الإصابات بالأورام السرطانية ولل مواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل (100) ألف نسمة على مستوى العراق لسنة 2023

TOTAL NUMBER OF CANCER INFECTIONS FOR THE FIRST TEN SITES CASES WHERE CANCER PREVAILS AND ITS PERCENTAGE AND INFECTIONS RATE PER 100000 PERSONS AT THE LEVEL OF IRAQ FOR 2023

Table (17/34) A

جدول (34/17) أ

Cancer location (The first Ten)	النسبة لكل 100 ألف نسمة	النسبة المئوية %	عدد الحالات	موقع الورم (العشرة الأولى)
	Percentage per 100000 cases	Percentage %	NO . of cases	
1 . Breast	20.4	20.5	8849	1 . الثدي
2 . Bronchus and Lung	7.2	7.2	3108	2 . القولون - المستقيم
3 . Rectal	7.0	7.0	3020	3 . الرئة وقصبات الهوائية
4 . Brain and other CNS	6.5	6.6	2823	4 . الغدة الدرقية
5 . Leukemia	6.5	6.5	2818	5 . ورم الدماغ ومواقع أخرى من الجهاز العصبي المركزي
6 . Bladder	4.7	4.7	2018	6 . المثانة
7 . Thyroid	4.4	4.4	1887	7 . الدم (اللوكيميا)
8 . Non- Hodgkin's Lymphoma	3.8	3.8	1656	8 . البروستات
9 . Prostate	3.5	3.5	1528	9 . الجلد
10 . Stomach	3.3	3.3	1442	10 . الغدة للمفاوية غير هودجكيني
Total number of cases for the first ten sites	67.3	67.7	29149	إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى
Total number of other cases sites	32.1	32.3	13913	إجمالي حالات المواقع الأخرى
Total cancer	99.4	100.0	43062	إجمالي حالات الأورام الكلي

No.of pupilation by Authority of statistics and geographic information systems estimates for the year 2023 (43324018)

عدد سكان العراق حسب تقديرات هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية لسنة 2023 (43324018) نسمة

Source: Ministry of Health / Cancer Council

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان

العدد الكلي لحالات الإصابات بالأورام السرطانية والمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشارا ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل (100) ألف نسمة على مستوى العراق لسنة 2022

TOTAL NUMBER OF CANCER INFECTIONS FOR THE FIRST TEN SITES CASES WHERE CANCER PREVAILS AND ITS PERCENTAGE AND INFECTIONS RATE PER 100000 PERSONS AT THE LEVEL OF IRAQ FOR 2022

Table (17/34) B

جدول (34/17) ب

Cancer location (The first Ten)	النسبة لكل 100 ألف نسمة	النسبة المئوية %	عدد الحالات	موقع الورم (العشرة الأولى)
	Percentage per 100000 cases	Percentage %	NO . of cases	
1 . Breast	19.6	21.2	8299	1 . الثدي
2 . Bronchus and Lung	6.8	7.3	2871	2 . القولون - المستقيم
3 . Rectal	6.8	7.3	2853	3 . الرئة وقصبات الهوائية
4 . Brain and other CNS	5.7	6.1	2402	4 . الغدة الدرقية
5 . Leukemia	5.0	5.4	2116	5 . ورم الدماغ ومواقع أخرى من الجهاز العصبي المركزي
6 . Thyroid	4.3	4.7	1824	6 . الدم (اللوكيميا)
7 . Bladder	4.2	4.5	1776	7 . المثانة
8 . Non- Hodgkin's Lymphoma	3.3	3.6	1415	8 . الجلد - أخرى
9 . Skin	3.3	3.6	1387	9 . البروستات
10 . Prostate	3.2	3.5	1361	10 . الغدة اللمفاوية غير هودجكيني
Total number of cases for the first ten sites	62.3	67.3	26304	إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى
Total number of other cases sites	30.2	32.7	12764	إجمالي حالات المواقع الأخرى
Total cancer	92.5	100.0	39068	إجمالي حالات الأورام الكلي

No. of pupilation by Authority of statistics and geographic information systems estimates for the year 2022 (42248883) persons

عدد سكان العراق حسب تقديرات هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية لسنة 2022 (42248883) نسمة

Source: Ministry of Health and Environment / Health Sector/ Cancer Council

المصدر: وزارة الصحة والبيئة / القطاع الصحي / مجلس السرطان

العدد الكلي لحالات الإصابات بالأورام السرطانية والمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل (100) ألف نسمة على مستوى العراق لسنة 2021

TOTAL NUMBER OF CANCER INFECTIONS FOR THE FIRST TEN SITES CASES WHERE CANCER PREVAILS AND ITS PERCENTAGE AND INFECTIONS RATE PER 100000 PERSONS AT THE LEVEL OF IRAQ FOR 2021

Table (17/34) C

جدول (34/17) ج

Cancer location (The first Ten)	النسبة لكل 100 ألف نسمة	النسبة المئوية %	عدد الحالات	موقع الورم (العشرة الأولى)
	Percentage per 100000 cases	Percentage %	NO . of cases	
1 . Breast	17.6	20.2	7246.0	1 . الثدي
1 . Bronchus and Lung	6.8	7.8	2802.0	2 . الرئة والقضبات الهوائية
3 . Rectal	6.1	7.0	2493.0	3 . القولون - المستقيم
4 . Brain and other CNS (B)	4.6	5.3	1882.0	4 . الدماغ ومواقع أخرى من الجهاز العصبي المركزي
5 . Bladder	4.3	4.9	1769.0	5 . المثانة
6 . Thyroid	4.3	4.9	1763.0	6 . الغدة الدرقية
7 . Blood	4.2	4.8	1732.0	7 . الدم (اللوكيميا)
8 . Non- Hodgkin's Lymphoma	3.5	4.0	1433.0	8 . الغدد اللمفاوية غير هودجكيني
9 . Prostate	3.2	3.7	1313.0	9 . البروستات
10 . Skin	3.0	3.4	1221.0	10 . الجلد
Total number of cases for the first ten sites	57.4	66.0	23654.0	إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى
Total number of other cases sites	29.5	34.0	12161.0	إجمالي حالات المواقع الأخرى
Total cancer	86.9	100.0	35815.0	إجمالي حالات الأورام الكلي

No.of pupilation by Authority of statistics and geographic information systems estimates for the year 2021 (39127889) persons

عدد سكان العراق حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء لسنة 2021 (41190658) نسمة

Source: Ministry of Health and Environment / Health Sector/ Cancer Council

المصدر: وزارة الصحة والبيئة / القطاع الصحي / مجلس السرطان

عدد الوفيات الكلي بالأورام السرطانية ولل مواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً ونسبها المنوية ونسبة الوفيات لكل (100) ألف نسمة على مستوى العراق لسنة 2023

TOTAL NUMBER OF CANCER MORTALITY FOR THE FIRST TEN SITES WHERE CANCER PREVAILS AND ITS PERCENTAGE AND MORTALITY RATE PER 100000 PERSONS AT THE LEVEL OF IRAQ FOR 2023

Table (17/35) A

جدول (35/17) أ

Cancer location	النسبة لكل 100 ألف نسمة	النسبة المنوية %	عدد الوفيات	موقع الورم
	Percentage per 100000 cases	Percentage %	No. of mortality	
1 . Bronchus and Lung	4.7	15.7	2039	1 . الرئة والقصبات الهوائية
2 . Breast	3.8	12.6	1642	2 . الثدي
3 . Brain and other CNS (B)	2.4	7.9	1021	3 . الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي
4 . Colorectal	2.2	7.4	960	4 . القولون - المستقيم
5 . Leukemia	2.0	6.8	881	5 . الدم (اللوكيميا)
6 . Pancreas	1.9	6.3	824	6 . البنكرياس
7 . Liver	1.5	4.9	633	7 . الكبد
8 . Stomach	1.5	4.9	630	8 . المعدة
9 . Non - Hodgkin's Lymphoma	1.2	3.9	503	9 . الغدد اللمفاوية غير هودجكيني
10 . Bladder	1.1	3.8	487	10 . المثانة
Total number of mortality for the first ten sites	22.2	74.1	9620	إجمالي وفيات المواقع العشرة الأولى
Total number of other mortality sites	7.8	25.9	3362	إجمالي وفيات المواقع الاخرى
Total cancer mortality	30.0	100.0	12982	إجمالي وفيات الأورام الكلي

No.of pupilation by Authority of statistics and geographic information systems estimates for the year 2023 (43324018) persons

عدد سكان العراق حسب تقديرات هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية لسنة 2023 (43324018) نسمة

Source: Ministry of Health and / Cancer Council

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان

عدد الوفيات الكلي بالأورام السرطانية والمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً ونسبها المئوية ونسبة الوفيات لكل (100) ألف نسمة على مستوى العراق لسنة 2022

TOTAL NUMBER OF CANCER MORTALITY FOR THE FIRST TEN SITES WHERE CANCER PREVAILS AND ITS PERCENTAGE AND MORTALITY RATE PER 100000 PERSONS AT THE LEVEL OF IRAQ FOR 2022

Table (17/35) B

جدول (35/17) ب

موقع الورم	عدد الوفيات	النسبة المئوية %	النسبة لكل 100 ألف نسمة	Cancer location
	No. of mortality	Percentage %	Percentage per 100000 cases	
1. الرئة والقضبات الهوائية	1901	16.6	4.5	1. Bronchus and Lung
2. الثدي	1,349	11.8	3.2	2. Breast
3. الدماغ ومواقع أخرى من الجهاز العصبي المركزي	951	8.3	2.3	3. Brain and other CNS (B)
4. الدم (اللوكيميا)	808	7.1	1.9	4. Leukemia
5. القولون - المستقيم	802	7.0	1.9	5. Colorectal
6. البنكرياس	686	6.0	1.6	6. Pancreas
7. الكبد	590	5.2	1.4	7. Liver
8. المعدة	549	4.8	1.3	8. Stomach
9. المثانة	518	4.5	1.2	9. Bladder
10. الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	410	3.6	1.0	10. Non - Hodgkin's Lymphoma
إجمالي وفيات المواقع العشرة الأولى	8564	75.0	20.3	Total number of mortality for the first ten sites
إجمالي وفيات المواقع الأخرى	2857	25.0	6.8	Total number of other mortality sites
إجمالي وفيات الأورام الكلي	11421	100.0	27.0	Total cancer mortality

No. of pupilation by Central Statistical Org . estimates for the year 2022
(42248883) persons

عدد سكان العراق حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء لسنة 2022 (42248883) نسمة

Source: Ministry of Health and Environment / Health Sector/ Cancer Council

المصدر: وزارة الصحة والبيئة / القطاع الصحي / مجلس السرطان

عدد الوفيات الكلي بالأورام السرطانية ولل مواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً ونسبها المنوية ونسبة الوفيات لكل (100) ألف نسمة على مستوى العراق لسنة 2021

TOTAL NUMBER OF CANCER MORTALITY FOR THE FIRST TEN SITES WHERE CANCER PREVAILS AND ITS PERCENTAGE AND MORTALITY RATE PER 100000 PERSONS AT THE LEVEL OF IRAQ FOR 2021

Table (17/35) C

جدول (35/17) ج

Cancer location	النسبة لكل 100 ألف نسمة	النسبة المئوية %	عدد الوفيات	موقع الورم
	Percentage per 100000 cases	Percentage %	No. of mortality	
1 . Bronchus and Lung	4.3	16.1	1,756	1 . الرئة والقصبات الهوائية
2 . Breast	3.4	13.0	1,416	2 . الثدي
3 . Brain and other CNS (B)	2.2	8.2	892	3 . الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي
4 . Rectal	1.8	6.8	743	4 . القولون - المستقيم
5 . Blood	1.6	6.1	666	5 . الدم (اللوكيميا)
6 . Pancreas	1.6	6.0	654	6 . البنكرياس
7 . Stomach	1.4	5.4	592	7 . المعدة
8 . Liver	1.4	5.4	585	8 . الكبد
9 . Bladder	1.1	4.2	454	9 . المثانة
10 . Non- Hodgkin's Lymphoma	1.0	3.7	407	10 . الغدد اللمفاوية غير هودجكيني
Total number of mortality for the first ten sites	19.8	74.8	8,165	إجمالي وفيات المواقع العشرة الأولى
Total number of other mortality sites	6.7	25.2	2,744	إجمالي وفيات المواقع الاخرى
Total cancer mortality	26.5	100.0	10,909	إجمالي وفيات الأورام الكلي

No. of population according to geographic information systems No.of pupilation by Authority of statistics and estimates for the yesr 2021 (42248883) persons

عدد سكان العراق حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء لسنة 2021 (41190658) نسمة

Source: Ministry of Health and Environment / Health Sector/ Cancer Council

المصدر: وزارة الصحة والبيئة / القطاع الصحي / مجلس السرطان

عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية ومعدل التغير السنوي حسب المحافظة للسنوات (2021-2020) و (2022-2023)

NO. OF CANCER DISEASE CASES AND AVERAGE OF CHANGE BY GOVERNORATE FOR THE YEARS (2020-2021) & (2022 - 2023)

جدول (36/17) Table (17/36)

المحافظة	السنوات		معدل التغير السنوي		السنوات		Governorate
	2021	2020	annual average of change	annual average of change	2023	2022	
نينوى	2536	2511	1.0	16.3	3058	2629	Ninevah
كركوك	1059	956	10.8	0.3	1136	1133	kirkuk
ديالى	1329	1281	3.7	3.1	1672	1622	Diala
الأنبار	1320	1212	8.9	12.2	1514	1349	AL-Anbar
بغداد	8732	8034	8.7	18.7	11071	9323	Baghdad
بابل	1708	1424	19.9	15.9	2145	1851	Babylon
كربلاء	1408	1385	1.7	15.0	1737	1510	Kerbela
واسط	1334	1009	32.2	6.0	1423	1342	Wasit
صلاح الدين	1156	1083	6.7	3.4	1304	1261	Salah Al-Deen
النجف	1472	1379	6.7	-0.5	2007	2018	AL-Najaf
القادسية	1168	1101	6.1	2.3	1320	1290	AL-Qadisiya
المثنى	611	491	24.4	9.4	783	716	AL- Muthanna
ذي قار	1771	1570	12.8	7.6	1680	1562	Thi - Qar
ميسان	849	734	15.7	10.1	1088	988	Missan
البصرة	2858	2339	22.2	9.3	3495	3199	Basrah
إجمالي	29311	26509	10.6	11.4	35433	31793	Total
أقليم كردستان	Kurdistan region						
دهوك	1256	781	60.8	..	..	..	Duhok
السليمانية	2775	2339	18.6	..	..	..	Sulaimaniya
اربيل	2308	2052	12.5	..	..	..	Erbil
إجمالي	6339	5172	22.6	..	..	..	Total
مواقع أخرى	165	11	1400.0	..	..	..	Other sites
إجمالي العراق	35815	31692	13.0	11.4	35433	31793	Total of Iraq

.. Data is not available

Source: Ministry of Health / Cancer Council

.. بيانات غير متوفرة

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان

عدد محطات إنتاج الطاقة الكهربائية والكمية المنتجة ونسبة المشاركة في المنظومة الكهربائية لسنة 2023

NUMBER OF ELECTRICAL ENERGY PRODUCTION STATIONS, THE PRODUCED AMOUNT AND THE PERCENTAGE OF ACTUAL PARTICIPATION FOR 2023

Table (17/37) A

جدول (37/17) أ

Production stations	نسبة المشاركة الفعلية في الإنتاج %	كمية الإنتاج (م.و.س)	عدد المحطات	محطات الإنتاج
	Percentage of actual participation in production %	Amount of production (Mw.H)	Number of stations	
Steam stations	22.1	34781374	8	المحطات البخارية
Gaseous stations	34.1	53550237	39	المحطات الغازية
Barges	0.9	1382999	7	المحطات المتنقلة
Diesel stations + Handai diesels + STX diesele	3.0	4674646	16	محطات الديزل + ديزلات هونداي + ديزلات STX
Grand total of production stations	60.0	94389256	70	إجمالي الإنتاج الكلي من المحطات
Imported electrical energy+ Investment	37.6	59133654		الطاقة الكهربائية المستوردة + الإستثمار
The electrical energy bought from Kurdistan region	2.4	3696545		اجمالي الطاقة الكهربائية المستوردة + الطاقة المشتراة من إقليم كردستان + الطاقة المضافة من الإستثمار
Total imported electrical energy+ the electrical energy bought from Kurdistan region+ the electrical energy added from the investment	40.0	62830199		الطاقة الكهربائية المشتراة من إقليم كردستان
Iraq total of electrical energy production	100.0	157219455	70	إجمالي العراق لإنتاج الطاقة الكهربائية

Not : The Ministry of oil's diesel is not included in the actual production average

Source: Ministry of Electricity, Planning and Studies Department / Statistics, Geographic Information Systems (GIS) Section

ملاحظة : ديزلات وزارة النفط لم تحتسب ضمن معدل الإنتاج الفعلي لعدم احتسابها ضمن المطابقات المالية

المصدر : وزارة الكهرباء دائرة التخطيط والدراسات / قسم الإحصاء ونظم المعلومات والجغرافية GIS

عدد محطات إنتاج الطاقة الكهربائية الكلية والكمية المنتجة منها ونسبة المشاركة في المنظومة الكهربائية لسنة 2022

NUMBER OF ELECTRICAL ENERGY PRODUCTION STATIONS, THE PRODUCED AMOUNT OF ACTUAL PARTICIPATION FOR 2022

Table (17/37) B

جدول (37/17) ب

Production stations	نسبة المشاركة الفعلية في الإنتاج %	كمية الإنتاج (م.و.س)	عدد المحطات	محطات الإنتاج
	Percentage of actual participation in production %	Amount of production (Mw.H)	Number of stations	
Steam stations	20.7	28919785	8	المحطات البخارية
Gaseous stations	56.8	79289724	39	المحطات الغازية
Hydroelectric stations	1.9	2650656	6	المحطات الكهرومائية
Diesel stations + Handai diesels + STX diesel *	3.3	4669969	17	محطات الديزل + ديزلات هونداي + ديزلات STX *
Grand total of production stations	82.8	115530134	70	إجمالي الإنتاج الكلي من المحطات
Imported electrical energy+ Investment	15.4	21490663		الطاقة الكهربائية المستوردة + الإستثمار
The electrical energy bought from Kurdistan region	1.8	2554848		الطاقة الكهربائية المشتراة من إقليم كردستان
Total imported electrical energy+ the electrical energy bought from Kurdistan region+ the electrical energy added from the investment	17.2	24045511		اجمالي الطاقة الكهربائية المستوردة + الطاقة المشتراة من إقليم كردستان + الطاقة المضافة من الإستثمار
Grand total of electrical energy in iraq	100.0	139575645	70	إجمالي منظومة الطاقة الكهربائية في العراق

* The Ministry of Oil's diesel production data has been included in the field of diesel station:

* تم ادراج بيانات انتاج ديزلات وزارة النفط ضمن حقل محطات الديزل

Note: the number of hundai diesels (8) stations, and the total units = (8 stations × 12 units = 96 units) distributed in (9) sites

ملاحظة : عدد ديزلات هونداي (8) محطات ، واجمالي وحدات ديزل هونداي = (8 محطات × 12 وحدة = 96) وحدة تتوزع في (9) مواقع

Source: Ministry of Electricity/ Administrative Department/ Informational and Systems/ Central Statistics Division

المصدر : وزارة الكهرباء / الدائرة الإدارية / المعلوماتية والنظم / شعبة الإحصاء المركزي

عدد محطات إنتاج الطاقة الكهربائية الكلية والكمية المنتجة منها ونسبة المشاركة في المنظومة الكهربائية لسنة 2021

NUMBER OF ELECTRICAL ENERGY PRODUCTION STATIONS, THE PRODUCED AMOUNT OF ACTUAL PARTICIPATION FOR 2021

Table (17/37) C

جدول (37/17) ج

Production stations	نسبة المشاركة الفعلية في الإنتاج %	كمية الإنتاج (م.و.س)	عدد المحطات	محطات الإنتاج
	Percentage of actual participation in production %	Amount of production (Mw.H)	Number of stations	
Steam stations	20.1	25600592	8	المحطات البخارية
Gaseous stations	39.3	50161947	40	المحطات الغازية
Barges	0.0	0	0	المحطات المتنقلة
Hydroelectric stations	2.6	3345781	7	المحطات الكهرومائية
Diesel stations + Handai diesels + STX diesel * [†]	5.5	6998587	17	محطات الديزل + ديزلات هونداي + ديزلات STX *
Total of stations	67.5	86106907	72	إجمالي المحطات
Imported electrical energy+ Investment	30.6	39065140		الطاقة الكهربائية المستوردة + الإستثمار
The electrical energy bought from Kurdistan region	1.9	2399817		الطاقة الكهربائية المشتراة من إقليم كردستان
Total imported electrical energy+ the electrical energy bought from Kurdistan region+ the electrical energy added from the investment	32.5	41464957		إجمالي الطاقة الكهربائية المستوردة + الطاقة المشتراة من إقليم كردستان + الطاقة المضافة من الإستثمار
Grand total of electrical energy in Iraq	100.0	127571864	72	إجمالي منظومة الطاقة الكهربائية في العراق

[†] The Ministry of Oil's diesel production data has been included in the field of diesel stations

* تم ادراج بيانات انتاج ديزلات وزارة النفط ضمن حقل محطات الديزل

Note: the number of hundai diesels (8) stations, and the total units = (8 stations × 12 units = 96 units) distributed in (9) sites

ملاحظة : عدد ديزلات هونداي (8) محطات ، وإجمالي وحدات ديزل هونداي = (8 محطات × 12 وحدة = 96) وحدة تتوزع في (9) مواقع

Source: Ministry of Electricity/ Administrative Department/ Informational and Systems/ Central Statistics Division

المصدر : وزارة الكهرباء / الدائرة الإدارية / المعلوماتية والنظم / شعبة الإحصاء المركزي

عدد محطات إنتاج الطاقة الكهربائية العاملة حسب النوع والمحافظة لسنة 2023

TOTAL NUMBER OF ELECTRICAL ENERGY PRODUCTION STATIONS BY TYPE AND GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/38) A

جدول (38/17) أ

عدد محطات إنتاج الطاقة الكهربائية العاملة حسب النوع							
NUMBER OF ELECTRICAL ENERGY PRODUCTION STATIONS BY TYPE							
The public company	Governorate	المجموع	محطات الديزل	المحطات الكهرومائية	المحطات الغازية	المحطات البخارية	المحافظة
		Total	Diesel stations	Hydroelectric stations	Gaseous stations	Steam stations	الشركة العامة
Center Production	Baghdad	12	2	0	8	2	بغداد
	Diala	2	0	1	1	0	ديالى
	AL-Anbar	4	2	1	1	0	الأنبار
North Production	Ninevah	4	0	2	2	0	نينوى
	Salah Al-Deen	3	1	1	0	1	صلاح الدين
	kirkuk	4	0	0	4	0	كركوك
Middle Euphrates Production	Babylon	5	0	0	4	1	بابل
	Kerbela	3	1	1	1	0	كربلاء
	AL-Najaf	4	0	1	3	0	النجف
	AL-Qadisiya	3	2	0	1	0	القادسية
	Wasit	1	0	0	0	1	واسط
South Production	Basrah	9	0	0	7	2	البصرة
	Thi - Qar	3	0	0	2	1	ذي قار
	Missan	4	1	0	3	0	ميسان
	AL-Muthanna	2	0	0	2	0	المتن
Total		63	* 9	7	39	8	إجمالي

* Number of Hundai diesel stations (7) distributed on (9) sites, the total number of diesel stations reached (16) small stations. So the total number of production stations reached (70) stations

* عدد محطات ديزلات هونداي (7) محطات تتوزع في (9) مواقع وبهذا يصبح عدد محطات الديزل الكلي (16) محطة ولم تدرج في الجدول لكونها محطات صغيرة، أي ان مجموع المحطات للإنتاج الكلي يساوي (70) محطة إنتاج الطاقة الكهربائية

Source: Ministry of Electricity / Study and planning Department / GIS and statistic Department

المصدر : وزارة الكهرباء / دائرة التخطيط والدراسات/ قسم الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية GIS

عدد محطات إنتاج الطاقة الكهربائية العاملة حسب النوع والمحافظة لسنة 2021

TOTAL NUMBER OF ELECTRICAL ENERGY PRODUCTION STATIONS BY TYPE AND GOVERNORATE FOR 2021

Table (17/38) C

جدول (38/17) ج

عدد محطات إنتاج الطاقة الكهربائية العاملة حسب النوع								
NUMBER OF ELECTRICAL ENERGY PRODUCTION STATIONS BY TYPE								
The public company	Governorate	المجموع	محطات الديزل	المحطات الكهرومائية	المحطات الغازية	المحطات البخارية	المحافظة	الشركة العامة
		Total	Diesel stations	Hydroelectric stations	Gaseous stations	Steam stations		
Distribution Baghdad	Baghdad	11	2	0	7	2	بغداد	توزيع بغداد
	Diala	2	0	1	1	0	ديالى	
	AL-Anbar	3	2	1	0	0	الأنبار	
Distribution North	Ninevah	4	0	2	2	0	نينوى	توزيع الشمال
	Salah Al-Deen	3	1	1	0	1	صلاح الدين	
	kirkuk	4	0	0	4	0	كركوك	
Distribution Middle Euphrates	Babylon	5	0	0	4	1	بابل	توزيع الوسط
	Kerbela	3	1	1	1	0	كربلاء	
	AL-Najaf	5	0	1	4	0	النجف	
	AL-Qadisiya	3	2	0	1	0	القادسية	
	Wasit	1	0	0	0	1	واسط	
Distribution South	Basrah	10	0	0	8	2	البصرة	توزيع الجنوب
	Thi - Qar	3	0	0	2	1	ذي قار	
	Missan	5	1	0	4	0	ميسان	
	AL-Muthanna	2	0	0	2	0	المتن	
Total		64	* 9	7	40	8	إجمالي	

* Number of Hundai diesel stations (8) distributed on (9) sites, the total number of diesel stations reached (17) small stations. So the total number of production stations reached (72) stations

* عدد محطات الديزل الكلية يساوي (17) محطة منها (8) محطات نوع ديزلات هونداي ولم تدرج في الجدول لكونها محطات ذات حجم صغير تتوزع في (9) مواقع ابهذا يصبح مجموع المحطات للإنتاج الكلي يساوي (72) محطة إنتاج الطاقة الكهربائية

Source: Ministry of Electricity/ Administrative Department/ Informational and Systems/ Central Statistics Division

المصدر : وزارة الكهرباء / الدائرة الإدارية / المعلوماتية والنظم / شعبة الإحصاء المركزي

عدد محطات إنتاج الطاقة الكهربائية العاملة حسب النوع والمحافظة لسنة 2022

TOTAL NUMBER OF ELECTRICAL ENERGY PRODUCTION STATIONS BY TYPE AND GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/38) B

جدول (38/17) ب

عدد محطات إنتاج الطاقة الكهربائية العاملة حسب النوع								
The public company	Governorate	NUMBER OF ELECTRICAL ENERGY PRODUCTION STATIONS BY TYPE					المحافظة	الشركة العامة
		المجموع	محطات الديزل	المحطات الكهرومائية	المحطات الغازية	المحطات البخارية		
		Total	Diesel stations	Hydroelectric stations	Gaseous stations	Steam stations		
Center Production	Baghdad	12	2	0	8	2	بغداد	إنتاج الوسطى
	Diala	1	0	0	1	0	ديالى	
	AL-Anbar	4	2	1	1	0	الأنبار	
North Production	Ninevah	4	0	2	2	0	نينوى	إنتاج الشمالية
	Salah Al-Deen	3	1	1	0	1	صلاح الدين	
	kirkuk	4	0	0	4	0	كركوك	
Middle Euphrtes Production	Babylon	5	0	0	4	1	بابل	إنتاج الفرات الأوسط
	Kerbela	3	1	1	1	0	كربلاء	
	AL-Najaf	4	0	1	3	0	النجف	
	AL-Qadisiya	3	2	0	1	0	القادسية	
	Wasit	1	0	0	0	1	واسط	
South distribution	Basrah	9	0	0	7	2	البصرة	إنتاج الجنوبية
	Thi - Qar	3	0	0	2	1	ذي قار	
	Missan	4	1	0	3	0	ميسان	
	AL-Muthanna	2	0	0	2	0	المتن	
Total		62	* 9	6	39	8		إجمالي

* Number of Hundai diesel stations (8) distributed on (9) sites, the total number of diesel stations reached (17) small stations. So the total number of production stations reached (70) stations

* عدد محطات ديزلات هونداي (8) محطات تتوزع في (9) مواقع وبهذا يصبح عدد محطات الديزل الكلي (17) محطة ولم تدرج في الجدول لكونها محطات صغيرة، أي أن مجموع المحطات للإنتاج الكلي يساوي (70) محطة إنتاج الطاقة الكهربائية

Source: Ministry of Electricity/ Administrative Department/ Informational and Systems/ Central Statistics Division

المصدر : وزارة الكهرباء / الدائرة الإدارية / المعلوماتية والنظم / شعبة الإحصاء المركزي

توزيع الطاقة الكهربائية المبيعة حسب أصناف الاستهلاك ونسبتها المئوية موزعة على محافظات العراق لسنة 2023

ELECTRICITY POWER DISTRIBUTED BY KIND OF CONSUMPTION AND THE PERCENTAGE AND GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/39) A		(Mega watt.Hour)										اجمالي المبيعات			جدول (39/17) أ	
The public company	Governorate	Kind of consumption										اصناف الاستهلاك		Total electricity provided	المحافظة	الشركة العامة
		%	المتجاوزين Abusers	%	الزراعي Agricultural	%	الحكومي Governmental	%	الصناعي Industrial	%	التجاري Commercial	%	المنزلي Domestic			
Baghdad	Al- Rusafa	5.5	204810	0.4	16160	8.3	313159	6.7	251839	18.2	682527	60.9	2287911	3756406	الرصافة	توزيع بغداد
	Al- karkh	4.5	315488	0.5	33479	18.1	1281646	8.3	589983	13.8	975196	54.8	3879029	7074821	الكرخ	
	Al- Sader	20.9	872325	0.9	38184	17.5	729207	0.1-	1651-	6.9	290135	53.8	2248037	4175237	الصدر	
	Total of Baghdad	9.3	1392623	0.6	87823	15.5	2324012	5.6	841822	13.0	1947858	56.1	8414977	15006464	اجمالي بغداد	
North	Nineveh	18.2	511859	0.4	10017	15.2	427645	6.8	192084	6.0	169495	53.4	1502133	2813233	نينوى	توزيع الشمال
	Nineveh Suburbs	15.5	368165	2.1	50717	15.2	361070	22.0	521986	1.6	36737	43.5	1029159	2367834	اطراف نينوى	
	Total of Nineveh	17.0	880024	1.2	60734	15.2	788715	13.8	714070	4.0	206232	48.9	2531292	5181067	اجمالي نينوى	
	Salah al- deen	2.5	66858	2.9	78123	42.6	1144882	6.8	182118	2.7	73000	42.6	1144367	2689348	صلاح الدين	
	Kirkuk	7.9	261876	5.9	195306	22.7	747070	24.0	789298	5.0	165099	34.5	1135753	3294402	كركوك	
Canter	Diala	15.2	577737	1.1	41620	5.4	204358	2.1	78834	2.7	104416	73.5	2798776	3805741	ديالى	توزيع الوسط
	Wasit	28.6	674079	4.0	95025	7.4	175208	2.3	54209	3.5	82739	54.1	1275910	2357170	واسط	
	AL-Futat AL-Aala	4.1	51889	4.2	52895	24.5	306739	9.7	121630	1.3	16232	56.2	704393	1253778	الفرات الاعلى	
	Total of Wasit	20.1	725968	4.1	147920	13.3	481947	4.9	175839	2.7	98971	54.8	1980303	3610948	اجمالي واسط	
	Al- Anbar	3.2	40118	1.2	14476	22.0	276941	3.2	40496	3.2	39683	67.3	846349	1258063	مركز الأنبار	
	AL-Falluja	4.2	55749	0.7	8677	18.6	245691	4.0	53143	3.6	47438	68.9	909080	1319778	الفلوجة	
Middle Euphrates	Total of Al- Anbar	3.7	95867	0.9	23153	20.3	522632	3.6	93639	3.4	87121	68.1	1755429	2577841	اجمالي الأنبار	توزيع الفرات الأوسط
	Babylon	0.0	1662	0.5	18507	27.0	920988	8.0	273142	4.9	166329	59.5	2031201	3411829	بابل	
	Al- Najaf	7.6	287250	0.4	16847	14.6	550147	5.5	207380	5.8	219323	65.9	2476680	3757627	النجف	
	Kerbala	3.2	67550	1.4	30173	16.5	349651	15.8	334280	12.9	272611	50.3	1064995	2119260	كربلاء	
	Al- Qadisiyah	4.4	75107	1.7	29410	7.4	125149	6.6	111274	4.5	75319	75.4	1276000	1692259	القادسية	
	Al- Muthanna	1.7	27367	4.6	75210	28.7	473814	13.1	216418	4.2	69069	47.8	788411	1650289	المتن	
	Thi-qar	6.4	159491	0.1	3519	22.5	560169	5.7	142723	5.4	134123	59.8	1488419	2488444	ذي قار	
	North of AL- Nasiriya	9.9	146725	1.7	24844	11.4	169192	6.8	101922	2.0	29731	68.3	1016937	1489351	شمال الناصرية	
	Total of Thi-qar	7.7	306216	0.7	28363	18.3	729361	6.2	244645	4.1	163854	63.0	2505356	3977795	اجمالي ذي قار	
	Al- Basrah	11.5	585062	0.0	1638	18.8	960616	19.3	984654	7.9	401684	42.5	2168410	5102064	البصرة	
South	North of AL- Basrah	8.3	319311	0.5	20916	17.1	659348	33.2	1278845	2.4	91760	38.4	1479903	3850083	شمال البصرة	توزيع الجنوب
	Total of Al- Basrah	10.1	904373	0.3	22554	18.1	1619964	25.3	2263499	5.5	493444	40.8	3648313	8952147	اجمالي البصرة	
	Missan	5.6	124387	0.7	16125	22.0	484409	5.2	114750	2.8	60943	63.7	1402694	2203308	ميسان	
	Grand total	9.1	5794865	1.4	871868	17.9	11467099	10.4	6641008	6.6	4203589	54.7	34954547	63930325	اجمالي	

Source: Ministry of Electricity / Study and planning Department / GIS and statistic Department

المصدر : وزارة الكهرباء / دائرة التخطيط والدراسات/ قسم الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية GIS

توزيع الطاقة الكهربائية المباعة حسب أصناف الإستهلاك ونسبتها المئوية موزعة على محافظات العراق لسنة 2022

ELECTRICITY POWER DISTRIBUTED BY KIND OF CONSUMPTION AND THE PERCENTAGE AND GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/39) B		(Mega watt.Hour)								(ميكا واط . ساعة)						جدول (39/17) ب
Companies	Governorate	Kind of consumption								اصناف الإستهلاك				إجمالي مبيعات الطاقة الكهربائية (ميكا واط . ساعة) Total amount of electrical energy sales (MW.H)	المحافظة	الشركة العامة
		%	المتجاوزين Abusers	%	الزراعي Agricultural	%	الحكومي Governmental	%	الصناعي Industrial	%	التجاري Commercial	%	المنزلي Domestic			
Baghdad	Al- Rusafa	3.4	120791	1.0	36063	21.1	744107	5.2	184255	16.0	561889	53.2	1874709	3521814	الرصافة	توزيع بغداد
	Al- karkh	5.2	321914	2.6	162649	16.9	1055667	9.7	602875	12.0	747946	53.6	3342057	6233108	الكرخ	
	Al- Sader	10.4	299153	0.2	6979	10.5	302322	1.1	30625	8.4	242354	69.3	1990389	2871823	الصدر	
	Total of Baghdad	5.9	741858	1.6	205691	16.6	2102096	6.5	817755	12.3	1552189	57.1	7207155	12626745	إجمالي بغداد	
North	Nineveh	15.5	648358	1.4	56952	13.5	566792	15.4	644740	3.8	157917	50.4	2111094	4185853	نينوى	توزيع الشمال
	Salah al- deen	2.4	59374	4.1	101630	40.5	1016269	7.0	175742	2.1	52871	43.9	1101343	2507229	صلاح الدين	
	Kirkuk	8.0	210536	7.1	187298	18.2	476652	23.6	619523	4.5	116992	38.5	1010011	2621011	كركوك	
Centre	Diala	13.2	492569	1.3	48529	5.8	217141	2.3	86194	2.7	101330	74.7	2797392	3743155	ديالى	توزيع الوسط
	Al- Anbar	4.3	137513	1.8	57680	23.1	748325	5.9	191548	3.1	101083	61.8	1998739	3234889	الأنبار	
	Wasit	24.1	600318	5.9	145833	10.2	253883	5.7	141100	3.4	85301	50.7	1262069	2488504	واسط	
Middle Euphrates	Babylon	2.3	60474	0.8	21489	10.6	276690	11.0	287483	5.0	130914	70.2	1833139	2610190	بابل	توزيع الفرات الأوسط
	Al- Najaf	7.2	233085	0.5	15899	14.2	458404	6.0	194348	5.1	165704	67.0	2168800	3236240	النجف	
	Kerbala	2.8	58519	1.3	26781	22.2	460126	17.1	353542	10.2	210286	46.4	960979	2070232	كربلاء	
	Al- Qadisiyah	4.5	74205	2.0	32948	11.5	190382	5.8	96695	4.5	75061	71.6	1184849	1654140	القادسية	
South	Al- Muthanna	2.3	31512	2.4	32518	25.1	336083	5.3	71315	3.4	45064	61.5	824573	1341065	المتن	توزيع الجنوب
	Thi-qar	8.0	284541	0.9	32839	17.7	629279	6.5	230302	3.5	123252	63.5	2258496	3558709	ذي قار	
	Al- Basrah	10.1	827693	0.3	21423	18.2	1492310	25.2	2070169	5.1	417089	41.2	3379992	8208675	البصرة	
	Missan	5.5	121839	0.8	17227	19.8	435614	5.8	127253	3.9	85465	64.2	1409964	2197362	ميسان	
Total		8.1	4582394	1.8	1004737	17.2	9660046	10.9	6107709	6.1	3420518	56.0	31508595	56283999	إجمالي	

Source: Ministry of Electricity/ Administrative Department/ Informational and Systems/ Central Statistics Division

المصدر : وزارة الكهرباء / الدائرة الإدارية / المعلوماتية والنظم / شعبة الإحصاء المركزي

توزيع الطاقة الكهربائية المباعة حسب أصناف الاستهلاك ونسبها المئوية موزعة على محافظات العراق لسنة 2021

ELECTRICITY POWER DISTRIBUTED BY KIND OF CONSUMPTION AND THE PERCENTAGE AND GOVERNORATE FOR 2021

Table (17/39) C		(Mega watt.Hour)								(ميكا واط . ساعة)					جدول (39/17) ج
The public company	Governorate	Kind of consumption								اصناف الاستهلاك				اجمالي المبيعات	الشركة العامة
		%	المتجاوزين Abusers	%	الزراعي Agricultural	%	الحكومي Governmental	%	الصناعي Industrial	%	التجاري Commercial	%	المنزلي Domestic	Total electricity provided	المحافظة
Distribution Baghdad	Al - Risafa	1.4	45570	0.7	22617	15.7	504480	8.0	256195	17.9	575112	56.2	1803836	3207810	الرصافة
	Al - Karkh	3.9	236654	1.9	115138	17.3	1059012	11.2	688979	13.6	834917	52.1	3193315	6128015	الكرخ
	Al- Sader	3.4	102661	0.3	10017	20.6	613822	0.7	20126	8.8	262904	66.1	1968112	2977642	الصدر
	Total of Baghdad	3.1	384885	1.2	147772	17.7	2177314	7.8	965300	13.6	1672933	56.6	6965263	12313467	إجمالي بغداد
	Diala	4.0	97094	2.6	61787	14.8	358247	6.0	144347	2.9	68920	69.8	1685584	2415979	ديالى
Distribution North	AL-Anbar	11.4	430629	1.9	72726	4.9	182474	2.0	76083	2.3	87675	77.4	2912117	3761704	الأنبار
	Ninevah	9.5	361686	2.0	77083	16.4	620775	16.6	631157	4.4	168040	51.0	1933552	3792293	نينوى
	Salah Al-Deen	7.1	214780	6.9	208086	18.6	558832	17.7	531872	5.0	150821	44.7	1343801	3008192	صلاح الدين
	kirkuk	2.6	56495	3.1	68174	40.9	904860	6.7	148465	2.1	47492	44.6	986038	2211524	كركوك
Distribution Middle Euphrates	Babylon	3.3	78090	1.2	28898	10.0	238587	8.5	201924	4.4	104796	72.6	1729575	2381870	بابل
	Kerbela	5.9	182800	2.6	82131	12.8	398795	4.6	142237	4.0	123953	70.0	2173590	3103506	كربلاء
	AL-Najaf	21.0	526198	6.6	166141	4.9	122732	1.8	45101	3.1	76970	62.5	1563492	2500634	النجف
	AL-Qadisiya	2.4	48319	1.5	29428	16.0	319342	17.3	345121	8.2	163506	54.6	1089118	1994834	القادسية
	Wasit	3.4	57105	3.3	55271	6.8	115720	6.9	117634	4.7	80107	74.9	1272068	1697905	واسط
Distribution South	Basrah	8.4	629509	0.4	27678	14.9	1112016	27.5	2052717	5.3	397173	43.6	3255549	7474642	البصرة
	Thi - Qar	8.9	315378	0.1	4686	16.0	567979	6.1	215176	2.9	101594	66.1	2345083	3549896	ذي قار
	Missan	5.7	119832	0.8	17032	14.9	314309	7.3	154651	2.7	56350	68.7	1453636	2115810	ميسان
	AL-Muthanna	3.1	36084	2.4	27549	20.3	233367	6.1	70173	0.0	43784	64.2	736297	1147254	المثنى
Total		6.6	3538884	2.0	1074442	15.4	8225349	10.9	5841958	6.3	3344114	58.8	31444763	53469510	إجمالي

Source: Ministry of Electricity/ Administrative Department/ Informational and Systems/ Central Statistics Division

المصدر : وزارة الكهرباء / الدائرة الإدارية / المعلوماتية والنظم / شعبة الإحصاء المركزي

عدد المعامل التابعة لوزارة الصناعة والمعادن (القطاع العام) وشركات القطاع المختلط وتوزيعها النسبي حسب الحالة العملية والقطاع لسنة 2024

NUMBER OF FACTORIES AFFILIATED WITH THE MINISTRY OF INDUSTRY AND MINERALS (PUBLIC SECTOR) AND MIXED-SECTOR COMPANIES AND THEIR RELATIVE DISTRIBUTION ACCORDING TO OPERATIONAL STATUS AND SECTOR FOR THE YEAR 2024

Table (17/40) A

جدول (40/17) أ

Sector	التوزيع النسبي للمعامل حسب الحالة العملية			عدد المعامل حسب الحالة العملية			عدد الشركات *	القطاع
	Relative distribution of factories by practical status			Number of factories by practical status				
	المجموع	المتوقفة	العاملة	المجموع	المتوقفة *	العاملة		
	Total	stopped	working	Total	stopped *	working		
Chemical and petrochemical	100.0	37.5	62.5	32	12	20	8	كيميائي والبتروكيميائي
Engineering	100.0	11.7	88.3	77	9	68	15	هندسي
Food and pharmaceutical	100.0	47.4	52.6	19	9	10	2	غذائي والدوائي
Textile	100.0	18.9	81.1	37	7	30	1	نسيجي
Structural and Industrial Services	100.0	44.4	55.6	45	20	25	3	إنشائي والخدمات الصناعية
Mixed Sector Companies	100.0	0.0	100.0	15	0	15	13	شركات القطاع المختلط
Total	100.0	25.3	74.7	225	57	168	42	إجمالي

* Stopped factories represent factories with (administratives and technical) staff but have no industrial production in addition to the closed factories

* المعامل المتوقفة تمثل المعامل التي لها كادر من المنتسبين (الإداريين والفنيين) ولكنها متوقفة عن الإنتاج الصناعي إضافة إلى المعامل المغلقة

Source : Ministry of Industry and Minerals / Industrial Arrangement and Development Department / Environment Department

المصدر: وزارة الصناعة والمعادن / دائرة التطوير والتنظيم الصناعي / قسم البيئة

عدد المعامل التابعة لوزارة الصناعة والمعادن (القطاع العام) وشركات القطاع المختلط وتوزيعها النسبي حسب الحالة العملية والقطاع لسنة 2022

NUMBER OF FACTORIES AFFILIATED WITH THE MINISTRY OF INDUSTRY AND MINERALS (PUBLIC SECTOR) AND MIXED-SECTOR COMPANIES AND THEIR RELATIVE DISTRIBUTION ACCORDING TO OPERATIONAL STATUS AND SECTOR FOR THE YEAR 2022

Table (17/40) C

جدول (40/17) ج

Sector	التوزيع النسبي للمعامل حسب الحالة العملية			عدد المعامل حسب الحالة العملية			عدد الشركات *	القطاع
	Relative distribution of factories by practical status			Number of factores by practical status				
	المجموع	المتوقفة	العاملة	المجموع	المتوقفة **	العاملة	Number of companies *	
	Total	stopped	working	Total	stopped **	working		
Chemical and petrochemical	100.0	63.6	36.4	33	21	12	8	كيمياوي والبتروكيمياوي
Engineering	100.0	16.9	83.1	77	13	64	15	هندسي
Food and pharmaceutical	100.0	50.0	50.0	18	9	9	2	غذائي والدوائي
Textile	100.0	18.9	81.1	37	7	30	1	نسجي
Structural and Industrial Services	100.0	44.4	55.6	45	20	25	3	إنشائي والخدمات الصناعية
Mixed Sector Companies	100.0	0.0	100.0	15	0	15	13	شركات القطاع المختلط
Total	100.0	31.1	68.9	225	70	155	42	جمالي

* Some of companies has been canceled and mixed and some of them have been changed into another industrial sector according to the new structure of the Ministry of Industry and Minerals for 2012 and both of the structural and industrial services have been mixed

* تم إلغاء ودمج عدد من الشركات وتغيير صنف البعض الآخر إلى قطاع صناعي آخر وفقاً للهيكلية الجديدة لوزارة الصناعة والمعادن المقررة في سنة 2012 ودمج القطاعين الإنشائي والخدمات الصناعية

** Stopped factories represent factories with (administratives and technical) staff but have no industrial production in addition to closed factories

** المعامل المتوقفة تمثل المعامل التي لها كادر من المنتسبين (الإداريين والفنيين) ولكنها متوقفة عن الإنتاج الصناعي إضافة إلى المعامل المغلقة

Source : Ministry of Industry and Minerals / Industrial Arrangement and Development Department / Environment Department

المصدر: وزارة الصناعة والمعادن / دائرة التطوير والتنظيم الصناعي / قسم البيئة

عدد المعامل التابعة لوزارة الصناعة والمعادن (القطاع العام) وشركات القطاع المختلط وتوزيعها النسبي حسب الحالة العملية والقطاع لسنة 2023

NUMBER OF FACTORIES AFFILIATED WITH THE MINISTRY OF INDUSTRY AND MINERALS (PUBLIC SECTOR) AND MIXED-SECTOR COMPANIES AND THEIR RELATIVE DISTRIBUTION ACCORDING TO OPERATIONAL STATUS AND SECTOR FOR THE YEAR 2023

Table (17/40) B

جدول (40/17) ب

Sector	التوزيع النسبي للمعامل حسب الحالة العملية			عدد المعامل حسب الحالة العملية			عدد الشركات *	القطاع
	Relative distribution of factories by practical status			Number of factoeres by practical status				
	المجموع	المتوقفة	العاملة	المجموع	المتوقفة **	العاملة	Number of companies *	
	Total	stopped	working	Total	stopped **	working		
Chemical and petrochemical	100.0	63.6	36.4	33	21	12	8	الكيميائي والبتروكيميائي
Engineering	100.0	16.9	83.1	77	13	64	15	هندسي
Food and pharmaceutical	100.0	50.0	50.0	18	9	9	2	غذائي والدوائي
Textile	100.0	18.9	81.1	37	7	30	1	نسجي
Structural and Industrial Services	100.0	44.4	55.6	45	20	25	3	إنشائي والخدمات الصناعية
Mixed Sector Companies	100.0	0.0	100.0	15	0	15	13	مركبات القطاع المختلط
Total	100.0	31.1	68.9	225	70	155	42	جمالي

* Number of companies were canceled and merged and others were reclassified to another industrial sector in accordance with the new structure of the Ministry of Industry and Minerals approved in 2012 and the merger of the construction and industrial services sectors.

* تم إلغاء ودمج عدد من الشركات وتغيير صنف البعض الآخر إلى قطاع صناعي آخر وفقا للهيكلية الجديدة لوزارة الصناعة والمعادن المقررة في سنة 2012 ودمج القطاعين الإنشائي والخدمات الصناعية

** Stopped factories represent factories that have a cadre of associates (administrators and technicians), but have stopped industrial production, in addition to closed factories.

** المعامل المتوقفة تمثل المعامل التي لها كادر من المنتسبين (الإداريين والفنيين) ولكنها متوقفة عن الإنتاج الصناعي إضافة إلى المعامل المغلقة

Source : Ministry of Industry and Minerals / Industrial Arrangement and Development Department / Environment Department

المصدر: وزارة الصناعة والمعادن / دائرة التطوير والتنظيم الصناعي / قسم البيئة

المعدل اليومي لكمية المياه المستخدمة والمصرفة والمستهلكة من المعامل التابعة لوزارة الصناعة والمعادن (القطاع العام) وشركات القطاع المختلط ونسبها المنوية حسب القطاع لسنة 2024

DAILY AVERAGE AMOUNT OF USED AND DISCHARGED AND CONSUMED WATER FROM FACTORIES RELATED TO THE MINISTRY OF INDUSTRY AND MINERALS (GENERAL SECTOR) AND MIXED SECTOR COMPANIES AND ITS PERCENTAGE BY SECTOR FOR 2024

Table (17/41) A

جدول (41/17) أ

Sector	المياه المستهلكة		المياه المصروفة		المياه المستخدمة		القطاع
	consumed water		discharged water		used water		
	النسبة المئوية % *	الكمية (م³/يوم)	النسبة المئوية % *	الكمية (م³/يوم)	النسبة المئوية % *	الكمية (م³/يوم)	
	percentage %	amount (m³/day)	percentage %	amount (m³/day)	percentage %	amount (m³/day)	
Chemical and petrochemical	57.2	100735.2	60.5	86583.3	58.7	187318.5	كيميائي والبتروكيميائي
Engineering	9.9	17447.0	19.3	27590.0	14.1	45037.0	هندسي
Food and pharmaceutical	2.6	4648.0	4.0	5674.0	3.2	10322.0	غذائي والدوائي
Textile	2.5	4430.0	7.1	10224.0	4.6	14654.0	نسيجي
Structural and Industrial Services	27.7	48797.8	9.1	12988.9	19.4	61786.7	تشااني والخدمات الصناعية **
Mixed Sector Companies	0.0	10.0	0.0	26.0	0.0	36.0	شركات القطاع المختلط
Total	100.0	176068.0	100.0	143086.2	100.0	319154.2	مالي

* The total percentage is not (100%) due to the approximation

* مجموع النسب لا تساوي (100%) نتيجة عمليات التقريب

**The reason of increasing in the construction sector compared to the previous year due to the increasing in the number of cement factories that consume water, especially some of them operate using the wet method where basins are used to bring raw materials from quarries and place them in these basins, after which they are pulled to the kilns for the purpose of producing clinker which is the active material used in cement production

** ان سبب الزيادة الحاصلة في القطاع الإنشائي عن السنة السابقة يعود إلى زيادة أعداد معامل الإسمنت التي تستهلك المياه وخاصة ان بعضها تعمل بالطريقة الرطبة التي يتم فيها استخدام أحواض لغرض جلب الأطنان من المقالع ووضعها داخل هذه الأحواض وبعدها يتم سحبها إلى الأفران لغرض إنتاج الكلنكر وهي المادة الفعالة التي تدخل في صناعة الإسمنت

Source : Ministry of Industry and Minerals / Industrial Arrangement and Development Department / Environment Department

المصدر: وزارة الصناعة والمعادن / دائرة التطوير والتنظيم الصناعي / قسم البيئة

المعدل اليومي لكمية المياه المستخدمة والمصرفة والمستهلكة من المعامل التابعة لوزارة الصناعة والمعادن (القطاع العام) وشركات القطاع المختلط ونسبها المئوية حسب القطاع لسنة 2023

DAILY AVERAGE AMOUNT OF USED AND DISCHARGED AND CONSUMED WATER FROM FACTORIES RELATED TO THE MINISTRY OF INDUSTRY AND MINERALS (GENERAL SECTOR) AND MIXED SECTOR COMPANIES AND ITS PERCENTAGE BY SECTOR FOR 2023

Table (17/41) B

جدول (41/17) ب

Sector	المياه المستهلكة		المياه المصرفة		المياه المستخدمة		القطاع
	consumed water		discharged water		used water		
	النسبة المئوية % *	الكمية (م³/يوم)	النسبة المئوية % *	الكمية (م³/يوم)	النسبة المئوية % *	الكمية (م³/يوم)	
	percentage %	amount (m³/day)	percentage %	amount (m³/day)	percentage %	amount (m³/day)	
Chemical and petrochemical	68.7	54041.0	50.9	26327.0	61.6	80368.0	كيمياوي والبتروكيمياوي
Engineering	5.5	4332.0	12.6	6532.0	8.3	10864.0	هندسي
Food and pharmaceutical	0.9	712.0	1.4	700.0	1.1	1412.0	غذائي والدوائي
Textile	2.9	2298.0	5.9	3074.0	4.1	5372.0	منسجي
Structural and Industrial Services	22.0	17282.0	29.1	15054.0	24.8	32336.0	شعاني والخدمات الصناعية
Mixed Sector Companies	0.0	10.0	0.1	26.0	0.0	36.0	شركات القطاع المختلط
Total	100.0	78675.0	100.0	51713.0	100.0	130388.0	مالي

* The total percentage is not (100%) due to the approximation

* مجموع النسب لا تساوي (100%) نتيجة عمليات التقريب

Note: The amount of water in Food and pharmaceutical, Structural and Industrial Services sector in this year differs from the previous year because some of the factories in the Ministry of Industrial and Mineral depend on the investment and some investors use modern methods and work on shifts system in different periods in the production.

ملاحظة: اختلاف كميات المياه في قطاع الغذائي والدوائي وقطاع الإنشائي والخدمات الصناعية عن السنة الماضية بسبب اتجاه وزارة الصناعة والمعادن إلى الاستثمار ولإستخدام المستثمرين الاساليب الحديثة والاشتغال بنظام الوجبات ويفترات متباعدة في الإنتاج

Source : Ministry of Industry and Minerals / Industrial Arrangement and Development Department / Environment Department

المصدر: وزارة الصناعة والمعادن / دائرة التطوير والتنظيم الصناعي / قسم البيئة

المعدل اليومي لكمية المياه المستخدمة والمصرفة والمستهلكة من المعامل التابعة لوزارة الصناعة والمعادن (القطاع العام) وشركات القطاع المختلط ونسبها المئوية حسب القطاع لسنة 2022

DAILY AVERAGE AMOUNT OF USED AND DISCHARGED AND CONSUMED WATER FROM FACTORIES RELATED TO THE MINISTRY OF INDUSTRY AND MINERALS (GENERAL SECTOR) AND MIXED SECTOR COMPANIES AND ITS PERCENTAGE BY SECTOR FOR 2022

Table (17/41) C

جدول (41/17) ج

Sector	المياه المستهلكة		المياه المصرفة		المياه المستخدمة		القطاع
	consumed water		discharged water		used water		
	النسبة المئوية % *	الكمية (م³/يوم)	النسبة المئوية % *	الكمية (م³/يوم)	النسبة المئوية % *	الكمية (م³/يوم)	
	percentage %	amount (m³/day)	percentage %	amount (m³/day)	percentage %	amount (m³/day)	
Chemical and petrochemical	23.1	56521.9	17.0	21822.7	21.0	78344.6	كيمياوي والبتروكيمياوي
Engineering	1.8	4325.5	4.8	6212.3	2.8	10537.8	هندسي
Food and pharmaceutical	0.3	706.0	0.5	675.8	0.4	1381.8	غذائي والدوائي
Textile	0.4	1081.1	1.7	2223.3	0.9	3304.4	نسيجي
Structural and Industrial Services **	74.4	181764.8	75.9	97626.3	74.9	279391.1	إنشائي والخدمات الصناعية
Mixed Sector Companies	0.0	10.0	0.0	26.0	0.0	36.0	شركات القطاع المختلط
Total	100.0	244409.3	100.0	128586.4	100.0	372995.7	جمالي

* The total percentage is not (100%) due to the approximation

* مجموع النسب لا تساوي (100%) نتيجة عمليات التقريب

Source : Ministry of Industry and Minerals / Industrial Arrangement and Development Department / Environment Department

المصدر: وزارة الصناعة والمعادن / دائرة التطوير والتنظيم الصناعي / قسم البيئة

المعدل الشهري لكمية المخلفات الصناعية الصلبة الخطرة وغير الخطرة المتولدة من المعامل التابعة لوزارة الصناعة والمعادن (القطاع العام) وشركات القطاع المختلط التي تطرح مخلفات صناعية صلبة حسب تصنيف المخلفات والقطاع لسنة 2024

MONTHLY AVERAGE AMOUNTS OF HAZARDOUS AND NON HAZARDOUS SOLID INDUSTRIAL WASTE GENERATED FROM THE FACTORIES OF THE MINISTRY OF INDUSTRY AND MINERALS (GENERAL SECTOR) AND MIXED SECTOR COMPANIES FOR 2024

جدول (42/17) أ

Sector	النسبة المئوية % percentage %	كمية المخلفات الصناعية الصلبة (كغم/ شهر)			القطاع
		Amount of solid industrial waste (kg/month)			
		المجموع	غير الخطرة	الخطرة	
		Total	Non- Hazardous	Hazardous	
Chemical and petrochemical	0.0	1080.0	1080.0	0.0	الكيميائي والبتروكيميائي
Engineering	3.1	68386.0	67586.0	800.0	الهندسي
Food and pharmaceutical	0.2	3567.1	3567.1	0.0	الغذائي والدوائي
Textile	0.0	612.6	612.6	0.0	النسيجي
Structural and Industrial Services	96.6	2149077.0	2149077.0	0.0	الإنشائي والخدمات الصناعية
Mixed Sector Companies	0.1	1500.0	1500.0	0.0	شركات القطاع المختلط
Total	100.0	2224222.7	2223422.7	800.0	إجمالي

Source : Ministry of Industry and Minerals / Industrial Arrangement and Development Department / Environment Department

المصدر: وزارة الصناعة والمعادن / دائرة التطوير والتنظيم الصناعي / قسم البيئة

المعدل الشهري لكمية المخلفات الصناعية الصلبة الخطرة وغير الخطرة المتولدة من المعامل التابعة لوزارة الصناعة والمعادن (القطاع العام) وشركات القطاع المختلط التي تطرح مخلفات صناعية صلبة حسب تصنيف المخلفات والقطاع لسنة 2023

MONTHLY AVERAGE AMOUNTS OF HAZARDOUS AND NON HAZARDOUS SOLID INDUSTRIAL WASTE GENERATED FROM THE FACTORIES OF THE MINISTRY OF INDUSTRY AND MINERALS (GENERAL SECTOR) AND MIXED SECTOR COMPANIES FOR 2023

جدول (42/17) ب Table (17/42) B

Sector	النسبة المئوية % percentage %	كمية المخلفات الصناعية الصلبة (كغم/ شهر)			القطاع
		Amount of solid industrial waste (kg/month)			
		المجموع Total	غير الخطرة Non- Hazardous	الخطرة Hazardous	
Chemical and petrochemical	0.2	18055.0	18055.0	0.0	الكيميائي والبتروكيميائي
Engineering	0.2	17893.0	17851.0	42.0	الهندسي
Food and pharmaceutical	0.0	3019.0	2889.0	130.0	الغذائي والدوائي
Textile	0.0	809.7	59.7	750.0	النسجي
Structural and Industrial Services	99.5	8499919.0	8499919.0	0.0	الإنشائي والخدمات الصناعية
Mixed Sector Companies	0.0	1500.0	1500.0	0.0	شركات القطاع المختلط
Total	100.0	8541195.7	8540273.7	922.0	إجمالي

Note: The amount of industrial waste in Engineering, Food and pharmaceutical sector in this year differs from the previous year because some of the factories in the Ministry of Industrial and Mineral depend on the investment and some investors use modern methods and work on shifts system with different periods in the production.

ملاحظة : اختلاف كمية المخلفات الصناعية في القطاع الهندسي والقطاع الغذائي والدوائي عن السنة الماضية بسبب اتجاه وزارة الصناعة والمعادن إلى الاستثمار وإستخدام المستثمرين الأساليب الحديثة والإشتغال بنظام الوجبات وبفترات متباعدة في الإنتاج

Source : Ministry of Industry and Minerals / Industrial Arrangement and Development Department / Environment Department

المصدر: وزارة الصناعة والمعادن / دائرة التطوير والتنظيم الصناعي / قسم البيئة

المعدل الشهري لكمية المخلفات الصناعية الصلبة الخطرة وغير الخطرة المتولدة من المعامل التابعة لوزارة الصناعة والمعادن (القطاع العام) وشركات القطاع المختلط التي تطرح مخلفات صناعية صلبة حسب تصنيف المخلفات والقطاع لسنة 2022

MONTHLY AVERAGE AMOUNTS OF HAZARDOUS AND NON HAZARDOUS SOLID INDUSTRIAL WASTE GENERATED FROM THE FACTORIES OF THE MINISTRY OF INDUSTRY AND MINERALS (GENERAL SECTOR) AND MIXED SECTOR COMPANIES FOR 2022

جدول (42/17) ج Table (17/42) C

Sector	النسبة المئوية % percentage %	كمية المخلفات الصناعية الصلبة (كغم/ شهر)			القطاع
		Amount of solid industrial waste (kg/month)			
		المجموع	غير الخطرة	الخطرة	
		Total	Non- Hazardous	Hazardous	
Chemical and petrochemical	0.0	0.0	0.0	0.0	الكيميائي والبتروكيميائي
Engineering	2.6	234406.0	201849.0	32557.0	الهندسي
Food and pharmaceutical	0.2	16641.1	16564.1	77.0	الغذائي والدوائي
Textile	0.0	2967.0	2254.0	713.0	النسيجي
Structural and Industrial Services	97.1	8633250.0	8633250.0	0.0	الإنشائي والخدمات الصناعية
Mixed Sector Companies	0.0	1500.0	1500.0	0.0	شركات القطاع المختلط
Total	100.0	8888764.1	8855417.1	33347.0	إجمالي

Source : Ministry of Industry and Minerals / Industrial Arrangement and Development Department / Environment Department

المصدر: وزارة الصناعة والمعادن / دائرة التطوير والتنظيم الصناعي / قسم البيئة

عدد المجازر العاملة والعاملة جزئياً التي تحتوي على شبكة مجاري داخلية نظامية وكمية ونسبة المياه المجهزة للمجازر حسب المصدر والمحافظة لسنة 2024

NUMBER OF WORKING AND PARTIALLY WORKING SLAUGHTERHOUSES CONTAINING REGULAR INDOOR SEWER NETWORK AND QUANTITY AND PERCENTAGE OF SUPPLIED WATER FOR SLAUGHTERHOUSES BY SOURCE AND GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/43) A

جدول (43/17) أ

Governorate	التوزيع النسبي لكمية المياه المجهزة حسب المصدر Percentage distribution of water supplied by source					كمية المياه المجهزة الكلية (م³/سنة) Total amount of supplied water (m3/year)	كمية المياه المجهزة حسب المصدر (م³/يوم) Quantity of supplied water by source (m3 / day)					عدد المجازر العاملة والعاملة جزئياً التي تحتوي على شبكة مجاري داخلية نظامية Number of working and partially operating slaughterhouses containing regular indoor sewer Network	عدد المجازر العاملة والعاملة جزئياً Number of working and partially working slaughterhouses	عدد مجازر اللحوم البيضاء Number all of white meat slaughterhouses	عدد مجازر اللحوم الحمراء Number all of red meat slaughterhouses	المحافظة
	المجموع	صهريج	مياه جوفية (آبار)	مياه سطحية	شبكة عامة (إسالة ماء)		المجموع	صهريج	مياه جوفية (آبار)	مياه سطحية	شبكة عامة (إسالة ماء)					
	Total	Tanker	ground water (wells)	surface water	public network (piped water)		Total	tanker	ground water (wells)	surface water	public network (piped water)					
Ninevah	100.0	1.8	96.9	0.0	1.3	23669	114	2	110	0	2	8	8	12	9	نينوى
kirkuk	100.0	2.4	84.7	0.0	12.9	12730	85	2	72	0	11	3	4	5	5	كركوك
Diala	100.0	0.0	25.0	21.9	53.1	3180	32	0	8	7	17	1	4	3	11	ديالى
AL- Anbar	100.0	13.4	8.9	0.0	77.6	12640	45	6	4	0	35	5	5	4	10	الانبار
Baghdad	100.0	4.7	35.4	0.0	59.8	17288	64	3	23	0	38	6	10	28	7	بغداد
Babylon	100.0	53.8	0.0	24.0	22.1	23926	104	56	0	25	23	5	6	4	11	بابل
Kerbela *	100.0	5.3	52.6	0.0	42.1	127700	380	20	200	0	160	2	3	4	3	كربلاء **
Wasit	100.0	16.7	0.0	0.0	83.3	3585	18	3	0	0	15	1	3	4	5	واسط
Salah Al-Deen	100.0	17.2	69.0	0.0	13.8	2498	29	5	20	0	4	2	2	6	8	صلاح الدين
AL- Najaf	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	27830	100	0	0	0	100	3	3	1	5	النجف
AL- Qadisiya *	100.0	57.1	0.0	0.0	42.9	33109	98	56	0	0	42	5	6	4	10	القادسية **
AL- Muthanna	100.0	45.5	4.5	0.0	50.0	6540	22	10	1	0	11	4	4	0	5	المثنى
Thi - Qar	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	15405	58	0	0	0	58	6	6	2	11	ذي قار
Missan	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	7750	25	0	0	0	25	2	2	0	8	ميسان
Basrah	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	7700	28	0	0	0	28	1	1	3	6	البصرة
Total	100.0	13.6	36.4	2.7	47.3	325550	1201	163	438	32	568	54	65	80	114	إجمالي

Note: The total amount of supplied water (m³/year) per each governorate is calculating by multiplying the amount of supplied water per each massacre (m³/day) by the number of working days in the year then collecting the supplied water for all the massacres (m³/year)

ملاحظة : يتم احتساب كمية المياه المجهزة الكلية (م³/سنة) لكل محافظة بضرب كمية المياه المجهزة لكل مجزرة (م³/يوم) في عدد ايام عمل المجزرة في السنة ثم يتم جمع المياه المجهزة لكل المجازر (م³/سنة)

Data for the two operating poultry slaughterhouses in the governorates of Karbala and Qadisiyah *

*.were not included due to lack of response

* لم يتم ادراج البيانات الخاصة بالمجزرتين العاملتين للدواجن في محافظتي كربلاء والقادسية لعدم الإستجابة

Source: Red and White meat slaughterhouses in the governorate

المصدر : مجازر اللحوم الحمراء والبيضاء في المحافظات

عدد المجازر العاملة والعاملة جزئياً التي تحتوي على شبكة مجاري داخلية نظامية وكمية ونسبة المياه المجهزة للمجازر حسب المصدر والمحافظة لسنة 2023

NUMBER OF WORKING AND PARTIALLY WORKING SLAUGHTERHOUSES CONTAINING REGULAR INDOOR SEWER NETWORK AND QUANTITY AND PERCENTAGE OF SUPPLIED WATER FOR SLAUGHTERHOUSES BY SOURCE AND GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/43) B

جدول (43/17) ب

Governorate	التوزيع النسبي لكمية المياه المجهزة حسب المصدر percentage distribution of water supplied by source					كمية المياه المجهزة الكلية (م³/سنة)	كمية المياه المجهزة حسب المصدر (م³/يوم) Quantity of supplied water by source (m3 / day)					عدد المجازر العاملة والعاملة جزئياً التي تحتوي على شبكة مجاري داخلية نظامية Number of working and partially operating slaughterhouses containing regular indoor sewer Network	عدد المجازر العاملة والعاملة جزئياً Number of working and partially working slaughterhouses (red meat slaughterhouses)	عدد مجازر اللحوم البيضاء الكلي Number all of white meat slaughterhouses	عدد مجازر اللحوم الحمراء الكلي Number all of red meat slaughterhouses	المحافظة
	المجموع	صهريج	مياه جوفية (آبار) ground water (wells)	مياه سطحية surface water	شبكة عامة (إسالة ماء) public network (piped water)		المجموع	صهريج	مياه جوفية (آبار) ground water (wells)	مياه سطحية surface water	شبكة عامة (إسالة ماء) public network (piped water)					
Ninevah	100.0	10.5	88.4	0.0	1.1	12072	48	5	42	0	1	8	8	12	9	نينوى
kirkuk	100.0	0.0	50.0	0.0	50.0	14710	70	0	35	0	35	3	5	4	5	كركوك
Diala	100.0	0.0	21.1	39.5	39.5	4694	38	0	8	15	15	1	6	3	11	ديالى
AL- Anbar	100.0	11.5	0.0	0.0	88.5	6240	26	3	0	0	23	3	4	3	10	الانبار
Baghdad	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	13160	46	0	0	0	46	2	3	22	5	بغداد
Babylon	100.0	8.3	0.0	41.7	50.0	11202	60	5	0	25	30	7	8	4	10	بابل
Kerbela	100.0	0.0	28.5	21.0	50.4	263600	1142	0	326	240	576	4	4	4	3	كربلاء
Wasit	100.0	0.0	0.0	17.4	82.6	6425	23	0	0	4	19	2	4	4	5	واسط
Salah Al-Deen	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1248	4	0	0	0	4	1	1	4	8	صلاح الدين
AL- Najaf	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	51100	180	0	0	0	180	3	3	1	5	النجف
AL- Qadisiya *	100.0	39.1	0.0	0.0	60.9	16595	46	18	0	0	28	3	3	2	8	القادسية *
AL- Muthanna	100.0	4.8	9.5	0.0	85.7	5980	21	1	2	0	18	3	3	0	4	المتن
Missan	100.0	16.7	0.0	0.0	83.3	11696	36	6	0	0	30	6	6	0	8	ميسان
Basrah	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	17344	73	0	0	0	73	2	2	2	6	البصرة
Total	100.0	2.3	22.0	15.1	60.5	452766	1876	44	413	284	1135	53	66	67	108	إجمالي

Note: The total amount of supplied water (m³/year) per each governorate is calculating by multiplying the amount of supplied water per each massacre (m³/day) by the number of working days in the year then collecting the supplied water for all the massacres (m³/year)

ملاحظة : يتم احتساب كمية المياه المجهزة الكلية (م³/سنة) لكل محافظة بضرب كمية المياه المجهزة لكل مجزرة (م³/يوم) في عدد ايام عمل المجزرة في السنة ثم يتم جمع المياه المجهزة لكل المجازر (م³/سنة)

One of the operating poultry slaughterhouses belonging to the Qadiya Governorate was not listed, and this was due to a lack of response.'

لم يتم ادراج احدى مجازر الدواجن العاملة التابعة لمحافظة القادسية ولم ذلك عدم الاستجابة

Source: Red and White meat slaughterhouses in the governorate

المصدر : مجازر اللحوم الحمراء والبيضاء في المحافظات

عدد المجازر العاملة والعاملة جزئياً التي تحتوي على شبكة مجاري داخلية نظامية وكمية ونسبة المياه المجهزة للمجازر حسب المصدر والمحافظة لسنة 2022

NUMBER OF WORKING AND PARTIALLY WORKING SLAUGHTERHOUSES CONTAINING REGULAR INDOOR SEWER NETWORK AND QUANTITY AND PERCENTAGE OF SUPPLIED WATER FOR SLAUGHTERHOUSES BY SOURCE AND GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/43) C

جدول (43/17) ج

المحافظة	Governorate	التوزيع النسبي لكمية المياه المجهزة حسب المصدر					كمية المياه المجهزة الكلية (م³/سنة)	كمية المياه المجهزة حسب المصدر (م³/يوم)					عدد المجازر العاملة والعاملة جزئياً التي تحتوي على شبكة مجاري داخلية نظامية	عدد المجازر العاملة والعاملة جزئياً	عدد مجازر اللحوم البيضاء الكلي	عدد مجازر اللحوم الحمراء الكلي
		Percentage distribution of water supplied by source						Quantity of supplied water by source (m3 / day)								
		المجموع	صهريج	مياه جوفية (آبار)	مياه سطحية	شبكة عامة (إسالة ماء)		Total amount of supplied water (m3/year)	المجموع	صهريج	مياه جوفية (آبار)	مياه سطحية				
		Total	Tanker	ground water (wells)	surface water	public network (piped water)		Total	tanker	ground water (wells)	surface water	public network (piped water)	Number of working and partially operating slaughterhouses containing regular indoor sewer Network	Number of working and partially working slaughterhouses (red meat slaughterhouses)	Number all of white meat slaughterhouses	Number all of red meat slaughterhouses
نينوى	Ninevah	100.0	11.0	88.3	0.0	0.7	13376	67	7	60	0	1	10	10	12	9
كركوك	kirkuk	100.0	2.3	43.2	0.0	54.5	11052	44	1	19	0	24	2	4	4	5
ديالى	Diala	100.0	0.0	27.3	27.3	45.5	5300	44	0	12	12	20	1	6	3	11
الانبار	AL- Anbar	100.0	9.7	0.0	0.0	90.3	6942	31	3	0	0	28	3	4	3	10
بغداد	Baghdad	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	29565	89	0	0	0	89	2	3	22	5
بابل	Babylon	100.0	0.0	0.0	50.0	50.0	12002	80	0	0	40	40	7	9	4	10
كربلاء	Kerbela	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	120600	360	0	0	0	360	2	2	3	3
واسط	Wasit	100.0	0.0	0.0	12.5	87.5	4840	24	0	0	3	21	2	4	4	5
صلاح الدين	Salah Al-Deen	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1248	4	0	0	0	4	1	1	4	8
النجف	AL- Najaf	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	21950	80	0	0	0	80	2	2	1	4
القادسية *	AL- Qadisiya *	100.0	53.3	0.0	0.0	46.7	21660	60	32	0	0	28	4	4	2	8
المثنى	AL- Muthanna	100.0	13.6	9.1	0.0	77.3	6347	22	3	2	0	17	3	3	0	4
ذي قار	Thi - Qar	100.0	19.1	0.0	0.0	80.9	24460	94	18	0	0	76	4	5	2	10
ميسان	Missan	100.0	17.6	0.0	0.0	82.4	10884	34	6	0	0	28	6	6	0	8
بصرة	Basrah	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	22400	80	0	0	0	80	2	2	2	5
إجمالي	Total	100.0	6.3	8.3	4.9	80.4	312626	1113	70	93	55	896	51	65	66	105

Note: The total amount of supplied water (m³/year) per each governorate is calculating by multiplying the amount of supplied water per each massacre (m³/day) by the number of working days in the year then collecting the supplied water for all the massacres (m³/year)

ملاحظة : يتم احتساب كمية المياه المجهزة الكلية (م³/سنة) لكل محافظة بضرب كمية المياه المجهزة لكل مجزرة (م³/يوم) في عدد ايام عمل المجزرة في السنة ثم يتم جمع المياه المجهزة لكل المجازر (م³/سنة)

* One of the white meat massacre that related to Al- Qadisiyah governorate not included due to not responding

* لم يتم ادراج احدى مجازر الدواجن العاملة التابعة لمحافظة القادسية وذلك بسبب عدم الاستجابة

Source: Red and White meat slaughterhouses in the governorate

المصدر : مجازر اللحوم الحمراء والبيضاء في المحافظات

كمية ونسبة المخلفات السائلة الكلية المطروحة من المجازر العاملة والعاملة جزئياً وعدد ونسبة المجازر حسب أساليب التخلص من مخلفاتها السائلة والمحافظة لسنة 2024

QUANTITY AND PERCENTAGE OF TOTAL WASTE WATER FROM WORKING AND PARTIALLY WORKING SLAUGHTERHOUSES, AND NUMBER AND PERCENTAGE OF SLAUGHTERHOUSES ACCORDING TO METHODS OF WASTE WATER DISPOSAL AND GOVERNORATE FOR THE YEAR 2024

Table (17/44) A

جدول (44/17) أ

Governorate	متوسط عدد أيام العمل في السنة للمجازر العاملة والعاملة جزئياً	النسبة المئوية المنوية للمجازر حسب أساليب التخلص من المخلفات السائلة الكليّة المطروحة %					عدد المجازر حسب أساليب التخلص من المخلفات السائلة الكليّة المطروحة					المخلفات السائلة الكليّة المطروحة		عدد مجازر العاملة والعاملة جزئياً		المحافظة
		Percentage of slaughterhouses according to disposal methods of total waste water %					Number of slaughterhouses according to disposal methods of total waste water					Total amount of disposed waste water		Number of working and partially working slaughterhouses		
		اخرى	مبزل	سبتك تانك	مجارى	وحدة معالجة	اخرى	مبزل	سبتك تانك	مجارى	وحدة معالجة	النسبة المئوية % *	الكمية (م³/سنة)			
	average number of working days in the year for the working and partially working slaughterhouses	Other	trocar	septic tank	sewage	Treatment units	Other	trocar	septic tank	sewage	Treatment units	Percentage*	Quantity (m³/year)			
Ninevah	175	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	0	0	8	0	4	8.2	25255	8		نينوى
kirkuk	208	0.0	25.0	25.0	0.0	50.0	0	1	1	0	2	4.0	12245	4		كركوك
Diala	143	0.0	50.0	50.0	25.0	0.0	0	2	2	1	0	1.0	3125	4		ديالى
AL- Anbar	277	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	5	0	0	3.8	11687	5		الانبار
Baghdad	198	10.0	10.0	60.0	40.0	90.0	1	1	6	4	9	5.4	16630	10		بغداد
Babylon	220	16.7	0.0	100.0	0.0	0.0	1	0	6	0	0	7.1	21850	6		بابل
Kerbela *	207	50.0	50.0	0.0	0.0	50.0	1	1	0	0	1	38.6	119210	3		كربلاء *
Wasit	187	66.7	33.3	66.7	0.0	0.0	2	1	2	0	0	1.1	3463	3		واسط
Salah Al-Deen	181	50.0	50.0	50.0	0.0	0.0	1	1	1	0	0	0.7	2300	2		صلاح الدين
AL- Najaf	275	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	3	0	0	8.7	26960	3		النجف
AL- Qadisiya *	270	0.0	0.0	100.0	0.0	20.0	0	0	5	0	1	10.1	31300	6		القادسية **
AL- Muthanna	295	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	4	0	0	2.0	6180	4		المتن
Thi - Qar	268	0.0	33.3	66.7	0.0	0.0	0	2	4	0	0	4.5	13970	6		ذي قار
Missan	310	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0	2	0	0	0	2.4	7410	2		ميسان
Basrah	275	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0	0	1	0	1	2.4	7300	1		البصرة
Total	233	9.2	16.9	73.8	7.7	27.7	6	11	48	5	18	100.0	308885	65		إجمالي

* The total percentage is not 100% due to the approximation

* مجموع النسب قد لا تساوي (100%) نتيجة عمليات التقريب

*Data for the two operating poultry slaughterhouses in the governorates of Karbala and Qadisiyah w

** لم يتم ادراج البيانات الخاصة بالمجزرتين العاملتين للدواجن في محافظتي كربلاء والقادسية لعدم الإستجابة

Source: Red and White meat slaughterhouses in the governorate

المصدر : مجازر اللحوم الحمراء والبيضاء في المحافظات

كمية ونسبة المخلفات السائلة الكلية المطروحة من المجازر العاملة والعاملة جزئياً وعدد ونسبة المجازر حسب أساليب التخلص من مخلفاتها السائلة والمحافظة لسنة 2023

QUANTITY AND PERCENTAGE OF TOTAL WASTE WATER FROM WORKING AND PARTIALLY WORKING SLAUGHTERHOUSES, AND NUMBER AND PERCENTAGE OF SLAUGHTERHOUSES ACCORDING TO METHODS OF WASTE WATER DISPOSAL AND GOVERNORATE FOR THE YEAR 2023

Table (17/44) B

جدول (44/17) ب

Governorate	متوسط عدد أيام العمل في السنة للمجازر العاملة والعاملة جزئياً	النسبة المئوية للمجازر حسب أساليب التخلص من المخلفات السائلة الكلية المطروحة %					عدد المجازر حسب أساليب التخلص من المخلفات السائلة الكلية المطروحة					المخلفات السائلة الكلية المطروحة		عدد مجازر العاملة والعاملة جزئياً		المحافظة
		Percentage of slaughterhouses according to disposal methods of total waste water %					Number of slaughterhouses according to disposal methods of total waste water					Total amount of disposed waste water		Number of working and partially working red meat slaughterhouses		
		اخرى	مبزل	سبتيك تانك	مجارى	وحدة معالجة	اخرى	مبزل	سبتيك تانك	مجارى	وحدة معالجة	النسبة المئوية % *	الكمية (م³/سنة)			
	average number of working days in the year for the working and partially working slaughterhouses	Other	trocar	septic tank	sewage	Treatment units	Other	trocar	septic tank	sewage	Treatment units	Percentage*	Quantity (m³/year)			
Ninevah	167	0.0	25.0	87.5	0.0	0.0	0	2	7	0	0	2.8	12145	8		نينوى
kirkuk	214	0.0	20.0	40.0	0.0	40.0	0	1	2	0	2	3.3	13975	5		كركوك
Diala	192	0.0	50.0	33.3	16.7	0.0	0	3	2	1	0	1.1	4530	6		ديالى
AL- Anbar	240	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	4	0	0	1.3	5619	4		الانبار
Baghdad	267	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	0	0	2	1	0	2.7	11350	3		بغداد
Babylon	187	12.5	0.0	100.0	0.0	0.0	1	0	8	0	0	2.3	9828	8		بابل
Kerbela	224	0.0	0.0	25.0	0.0	75.0	0	0	1	0	3	58.1	248700	4		كربلاء
Wasit	231	50.0	0.0	25.0	25.0	0.0	2	0	1	1	0	1.5	6310	4		واسط
Salah Al-Deen	312	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	1	0	1	0	0	0.3	1200	1		صلاح الدين
AL- Najaf	281	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	3	0	0	11.9	51100	3		النجف
AL- Qadisiya *	271	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	3	0	0	3.5	14800	3		القادسية **
AL- Muthanna	273	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	3	0	0	1.3	5650	3		المثنى
Thi - Qar	266	0.0	33.3	66.7	0.0	0.0	0	2	4	0	0	3.6	15400	6		ذي قار
Missan	325	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0	6	0	0	0	2.6	10995	6		ميسان
Basrah	244	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0	0	2	0	2	3.9	16600	2		البصرة
Total	235	6.1	21.2	65.2	4.5	10.6	4	14	43	3	7	100.0	428202	66		إجمالي

Note: the total percentage is not 100% due to the approximation

* مجموع النسب قد لا يساوي (100%) نتيجة عمليات التقريب

* One of the white meat massacre that related to Al- Qadisiyah governorate not included due to not responding

** لم يتم ادراج احدى مجازر الدواجن العاملة التابعة لمحافظة القادسية وذلك بسبب عدم الاستجابة

Source: Red and White meat slaughterhouses in the governorate

المصدر : مجازر اللحوم الحمراء والبيضاء في المحافظات

كمية ونسبة المخلفات السائلة الكلية المطروحة من المجازر العاملة والعاملة جزئياً وعدد ونسبة المجازر حسب أساليب التخلص من مخلفاتها السائلة والمحافظه لسنة 2022

QUANTITY AND PERCENTAGE OF TOTAL WASTE WATER FROM WORKING AND PARTIALLY WORKING SLAUGHTERHOUSES, AND NUMBER AND PERCENTAGE OF SLAUGHTERHOUSES ACCORDING TO METHODS OF WASTE WATER DISPOSAL AND GOVERNORATE FOR THE YEAR 2022

Table (17/44) C

جدول (44/17) ج

المحافظة	عدد مجازر العاملة والعاملة جزئياً	المخلفات السائلة الكلية المطروحة	عدد المجازر حسب أساليب التخلص من المخلفات السائلة الكلية المطروحة					النسبة المئوية للمجازر حسب أساليب التخلص من المخلفات السائلة الكلية المطروحة %					متوسط عدد أيام العمل في السنة للمجازر العاملة والعاملة جزئياً	Governorate	
			Number of slaughterhouses according to disposal methods of total waste water					Percentage of slaughterhouses according to disposal methods of total waste water %							
			وحدة معالجة	مجارى	سبتك تاتك	ميزل	اخرى	وحدة معالجة	مجارى	سبتك تاتك	ميزل	اخرى			
		الكمية (م³/سنة)	النسبة المئوية % *	Treatment units	sewage	septic tank	trocar	Other	Treatment units	sewage	septic tank	trocar	Other	average number of working days in the year for the working and partially working slaughterhouses	Number of working and partially working red meat slaughterhouses
نوى	10	14272	4.9	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0.0	82	Ninevah
كركوك	4	9735	3.4	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0.0	63	kirkuk
بالى	6	4920	1.7	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0.0	39	Diala
الانبار	4	6192	2.1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	57	AL- Anbar
بغداد	3	27800	9.6	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	76	Baghdad
بابل	9	10354	3.6	0	0	8	1	1	1	0	0	0	11.1	65	Babylon
كربلاء	2	111260	38.4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	320	Kerbela
واسط	4	4775	1.6	0	1	1	0	2	2	0	1	0	50.0	45	Wasit
صلاح الدين	1	1200	0.4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	100.0	312	Salah Al-Deen
نجف	2	21950	7.6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	136	AL- Najaf
قادسية **	4	18400	6.3	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0.0	72	AL- Qadisiya *
متن	3	5755	2.0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	92	AL- Muthanna
ذي قار	5	21800	7.5	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0.0	101	Thi - Qar
ميسان	6	10350	3.6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0.0	53	Missan
بصرة	2	21300	7.3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	140	Basrah
إجمالي	65	290063	100.0	4	4	42	16	4	4	4	4	4	6.2	27	Total

Note: the total percentage is not 100% due to the approximation

مجموع النسب لاساوي 100% نتيجة عمليات التقريب

One of the operating poultry slaughterhouses in Al-Qadisiyah Governorate was not included due to lack of response.

** لم يتم ادراج احدى مجازر الدواجن العاملة التابعة لمحافظة القادسية وذلك بسبب عدم الاستجابة

Source: Red and White meat slaughterhouses in the governorate

المصدر : مجازر اللحوم الحمراء والبيضاء في المحافظات

كمية ونسبة المخلفات الصلبة المتولدة من المجازر العاملة والعاملة جزئياً وعدد ونسبة المجازر حسب أساليب التخلص من مخلفاتها الصلبة والمحافظة لسنة 2024

QUANTITY AND PERCENTAGE OF TOTAL SOLID WASTE FROM SLAUGHTERHOUSES OF WORKING AND PARTIALLY WORKING AND PERCENTAGES OF SLAUGHTERHOUSES ACCORDING TO DISPOSAL METHODS OF SOLID WASTE AND GOVERNORATE FOR 2024

جدول (45/17) أ

Table (17/45) A

المحافظة	عدد المجازر العاملة والعاملة جزئياً	المخلفات الصلبة المتولدة		كمية المخلفات الصلبة المتولدة (طن/ سنة)	عدد المجازر حسب اساليب التخلص من المخلفات الصلبة المتولدة					النسبة المئوية للمجازر حسب اساليب التخلص من المخلفات الصلبة المتولدة %				
		generated solid waste			number of slaughterhouses by methods of disposing of generated solid waste					percentage of slaughterhouses by methods of disposing of generated solid waste %				
		النسبة المئوية %	الكمية (كغم/يوم)		طرح في مواقع تجمع البلدية	حرق في محرقه المجزرة أو غير محرقه	حرق عشوائي	بيع	أخرى	طرح في مواقع تجمع البلدية	حرق في محرقه المجزرة أو غير محرقه	حرق عشوائي	بيع	أخرى
Governorate	Number of working and partially working slaughterhouses	Percentage	Quantity (Kg/day)	amount of generated solid waste (ton/year)	throwing in municipality collecting sites	burning inside or outside the incinerators	randomly burning	sale	Other	throwing in municipality collecting sites	burning inside or outside the incinerators	randomly burning	sale	Other
نينوى	8	24.5	30618	9020.0	5	8	0	4	3	62.5	100.0	0.0	50.0	37.5
كركوك	4	7.9	9923	2460.2	3	2	1	3	0	75.0	50.0	25.0	75.0	0.0
ديالى	4	0.7	899	142.1	3	0	0	4	1	75.0	0.0	0.0	100.0	25.0
الانبار	5	3.1	3866	1065.1	4	4	0	5	0	80.0	80.0	0.0	100.0	0.0
بغداد	10	6.5	8098	2543.4	9	8	1	10	1	90.0	80.0	10.0	100.0	10.0
بابل	6	21.7	27152	5408.1	4	4	1	6	0	66.7	66.7	16.7	100.0	0.0
كربلاء *	3	4.9	6168	2218.8	2	2	0	1	0	100.0	100.0	0.0	50.0	0.0
واسط	3	2.1	2660	505.8	1	2	1	3	0	33.3	66.7	33.3	100.0	0.0
صلاح الدين	2	1.1	1356	128.4	2	0	0	2	0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
النجف	3	10.6	13279	3806.4	3	3	0	3	0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0
القادسية *	6	3.3	4127	1459.9	5	5	1	5	0	100.0	100.0	20.0	100.0	0.0
المتن	4	1.9	2377	704.3	4	3	0	4	0	100.0	75.0	0.0	100.0	0.0
ذي قار	6	6.4	8033	2183.6	4	3	0	6	0	66.7	50.0	0.0	100.0	0.0
ميسان	2	4.6	5765	1787.2	2	0	0	2	0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
البصرة	1	0.7	819	225.1	0	1	0	1	0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0
إجمالي	67	100.0	125138	33658.4	51	45	5	59	5	78.5	69.2	7.7	90.8	7.7

Note: The solid waste generated from the slaughterhouses include (skin, head and feet, gastrointestinal, stomach...etc.) and not include the generated ordinary waste

* Data for the two operating poultry slaughterhouses in the governorates of Karbala and Qadisiyah were not included due to lack of response.

Source: Red and White meat slaughterhouses in the governorate

ملاحظة : المخلفات الصلبة المتولدة من المجازر تشمل (الجلد، الرأس والأقدام، القناة الهضمية، محتويات المعدة، الخ) ولا تشمل النفايات الإعتيادية المتولدة

* لم يتم إدراج البيانات الخاصة بالمجزرتين العاملتين للدواجن في محافظتي كربلاء والقادسية لعدم الإستجابة

المصدر : مجازر اللحوم الحمراء والبيضاء في المحافظات

كمية ونسبة المخلفات الصلبة المتولدة من مجازر اللحوم الحمراء العاملة والعاملة جزئياً وعدد ونسبة المجازر حسب أساليب التخلص من مخلفاتها الصلبة والمحافظة لسنة 2023

QUANTITY AND PERCENTAGE OF TOTAL SOLID WASTE FROM SLAUGHTERHOUSES RED MEAT OF WORKING AND PARTIALLY WORKING AND PERCENTAGES OF SLAUGHTERHOUSES ACCORDING TO DISPOSAL METHODS OF SOLID WASTE AND GOVERNORATE FOR 2023

جدول (45/17) ب Table (17/45) B

المحافظة	عدد مجازر (اللحوم الحمراء) العاملة والعاملة جزئياً	المخلفات الصلبة المتولدة		كمية المخلفات الصلبة المتولدة (طن/ سنة)	عدد المجازر حسب اساليب التخلص من المخلفات الصلبة المتولدة						النسبة المئوية للمجازر حسب اساليب التخلص من المخلفات الصلبة المتولدة %				
		generated solid waste			number of slaughterhouses by methods of disposing of generated solid waste						percentage of slaughterhouses by methods of disposing of generated solid waste %				
		الكمية (كغم/يوم)	النسبة المئوية %		طرح في مواقع تجمع البلدية	حرق في محرقة المجزرة أو غير محرقة	حرق عشوائي	بيع	أخرى	طرح في مواقع تجمع البلدية	حرق في محرقة المجزرة أو غير محرقة	حرق عشوائي	بيع	أخرى	
	Number of working(red meat) and partially working slaughterhouses	Quantity (Kg/day)	Percentage	amount of generated solid waste (ton/year)	throwing in municipality collecting sites	burning inside or outside the incinerators	randomly burning	sale	Other	throwing in municipality collecting sites	burning inside or outside the incinerators	randomly burning	sale	Other	
نينوى	8	35301.2	28.3	9532.0	0	6	0	5	2	0.0	75.0	0.0	62.5	25.0	
كركوك	5	9385.8	7.5	2425.3	4	2	0	4	0	80.0	40.0	0.0	80.0	0.0	
ديالى	6	1595.0	1.3	315.4	4	0	0	6	2	66.7	0.0	0.0	100.0	33.3	
الانبار	4	2771.1	2.2	665.1	3	3	0	4	0	75.0	75.0	0.0	100.0	0.0	
بغداد	3	12191.6	9.8	3507.3	3	2	0	3	0	100.0	66.7	0.0	100.0	0.0	
بابل	8	8569	6.9	1430.8	5	7	1	8	0	62.5	87.5	12.5	100.0	0.0	
كربلاء	4	12566.4	10.1	4206.0	2	4	0	1	0	50.0	100.0	0.0	25.0	0.0	
واسط	4	2821.9	2.3	742.5	2	3	0	4	0	50.0	75.0	0.0	100.0	0.0	
صلاح الدين	1	196.2	0.2	61.2	1	0	0	1	1	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	
النجف	3	13956.2	11.2	4105.0	3	3	0	3	0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	
القادسية *	3	849.0	0.7	307.1	3	3	0	3	0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	
المثنى	3	3193.9	2.6	930.3	2	2	1	3	0	66.7	66.7	33.3	100.0	0.0	
ذي قار	6	7671.9	6.2	2088.6	4	5	1	6	0	66.7	83.3	16.7	100.0	0.0	
ميسان	6	8487.3	6.8	2757.8	6	0	0	6	0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	
البصرة	2	4968.8	4.0	1105.6	0	2	0	2	0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	
إجمالي	66	124525.3	100.0	34180.0	42	42	3	59	5	63.6	63.6	4.5	89.4	7.6	

Note: The solid waste generated from the slaughterhouses include (skin, head and feet, gastrointestinal, stomach...etc.) and not include the generated ordinary waste

ملاحظة : المخلفات الصلبة المتولدة من المجازر تشمل (الجلد، الرأس والأقدام، القناة الهضمية، محتويات المعدة، الخ) ولا تشمل النفايات الإعتيادية المتولدة

* One of the white meat massacre that related to Al- Qadisiyah governorate not included due to lack of response

* لم يتم ادراج احدى مجازر الدواجن العاملة التابعة لمحافظة القادسية وذلك بسبب عدم الاستجابة

Source: Red meat slaughterhouses in the governorate

المصدر : مجازر اللحوم الحمراء في المحافظات

كمية ونسبة المخلفات الصلبة المتولدة من مجازر اللحوم الحمراء العاملة والعاملة جزئياً وعدد ونسبة المجازر حسب أساليب التخلص من مخلفاتها الصلبة والمحافظة لسنة 2022

QUANTITY AND PERCENTAGE OF TOTAL SOLID WASTE FROM SLAUGHTERHOUSES RED MEAT OF WORKING AND PARTIALLY WORKING AND PERCENTAGES OF SLAUGHTERHOUSES ACCORDING TO DISPOSAL METHODS OF SOLID WASTE AND GOVERNORATE FOR 2022

جدول (45/17) ج Table (17/45) C

المحافظة	عدد مجازر (اللحوم الحمراء) العاملة والعاملة جزئياً	المخلفات الصلبة المتولدة		كمية المخلفات الصلبة المتولدة (طن/ سنة)	عدد المجازر حسب اساليب التخلص من المخلفات الصلبة المتولدة					النسبة المئوية للمجازر حسب اساليب التخلص من المخلفات الصلبة المتولدة %				
		generated solid waste			number of slaughterhouses by methods of disposing of generated solid waste					percentage of slaughterhouses by methods of disposing of generated solid waste %				
		الكمية (كغم/يوم)	النسبة المئوية %		طرح في مواقع تجمع البلدية	حرق في محرقة المجزرة أو غير محرقة	حرق عشوائي	بيع	أخرى	طرح في مواقع تجمع البلدية	حرق في محرقة المجزرة أو غير محرقة	حرق عشوائي	بيع	أخرى
	Number of working(red meat) and partially working slaughterhouses	Quantity (Kg/day)	Percentage	amount of generated solid waste (ton/year)	throwing in municipality collecting sites	burning inside or outside the incinerators	randomly burning	sale	Other	throwing in municipality collecting sites	burning inside or outside the incinerators	randomly burning	sale	Other
نينوى	10	38117.1	32.8	9713.9	3	8	0	4	3	30.0	80.0	0.0	40.0	30.0
كركوك	4	10374.8	8.9	2719.7	3	1	1	4	0	75.0	25.0	25.0	100.0	0.0
ديالى	6	1780	1.5	324.3	4	0	0	6	2	66.7	0.0	0.0	100.0	33.3
الانبار	4	2614	2.3	596.1	3	3	0	4	0	75.0	75.0	0.0	100.0	0.0
بغداد	3	9086	7.8	2997.3	3	3	0	3	0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0
بابل	9	5410	4.7	1096.4	5	7	0	9	2	55.6	77.8	0.0	100.0	22.2
كربلاء	2	6871	5.9	2477.9	2	2	0	1	0	100.0	100.0	0.0	50.0	0.0
واسط	4	3552	3.1	638.1	1	3	1	4	0	25.0	75.0	25.0	100.0	0.0
صلاح الدين	1	125	0.1	39.0	1	0	0	1	0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
النجف	2	13615	11.7	3779.2	2	2	0	2	0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0
القادسية *	4	1800	1.6	651.9	4	4	0	4	0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0
المثنى	3	3416	2.9	987.1	3	3	0	3	0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0
ذي قار	5	6515	5.6	1703.6	2	4	0	5	0	40.0	80.0	0.0	100.0	0.0
ميسان	6	9037	7.8	2890.8	6	0	0	6	0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
البصرة	2	3773	3.3	1056.5	0	2	0	2	0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0
إجمالي	65	116085.8	100.0	31671.8	42	42	2	58	7	64.6	64.6	3.1	89.2	10.8

Note: The solid waste generated from the slaughterhouses include (skin, head and feet, gastrointestinal, stomach...etc.) and not include the generated ordinary waste
One of the poultry slaughterhouses operating in Al-Qadisiyah Governorate was not included due to a lack of response.

Source: Red meat slaughterhouses in the governorate

ملاحظة : المخلفات الصلبة المتولدة من المجازر تشمل (الجلد، الرأس والأقدام، القناة الهضمية، محتويات المعدة، الخ) ولا تشمل النفايات الإعتيادية المتولدة

لم يتم ادراج احدى مجازر الدواجن العاملة التابعة لمحافظة القادسية ذلك عدم الاستجابة

المصدر : مجازر اللحوم الحمراء في المحافظات

المعدلات الشهرية والمعدل السنوي والحد الاعلى والادنى لكمية الغبار المتساقط حسب المحافظة والشهر لسنة 2024

MONTHLY AVERAGE AND ANNUAL AVERAGE AND OF MINIMUM AND MAXIMUM FALLING DUST IN (GRAM/M²/MONTH) UNITS BY GOVERNORATE FOR 2024

Table (17/46) A

جدول (46/17) أ

Area	Governorate	الحد الأدنى	الحد الأعلى	المعدل السنوي	Monthly average of falling dust (gm/m ² /month)												المعدل الشهري للغبار المتساقط (غم/م ² /شهر)												المحافظة	المنطقة
					كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	أيلول	آب	تموز	حزيران	أيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني														
		Maximum	Minimum	Annual Average	December	November	October	September	August	July	June	May	April	March	February	January														
Northern	Ninevah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	نينوى	الشمالية												
	Karkuk	1	9	5	..	..	9	4	6	6	4	..	6	4	1	6	كركوك													
	Salah Al-Deen	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	صلاح الدين													
Middle	Diala	4	18	8	..	..	6	5	..	..	6	..	..	4	6	18	ديالى	الوسطى												
	AL-Anbar	7	22	15	..	..	7	16	..	19	12	18	22	10	22	13	الانبار													
	Baghdad	7	29	16	..	..	..	11	21	..	15	29	7	..	12	15	بغداد													
	Babylon	2	20	9	..	20	..	9	..	..	..	6	9	10	6	2	بابل													
	Wasit	6	9	7	6	7	7	8	7	7	9	6	8	8	6	9	واسط													
	Kerbela	6	14	10	..	8	..	9	..	..	..	11	13	12	6	14	كربلاء													
Southern	AL- Qadisiya	16	23	19	..	17	..	19	..	..	..	23	23	16	19	18	القادسية	الجنوبية												
	AL- Najaf	6	22	13	..	11	..	12	..	13	..	13	16	6	22	13	النجف													
	AL-Muthanna	14	27	20	..	22	..	24	..	..	..	20	21	27	14	14	المثنى													
	Missan	3	20	10	20	5	7	4	7	3	13	18	12	5	8	15	ميسان													
	Thi - Qar	14	77	34	..	29	22	48	33	77	33	..	31	17	..	14	ذي قار													
	Basrah	10	10	10	..	..	..	..	10	10	10	10	10	..	..	..	البصرة													

.. Data is not available

.. بيانات غير متوفرة

Source : Ministry of Environment / planning and follow-up department

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة

المعدلات الشهرية والمعدل السنوي والحد الاعلى والادنى لكمية الغبار المتساقط حسب المحافظة والشهر لسنة 2023

MONTHLY AVERAGE AND ANNUAL AVERAGE AND OF MINIMUM AND MAXIMUM FALLING DUST IN (GRAM/M²/MONTH) UNITS BY GOVERNORATE FOR 2023

Table (17/46) B

جدول (46/17) ب

Area	Governorate	الحد الأدنى	الحد الأعلى	المعدل السنوي	Monthly average of falling dust (gm/m ² /month)												المعدل الشهري للغبار المتساقط (غم/م ² /شهر)												المحافظة	المنطقة
					كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	أيلول	آب	تموز	حزيران	أيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني														
		Maximum	Minimum	Annual Average	December	November	October	September	August	July	June	May	April	March	February	January														
Northern	Ninevah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	نينوى	الشمالية												
	Karkuk	3	17	7	3	4	10	4	4	7	8	17	..	..	..	..	كركوك													
	Salah Al-Deen	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	صلاح الدين													
Middle	Diala	6	6	6	6	..	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	ديالى	الوسطى												
	AL-Anbar	9	22	16	9	22	..	18	22	..	..	..	11	..	..	..	الأنبار													
	Baghdad	14	37	22	15	37	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	بغداد													
	Babylon	6	10	7	..	..	8	6	6	..	..	..	7	6	10	7	بابل													
	Wasit	5	12	7	6	6	10	7	6	5	12	11	8	5	7	6	واسط													
	Kerbela	5	21	13	..	..	14	9	9	9	15	17	12	21	14	5	كربلاء													
Southern	AL- Qadisiya	5	31	16	..	..	10	15	21	31	19	22	5	14	14	7	القادسية	الجنوبية												
	AL- Najaf	9	57	21	..	10	16	21	17	31	21	17	57	14	21	9	النجف													
	AL-Muthanna	15	52	25	..	..	16	15	21	27	..	52	23	28	28	19	المثنى													
	Missan	3	27	10	10	7	14	3	6	5	6	14	8	5	27	11	ميسان													
	Thi - Qar	3	107	32	10	13	..	17	..	3	67	31	20	..	19	107	ذي قار													
	Basrah	9	10	9	9	9	9	9	9	9	10	9	10	10	10	10	البصرة													

.. Data is not available

.. بيانات غير متوفرة

Source : Ministry of Environment / planning and follow-up department

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة

المعدلات الشهرية والمعدل السنوي والحد الاعلى والادنى لكمية الغبار المتساقط حسب المحافظة والشهر لسنة 2022

MONTHLY AVERAGE AND ANNUAL AVERAGE AND OF MINIMUM AND MAXIMUM FALLING DUST IN (GRAM/M²/MONTH) UNITS BY GOVERNORATE FOR 2022

Table (17/46) C

جدول (46/17) ج

Area	Governorate	الحد الأدنى	الحد الأعلى	المعدل السنوي	Monthly average of falling dust (gm/m ² /month)												المعدل الشهري للغبار المتساقط (غم/م ² /شهر)												المحافظة	المنطقة
					كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	أيلول	آب	تموز	حزيران	أيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني														
																	Maximum	Minimum	Annual Average	December	November	October	September	August	July	June	May	April		
Northern	Ninevah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	نينوى	الشمالية												
	Karkuk	4	55	17	6	5	7	6	17	14	26	55	37	8	..	4	كركوك													
	Salah Al-Deen	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	صلاح الدين													
Middle	Diala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	ديالى	الوسطى												
	AL-Anbar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	الانبار													
	Baghdad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	بغداد													
	Babylon	8	67	22	8	8	14	..	22	..	16	67	32	28	14	12	بابل													
	Wasit	8	32	15	13	8	9	9	14	18	17	32	13	19	16	12	واسط													
	Kerbela	8	160	42	..	8	..	20	30	15	36	160	49	74	21	11	كربلاء													
	AL- Qadisiya	7	73	23	17	7	25	21	..	..	8	73	22	28	13	12	القادسية													
Southern	AL- Najaf	12	162	46	12	13	27	44	32	19	76	62	162	70	19	20	النجف	الجنوبية												
	AL-Muthanna	10	82	32	36	33	14	10	27	28	37	82	47	33	20	19	المثنى													
	Missan	5	48	17	8	8	7	5	10	13	12	45	13	48	..	..	ميسان													
	Thi - Qar	17	103	48	19	17	28	33	56	50	103	68	77	35	58	35	ذي قار													
	Basrah	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	البصرة													

.. Data is not available

.. بيانات غير متوفرة

Source : Ministry of Environment / planning and follow-up department

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة

المعدلات الشهرية والسنوية لمجموعة من الغازات والدقائق العالقة المقاسة في محافظة بغداد (محطة الأندلس) لسنة 2023
MONTHLY AND ANNUAL AVERAGE OF GROUPS OF GASES AND SUSPENDED PARTICLES MEASURED IN BAGHDAD (AL-ANDALUS STATION) FOR 2023

Table (17/47) A

جدول (47/17) أ

Month	O ₃	CO	NO ₂	NO _x	NO	الشهر
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
January	0.008	0.009	0.027	0.087	0.060	كانون الثاني
February	0.007	0.015	0.022	0.050	0.028	شباط
March	0.017	0.015	0.017	0.040	0.025	آذار
April	0.011	0.005	..	..	..	نيسان
May	0.012	..	..	..	..	آيار
June	0.016	..	..	..	..	حزيران
July	0.014	0.011	..	..	..	تموز
August	0.014	0.013	..	..	..	آب
September	0.011	0.016	..	..	..	ايلول
October	0.007	0.019	..	..	..	تشرين الأول
November	0.010	0.020	..	..	..	تشرين الثاني
December	0.006	...	..	..	..	كانون الأول
Annual Average	0.011	0.014	0.022	0.059	0.038	المعدل السنوي

.. Data is not available

.. بيانات غير متوفرة

Source : Ministry of Environment / planning and follow-up department

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة

Note: In June 2024, there is no Andalus station.

ملاحظة : في سنة 2024 لا توجد محطة الاندلس

المعدلات الشهرية والسنوية لمجموعة من الغازات والدقائق العالقة المقاسة في محافظة بغداد (محطة الأندلس) لسنة 2022

MONTHLY AND ANNUAL AVERAGE OF GROUPS OF GASES AND SUSPENDED PARTICLES MEASURED IN
BAGHDAD (AL- ANDALUS STATION) FOR 2022

Table (17/47) B

جدول (47/17) ب

Month	O ₃	CO	NO ₂	S ₀₂	الشهر
	ppm	ppm	ppm	ppm	
January	0.006	0.005	0.016	0.065	كانون الثاني
February	0.005	0.005	0.016	0.058	شباط
March	0.006	0.002	0.015	0.042	آذار
April	..	0.001	0.015	0.025	نيسان
May	..	0.002	0.019	0.025	آيار
June	..	0.002	0.036	0.038	حزيران
July	..	0.001	0.030	0.033	تموز
August	..	..	0.030	..	آب
September	0.013	..	0.032	0.064	ايلول
October	0.012	0.023	0.028	0.051	تشرين الأول
November	0.008	0.006	0.027	0.040	تشرين الثاني
December	0.009	0.006	0.027	..	كانون الأول
Annual Average	0.008	0.005	0.024	0.044	المعدل السنوي

.. Data is not available

.. بيانات غير متوفرة

Source : Ministry of Environment / planning and
follow-up department

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة

المعدلات الشهرية والسنوية لمجموعة من الغازات والدقائق العالقة المقاسة في محافظة بغداد (محطة السيدية) لسنة 2024

MONTHLY AND ANNUAL AVERAGE OF GROUPS OF GASES AND SUSPENDED PARTICLES MEASURED IN BAGHDAD (AL-SAYDIA STATION) FOR 2024

Table (17/48) A

جدول (48/17) أ

Month	الدقائق العالقة (PM2.5)	CH ₄	NMHC	O ₃	CO	NO _x	NO ₂	NO	SO ₂	الشهر
	µg/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
January	..	..	..	..	..	..	..	..	..	كانون الثاني
February	27	1.996	1.158	0.012	0.535	0.077	0.029	0.032	0.009	شباط
March	..	..	..	..	..	..	..	..	..	آذار
April	..	..	..	..	..	..	..	..	..	نيسان
May	164	1.577	0.729	0.050	0.303	0.041	0.026	0.015	0.024	أيار
June	115	1.914	0.926	0.019	0.213	0.078	0.039	0.040	0.022	حزيران
July	208	1.769	0.902	0.029	0.287	0.090	0.044	0.046	0.028	تموز
August	218	1.638	0.698	0.030	0.264	0.080	0.034	0.046	0.024	آب
September	234	1.708	1.095	0.037	0.573	0.090	0.054	0.036	0.059	ايلول
October	71	2.017	1.452	0.015	0.292	0.092	0.046	0.046	0.035	تشرين الأول
November	49	1.994	1.367	0.018	0.303	0.097	0.050	0.048	0.022	تشرين الثاني
December	77	2.024	1.785	0.009	0.376	0.158	0.046	0.113	0.039	كانون الأول
Annual Average	129	1.849	1.124	0.024	0.350	0.089	0.041	0.047	0.029	المعدل السنوي

Unavailable data..

.. بيانات غير متوفرة

Source : Ministry of Environment / planning and follow-up department

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة

المعدلات الشهرية والسنوية لمجموعة من الغازات والدقائق العالقة المقاسة في محافظة بغداد (محطة السيدية) لسنة 2023

MONTHLY AND ANNUAL AVERAGE OF GROUPS OF GASES AND SUSPENDED PARTICLES MEASURED IN BAGHDAD (AL-SAYDIA STATION) FOR 2023

Table (17/48) B

جدول (48/17) ب

Month	الدقائق العالقة (PM2.5)	NMHC	O ₃	CO	NO	NO ₂	NO _x	SO ₂	الشهر
	µg/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
January	81	0.804	0.027	0.543	0.049	0.049	0.078	0.030	كانون الثاني
February	43	0.849	0.030	0.563	0.033	0.030	0.063	0.028	شباط
March	38	0.595	0.053	0.368	0.010	0.019	0.029	0.016	آذار
April	30	0.635	0.052	0.385	0.010	0.021	0.031	0.018	نيسان
May	43	0.514	0.055	0.353	0.016	0.026	0.043	0.028	أيار
June	68	0.644	0.057	0.404	0.021	0.034	0.055	0.034	حزيران
July	..	..	..	..	..	..	..	..	تموز
August	57	1.376	0.054	0.568	0.044	0.038	0.083	0.047	آب
September	53	0.900	0.056	0.540	0.016	0.026	0.044	0.040	ايلول
October	46	1.147	0.042	0.669	0.021	0.020	0.040	0.030	تشرين الأول
November	..	..	..	..	..	..	..	..	تشرين الثاني
December	..	..	..	..	..	..	..	..	كانون الأول
Annual Average	51	0.829	0.047	0.488	0.024	0.029	0.052	0.030	المعدل السنوي

Unavailable data..

.. بيانات غير متوفرة

Source : Ministry of Environment / planning and follow-up department

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة

المعدلات الشهرية والسنوية لمجموعة من الغازات والدقائق العالقة المقاسة في محافظة بغداد (محطة السيدية) لسنة 2022

MONTHLY AND ANNUAL AVERAGE OF GROUPS OF GASES AND SUSPENDED PARTICLES MEASURED IN BAGHDAD (AL-SAYDIA STATION) FOR 2022

Table (17/48) C

جدول (48/17) ج

الشهر	SO2	NO2	CO	O3	NMHC	الدقائق العالقة (PM2.5)	Month
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	µg/m³	
كانون الثاني	0.035	0.029	0.343	0.024	1.011	52	January
شباط	0.031	0.027	0.375	0.025	0.731	44	February
آذار	0.020	0.022	0.321	0.037	0.573	39	March
نيسان	0.012	0.022	0.362	0.043	0.578	46	April
أيار	0.022	0.024	0.303	0.043	0.414	55	May
حزيران	0.040	0.032	0.387	0.047	0.473	74	June
تموز	0.042	0.033	0.369	0.042	0.585	105	July
آب	0.045	0.039	0.441	0.038	0.665	104	August
ايلول	0.035	0.031	0.436	0.050	0.647	66	September
تشرين الأول	0.057	0.040	0.475	0.040	1.074	71	October
تشرين الثاني	0.046	0.047	0.577	0.028	1.361	65	November
كانون الأول	0.031	0.031	0.489	0.020	0.962	65	December
المعدل السنوي	0.035	0.031	0.407	0.036	0.756	65.5	Annual Average

Source : Ministry of Environment / planning and follow-up department

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة

المعدلات الشهرية والسنوية لمجموعة من الغازات والدقائق العالقة المقاسة في محافظة بابل (محطة أبو خستوي) لسنة 2024

MONTHLY AND ANNUAL AVERAGE OF GROUPS OF GASES AND POLLUTANT MATERIALS MEASURED IN BABYLON (AL- ABO KHISTAWI STATION) FOR 2024

Table (17/49) A

جدول (49/17) أ

Month	الدقائق العالقة (PM2.5)	NOx	NO2	NO	SO2	الشهر
	µg/m³	ppm	ppm	ppm	ppm	
January	39	..	0.012	..	0.004	كانون الثاني
February	26	..	0.008	..	0.003	شباط
March	22	..	0.004	..	0.003	آذار
April	25	..	0.017	..	0.003	نيسان
May	32	..	0.034	..	0.003	آيار
June	44	..	0.003	..	0.003	حزيران
July	34	..	..	..	0.002	تموز
August	30	..	..	..	0.001	آب
September	37	..	..	..	0.001	ايلول
October	68	..	..	..	0.002	تشرين الأول
November	53	..	..	..	0.002	تشرين الثاني
December	..	..	..	..	..	كانون الأول
Annual Average	37	..	0.013	..	0.002	المعدل السنوي

..Unavailable data

.. بيانات غير متوفرة

Source : Ministry of Environment / planning and follow-up department

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة

المعدلات الشهرية والسنوية لمجموعة من الغازات والمواد الملوثة المقاسة في محافظة بابل (محطة أبو خستاوي) لسنة 2023

MONTHLY AND ANNUAL AVERAGE OF GROUPS OF GASES AND POLLUTANT MATERIALS MEASURED IN BABYLON (AL - ABO KHISTAWI STATION) FOR 2023

Table (17/49) B

جدول (49/17) ب

Month	الدقائق العالقة (PM2.5) µg/m³	NO ppm	NO ₂ ppm	NO _x ppm	SO ₂ ppm	الشهر
January	..	..	..	..	..	كانون الثاني
February	38	0.024	0.035	0.058	0.006	شباط
March	27	0.021	0.036	0.055	0.006	آذار
April	26	0.017	0.033	0.049	0.004	نيسان
May	..	..	..	..	..	آيار
June	20	0.014	0.046	0.059	0.003	حزيران
July	..	..	..	..	..	تموز
August	..	..	..	..	..	آب
September	..	..	..	..	..	ايلول
October	..	..	..	..	..	تشرين الأول
November	..	..	..	..	..	تشرين الثاني
December	..	..	..	..	..	كانون الأول
Annual Average	28	0.019	0.038	0.055	0.005	المعدل السنوي

..Unavailable data

.. بيانات غير متوفرة

Source : Ministry Environment / planning and follow-up department

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة

المعدلات الشهرية والسنوية لمجموعة من الغازات والمواد الملوثة المقاسة في محافظة بابل (محطة أبو خستاوي) لسنة 2022

MONTHLY AND ANNUAL AVERAGE OF GROUPS OF GASES AND POLLUTANT MATERIALS MEASURED IN BABYLON (AL - ABO KHISTAWI STATION) FOR 2022

Table (17/49) C

جدول (49/17) ج

Month	الدقائق العالقة (PM2.5)	NOx	NO2	NO	SO2	الشهر
	µg/m³	ppm	ppm	ppm	ppm	
January	56	0.066	0.034	0.035	0.007	كانون الثاني
February	43	0.060	0.039	0.023	0.008	شباط
March	43	0.057	0.046	0.014	0.005	آذار
April	84	0.088	0.064	0.019	0.003	نيسان
May	45	0.086	0.077	0.014	0.003	آيار
June	52	0.131	0.095	0.037	0.004	حزيران
July	82	0.080	0.067	0.015	0.002	تموز
August	70	0.071	0.059	0.014	0.002	آب
September	58	0.069	0.058	0.012	0.003	ايلول
October	..	..	..	..	..	تشرين الأول
November	..	..	..	..	..	تشرين الثاني
December	54	0.060	0.024	0.037	0.003	كانون الأول
Annual Average	59	0.077	0.056	0.022	0.004	المعدل السنوي

..Unavailable data

.. بيانات غير متوفرة

Source : Ministry of Environment / planning and follow-up department

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة

المعدلات الشهرية والسنوية لمجموعة من الغازات والدقائق العالقة المقاسة في محافظة بابل (محطة جامعة بابل) لسنة 2024

MONTHLY AND ANNUAL AVERAGE OF GROUPS OF GASES MEASURED IN BABYLON (AL -BABYLON UNIVERCITY STATION) FOR 2024

Table (17/50) A

جدول (50/17) أ

الشهر	SO2	NO2	CO	الدقائق العالقة (PM2.5)	Month
	ppm	ppm	ppm	µg/m³	
كانون الثاني	0.038	0.031	0.040	45	January
شباط	0.034	0.023	0.055	41	February
آذار	0.034	0.021	0.020	29	March
نيسان	0.034	0.013	..	28	April
آيار	0.040	0.031	0.070	34	May
حزيران	0.038	0.031	..	41	June
تموز	0.036	0.026	..	38	July
أب	0.034	0.028	1.820	39	August
ايلول	0.038	0.026	..	43	September
تشرين الأول	0.041	0.038	..	77	October
تشرين الثاني	0.033	0.040	..	60	November
كانون الأول	..	..	..	..	December
المعدل السنوي	0.036	0.028	0.401	43	Annual Average

..Unavailable data

.. بيانات غير متوفرة

Source : Ministry of Environment / planning and follow-up department

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة

المعدلات الشهرية والسنوية لمجموعة من الغازات المقاسة في محافظة بابل (محطة جامعة بابل) لسنة 2023

MONTHLY AND ANNUAL AVERAGE OF GROUPS OF GASES MEASURED IN BABYLON (AL -BABYLON UNIVERCITY STATION) FOR 2023

Table (17/50) B

جدول (50/17) ب

Month	الدقائق العالقة (PM2.5)	CO	NO	NO2	NOX	SO2	الشهر
	µg/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
January	..	..	..	..	..	..	كانون الثاني
February	..	..	..	..	..	..	شباط
March	19	0.050	0.015	0.028	0.043	0.025	آذار
April	30	0.049	0.007	0.014	0.018	0.032	نيسان
May	30	0.099	0.013	0.035	0.047	0.035	آيار
June	41	0.099	0.008	0.036	0.042	0.046	حزيران
July	58	0.049	0.007	0.032	0.037	0.048	تموز
August	236	0.049	0.007	0.032	0.037	0.048	آب
September	203	0.073	0.012	0.030	0.040	0.040	ايلول
October	..	..	..	..	..	..	تشرين الأول
November	..	..	..	..	..	..	تشرين الثاني
December	..	..	..	..	..	..	كانون الأول
Annual Average	88	0.067	0.010	0.030	0.038	0.039	المعدل السنوي

..Unavailable data

.. بيانات غير متوفرة

Source : Ministry of Health and Environment / planning and follow-up department

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة

المعدلات الشهرية والسنوية لمجموعة من الغازات المقاسة في محافظة بابل (محطة جامعة بابل) لسنة 2022

MONTHLY AND ANNUAL AVERAGE OF GROUPS OF GASES MEASURED IN BABYLON (AL -BABYLON UNIVERCITY STATION) FOR 2022

Table (17/50) C

جدول (50/17) ج

الشهر	SO2	NO	NO2	Nox	CO	الدقائق العالقة (PM2.5)	Month
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	µg/m³	
كانون الثاني	0.031	0.033	0.040	0.071	0.156	56	January
شباط	0.029	0.018	0.031	0.048	0.125	42	February
آذار	0.027	0.011	0.019	0.030	0.107	37	March
نيسان	0.032	0.011	0.025	0.033	0.149	69	April
آيار	0.031	0.009	0.026	0.033	0.093	43	May
حزيران	0.037	0.009	0.034	0.040	0.113	60	June
تموز	0.037	0.017	0.020	0.033	0.040	39	July
أب	0.036	0.015	0.037	0.050	0.039	63	August
ايلول	0.034	0.011	0.037	0.047	0.109	56	September
تشرين الأول	..	..	..	..	..	..	October
تشرين الثاني	..	..	..	..	..	..	November
كانون الأول	0.029	0.026	0.032	0.058	0.081	65	December
المعدل السنوي	0.032	0.016	0.030	0.044	0.101	53	Annual Average

..Unavailable data

.. بيانات غير متوفرة

Source : Ministry Environment / planning and follow-up department

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة

المعدلات الشهرية والسنوية لمجموعة من الغازات المقاسة في محافظة كركوك (محطة مديرية البيئة) لسنة 2024

MONTHLY AND ANNUAL AVERAGE OF GROUPS OF GASES MEASURED IN KIRKUK (DIRECTORATE OF ENVIRONMENT STATION) FOR 2024

Table (17/51) A

جدول (51/17) أ

Month	CO	NO _x	NO ₂	NO	SO ₂	الشهر
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
January	3.330	0.041	0.021	0.021	0.046	كانون الثاني
February	3.507	0.038	0.019	0.021	0.047	شباط
March	3.444	0.040	0.020	0.020	0.048	آذار
April	3.489	0.029	0.019	0.018	0.044	نيسان
May	4.746	0.046	0.022	0.024	0.046	آيار
June	3.923	0.036	0.024	0.011	0.032	حزيران
July	3.380	0.033	0.023	0.014	0.060	تموز
August	3.706	0.038	0.020	0.019	0.055	أب
September	3.257	0.023	0.016	0.007	0.046	ايلول
October	3.257	0.023	0.016	0.007	0.046	تشرين الأول
November	3.350	0.028	0.019	0.009	0.072	تشرين الثاني
December	..	..	..	..	..	كانون الأول
Annual Average	3.581	0.034	0.020	0.016	0.049	المعدل السنوي

..Unavailable data

.. بيانات غير متوفرة

Source : Ministry of Environment / planning and follow-up department

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة

المعدلات الشهرية والسنوية لمجموعة من الغازات المقاسة في محافظة كركوك (محطة مديرية البيئة) لسنة 2023

MONTHLY AND ANNUAL AVERAGE OF GROUPS OF GASES MEASURED IN KIRKUK (DIRECTORATE OF ENVIRONMENT STATION) FOR 2023

Table (17/51) B

جدول (51/17) ب

Month	CO	NO	NO ₂	NO _x	SO ₂	الشهر
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
January	..	..	..	..	..	كانون الثاني
February	..	..	..	..	..	شباط
March	..	..	..	..	..	آذار
April	3.237	0.006	0.013	0.020	0.046	نيسان
May	3.147	0.006	0.016	0.022	0.054	أيار
June	3.366	0.012	0.020	0.031	0.050	حزيران
July	3.378	0.016	0.022	0.038	0.049	تموز
August	3.282	0.012	0.016	0.028	0.047	أب
September	3.322	0.013	0.113	0.028	0.046	ايلول
October	3.406	0.020	0.018	0.039	0.047	تشرين الأول
November	3.441	0.011	0.015	0.035	0.047	تشرين الثاني
December	3.380	0.020	0.018	0.039	0.047	كانون الأول
Annual Average	3.329	0.013	0.028	0.031	0.048	المعدل السنوي

..Unavailable data

.. بيانات غير متوفرة

Source : Ministry of Environment / planning and follow-up department

المصدر : وزارة البيئة / ادارة التخطيط والمتابعة

المعدلات الشهرية والسنوية لمجموعة من الغازات المقاسة في محافظة كركوك (محطة مديرية البيئة) لسنة 2022

MONTHLY AND ANNUAL AVERAGE OF GROUPS OF GASES MATERIALS MEASURED IN KIRKUK (DIRECTORATE OF ENVIRONMENT STATION) FOR 2022

Table (17/51) C

جدول (51/17) ج

	O3	CO	NOx	NO2	NO	SO2	الشهر
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
January	0.007	0.003	0.043	0.022	0.022	0.049	كانون الثاني
February	0.008	0.003	0.042	0.021	0.021	0.047	شباط
March	0.007	0.003	0.040	0.021	0.021	0.047	آذار
April	0.008	0.003	0.04	0.02	0.02	0.048	نيسان
May	0.008	0.003	0.039	0.019	0.021	0.047	أيار
June	0.008	0.003	0.038	0.019	0.021	0.047	حزيران
July	0.008	0.003	0.039	0.018	0.021	0.047	تموز
August	..	0.003	0.06	0.029	0.031	0.049	آب
September	..	0.004	0.038	0.022	0.016	0.046	ايلول
October	..	0.004	0.033	0.018	0.017	0.041	تشرين الأول
November	..	..	..	..	..	..	تشرين الثاني
December	..	..	..	..	..	..	كانون الأول
Annual Average	0.008	0.003	0.041	0.021	0.021	0.047	المعدل السنوي

..Unavailable data due to station failure

.. بيانات غير متوفرة بسبب عطل المحطة

Source: Ministry of Environment / Planning and Follow-up Department

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة