



المسح البيئي في العراق لسنة 2005



الماء - المجاري - الخدمات البلدية



1- تمهيد

1-1 المقدمة

2005

2-1 أهداف المسح

-1

-2

-3

3-1 النتائج والفوائد المتوقعة من المسح

-1

-2

2- منهجية العمل وتنفيذ المسح

1-2 مستوى التمثيل :

)

(

17		9	25		1
17		10	55		2
9		11	12		3
15		12	21		4
11		13	7		5
19		14	24		6
15		15	15		7
15		16	7		8
284					

} (15)

{.

2-2 استمارة الاستبيان

:

1. قطاع الماء:

2. قطاع المجاري:

3. قطاع الخدمات البلدية :

3-2 التوقيتات الزمنية :

(16) (12/2 - 11/23)

المسح البيئي في العراق لسنة 2005

التوقيات الزمنية للمسح البيئي في العراق لسنة 2005

الفترة الزمنية	الفعالية	ت
	مرحلة الإعداد والتهيئة	أولاً
2005/10/19-17	- تشكيل اللجان	
2005/10/26-2	- إعداد جداول الإخراج	
2005/10/10-2	- تصميم الاستبيانات وإعداد الأطر الإحصائية	
2005/10/12-5	- مناقشة الاستبيان مع الخبراء	
2005/10/17	- إجراء الاختبار القبلي والمسح التجريبي	
2005/10/22-18	- إقرار الصيغة النهائية للاستبيانات	
2005/10/26-23	- إعداد تعليمات ملء الاستبيانات والتدقيق والترميز	
2005/11/20-10/23	- إعداد نظم الحاسبة للإدخال وجدول الإخراج والتقارير	
2005/11/2-10/27	- تحديد وتهيئة مستلزمات العمل للدورات والعمل الميداني (طباعة + مستلزمات + نقل) وتسليمها الى المحافظات	
	الدورات التدريبية	
2005/11/21-20	- الدورة التدريبية الأولى : للمشرفين المركزيين والمحليين والباحثين الميدانيين	
2005/11/27	- الدورة التدريبية الثانية : دورة المدققين والمترجمين	
2005/11/28	- الدورة التدريبية الثالثة : دورة مدخلي البيانات	
	مرحلة العمل الميداني	ثانياً
12/2 – 11/23	- تحديث الإطار ميدانياً - العمل الميداني	
	مرحلة العمل المكتبي	ثالثاً
2005/12/5-11/29	- التدقيق والترميز	
	مرحلة الإدخال والمعالجة الآلية	رابعاً
2005/12/8-4	- إدخال الاستمارات في الحاسبة	
2005/12/12-11	- فحص النتائج النهائية	
	مرحلة إعداد التقارير وإصدارها	خامساً
2005/12/26-13	- مرحلة إعداد التقرير الأولي	
-2005/12/27 2006/1/5	- تقويم التقرير الأولي	
2006/1/17-8	- إعداد التقرير النهائي	
2006/2/9-1/22	- إصدار التقرير النهائي	

المسح البيئي في العراق لسنة 2005

4-2 التدريب

2005 :

.1

(3)

.2

:

(93)

.3

8	
10	
16	
49	
6	
2	
2	
93	

5-2 العمل الميداني :

:

.1

(16)

.2

(49)

.3

:

2		9	4		1
3		10	8		2
2		11	3		3
2		12	3		4
2		13	3		5
3		14	5		6
2		15	2		7
3		16	2		8
49					

(10)

6-2 العمل المكتبي :

:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

3- تحليل النتائج :

(16)

: *

3-1 قطاع الماء :

	(%73.7)	•
(16)	**(26039272)	(19202108)
	(% 79.9)	
	. (1)	(%61.6)
		(2) (% 97.3)
	(%2.1)	•
	(%95.1)	
		.(%2.5)
(1665)		(3) •
	(1425)	(240)
		/ 3 (346913)
		/ 3 (277226)
. (%79.9)		/ 3 (77943)
		(4) •
	(%100)	
		(%35.5)
. (%10)		(%95.1)

%100

*

/ 2005

**

المسح البيئي في العراق لسنة 2005

	(5)	•
/3 (100490)	/3 (244150)	
. /3 (535094)		
/3 (0.018)	(6)	•
	/3 (0.030)	
	. / ³ (0.011)	
(35)	(7)	•
(204)	(%14.58)	
	(%85)	
	.	
(%81.25)	(11)	•
	(%6.25)	(%12.50)
	.	
)	(12)	•
	(
. / ³ (2)	/ ³ (600)	
	(13)	•
)	
(
	. (% 6.3)	

المسح البيئي في العراق لسنة 2005

2-3 قطاع المجاري :

	(14)	•
	(%25.7)	
	(%51.2) ()	
()		
	. (%23.1)	
	(38) (15)	•
(16)		
	(24) (14)	
(% 31.6)		(% 31.6)
	. (% 36.8)	
	(16)	•
	/ 3 (1038019)	
(%2.9)		(% 97.1)
	/ 3 (317449)	
. (% 0.5)		(% 99.5)
(6681304)	(17)	•
	(%25.7)	
(%80)		. (%75)
	(17)	
/ 3 (1100000)	/ 3 (1525500)	
	/ 3 (1000)	
	. (%75)	•
	(18)	
	(%37.5)	(%87.5)
(% 25)	(% 75)	

المسح البيئي في العراق لسنة 2005

	(75 %)	
	(%12.5)	
(404)	(769)	•
	(76)	(289)
(2)	(278)	
. (19)		
	(%73.3)	(20)
	(%20)	(%6.7)
(14)		(21)
/ 3 (1008000)	/ 3 (316000)	•
	(%31.3)	
/ 3 (680000)	(3)	
(%16.5)	/ 3 (112000)	
	(24)	•
	/ 3 (1449)	/ 3 (30019)
	/ 3 (18000)	
/ 3 (1199)		/ 3 (70)
	/ 3 (100)	
	. (22)	
	*	(23)
(111)	(1271)	•

المسح البيئي في العراق لسنة 2005

	(%91.3)	(1160)	(%8.7)
(596)			
(11)			
			(24) •
			(% 100)
. (%46.2)			
()		(25)	•
	(% 51.2)	(13332107)	
(%99.2)			
		(13) (26)	•
(% 73.3)	(%86.7)		
	. (%53.3)		

....

:

*

المسح البيئي في العراق لسنة 2005

3 - 3 الخدمات البلدية :

(27)	(284)	•
		(% 43)
(% 27.1)	(% 28.2)	
. (% 19)	(% 26.1)	
		(28) •
(%55.6)		
		(%79.8)
	. / (14920.6)	
	(30)	(29) •
		(3565)
	(%50.7)	(1807)
(% 11)	(%15.2)	(%18.1)
		(%2.7)
	. (%2.3)	(84)
(%15.8)		(31) •
	(%45.8)	(%38.4)
	(%48)	
		. (%44.4)
(3 8	3 6	3 1)
(2.9)	(5.0)	
		(2.3)
		(7.4)

(14.0)

(3.8)

(% 60.0)

(1232)

(1558)

(33) (32)

(%20.9)

(326) (%79.1)

(80) (%82.6)

(379)

.(%17.4)

(1820)

(%53.3)

(970)

(2)

(4.2)

(6)

(1.1)

(33)

(%96.8)

(%3.2)

(% 89.2)

(%10.8)

(37) (36)

(268)

(%94.4)

(273)

(%96.1)

(231)

(%81.3)

(5)

(5.3)

(3.1)

(38)

(%39.1)

(%39.4)

المسح البيئي في العراق لسنة 2005

	(237)	(39)	•
	(%70.5)	(167)	
	(%29.5)	(70)	
(519)	(69)	()	
	(12)		
		(40)	•
		(%98.4)	
		(%33.3)	
(1.0)	(22.3)	(38.9)	
		(41)	•
	(%1.6)	(%28.1)	
	(%10.9)		
		(42)	•
	(%82.4)	(% 83.8)	
	(%79.2)	(%14.8)	
(37045)		(43)	•
(1717)			
	(342)	(1844)	(109)
	(240)	(4067)	
		(455)	(8400)
		(8371)	(11500)
	(9517)	(27528)	

			(44)	•
(690)	(1558)		(7671)	
	(603)	/	(362)	(113)
(114)	(251)		(186)	(3565)
	. (145)		(84)	

الجدول التفصيلية

جدول رقم (1)

عدد السكان الكلي وعدد السكان المخدمين بشبكات توزيع المياه الصالحة للشرب ونسبتهم

المئوية حسب البيئة على مستوى العراق لسنة 2005

%		*	
79.9	13795892	17259925	
61.6	5406216	8779347	
73.7	19202108	26039272	

- 2005

*

جدول رقم (2)

النسبة المئوية لمصادر المياه المستخدمة في المشاريع والمجمعات المائية على مستوى العراق لسنة

2005

%		%		
95.1	15	97.3	16	أنهار وجداول
2.5	4	2.1	5	آبار
2.4	2	0.6	3	أخرى
100.0		100.0		المجموع

جدول رقم (3)

عدد المشاريع والمجمعات المائية ومجموع الطاقات التصميمية وكمية المياه المنتجة على مستوى العراق لسنة 2005*

الصف		(/3)	(/3)	%	
المشاريع *	240	14.4	346913	277226	79.9
المجمعات المائية **	1425	85.6		77943	
المجموع	1665	100.0		355169	

تم تعديل البيانات الخاصة بالمسح لقطاع الماء على ضوء المناقشات والبيانات المتوفرة في وزارة البلديات والاشغال العامة / المديرية العامة للماء

* المشروع المائي : هو عبارة عن مجموعة من المحطات المترابطة تبدأ بسحب الماء من المصادر المختلفة (نهر ، بحيرة ، بئر ، حوض تجميع) مروراً بمراحل التصفية والتعقيم ومن ثم ضخ الماء الى المدن الكبيرة مباشرة أو عن طريق محطات تقوية.

** المجمعات المائية : هو عبارة عن وحدات تصفية صغيرة الحجم تمر بنفس مراحل المشروع المائي تكون هياكلها حديدية مغلونة لسرعة نصبها وتكون كفاءتها في التصفية أقل من كفاءة المشاريع وتستخدم في القرى والنواحي الصغيرة نسبياً.

جدول رقم (4)

عدد السكان وعدد المخدمين بشبكات توزيع المياه الصالحة للشرب ونسبتهم المئوية حسب البيئة والمحافظه لسنة 2005

%			*						
85.1	87.2	83.8	2245261	898104	1347157	1029539	1607788	2637327	
53.7	10.0	72.0	951306	52472	898834	524720	1248380	1773100	
93.8	95.1	93.2	816094	252989	563105	266127	603971	870098	
90.4	89.7	91.4	1324301	768095	556206	856099	608338	1464437	
65.7	65.5	65.9	906534	435136	471398	663829	715493	1379322	
100.0	0.0	100.0	5345099	0	5345099	0	5345099	5345099	/
35.0	28.0	46.0	503961	245666	258295	877377	561511	1438888	/
50.1	50.2	49.9	773266	409831	363435	816611	728068	1544679	
87.5	87.6	87.5	717300	251055	466245	286620	532756	819376	
67.5	68.0	67.0	676126	324540	351586	477162	524453	1001615	
77.6	64.8	92.5	857500	385875	471625	595196	509739	1104935	
73.8	73.4	73.9	746174	231314	514860	315093	696504	1011597	
66.2	66.4	66.1	620734	297911	322823	448646	488615	937261	
43.8	43.9	43.6	251500	140840	110660	320755	253596	574351	
45.2	44.8	45.5	687316	284646	402670	634883	884079	1518962	
35.6	35.7	35.5	278636	97522	181114	273275	509551	782826	
81.8	83.9	81.2	1501000	330220	1170780	393415	1441984	1835399	
73.7	61.6	79.9	19202108	5406216	13795892	8779347	17259925	26039272	

* تم تعديل عدد السكان المخدمين بشبكات الماء الصالح للشرب على ضوء البيانات الواردة من وزارة البلديات والإشغال العامة / المديرية العامة للماء

جدول رقم (5)

عدد المشاريع والمجمعات المائية وكميات المياه المنتجة منها والمجهزة حسب البيئة والكمية التقديرية التي تحتاجها المحافظات لسنة 2005

(/3)	(/3)		(/3)				
44165	15921	24902	4505	36727	71	36	
25000	2000	15000	0	17000	0	2	
18750	6009	13375	1800	17747	37	12	
27354	13966	10113	9863	15111	115	25	
20000	7912	8571	2763	13970	142	20	
104000	0	85000	6000	83000	30	8	/
33709	5664	8858	4750	10203	134	10	/
42478	7452	6608	3441	10930	106	18	
16000	4565	8477	1350	11814	56	7	
22000	5901	6392	4600	8111	107	21	
19048	7016	8575	3100	12772	110	17	
18000	4206	9361	1350	12339	53	9	
12601	5060	5481	2350	8404	82	12	
8650	1581	1242	606	2271	26	4	
30000	5302	7321	8875	4554	63	14	
20000	1931	3587	2640	3118	136	13	
73339	6004	21287	19950	9155	157	12	
535094	100490	244150	77943	277226	1425	240	

جدول رقم (6)

عدد السكان المخدمين ومتوسط نصيب الفرد من المياه الصالحة للشرب ومجموع الطاقات التصميمية والمنتجة للمشاريع والمجمعات

المائبة حسب المحافظة لسنة 2005

(/3)	(/3)	(/3)		
41232	41561	0.018	2245261	
17000	22000	0.018	951306	
19547	23171	0.024	816094	
24974	16523	0.019	1324301	
16733	19791	0.018	906534	
89000	106000	0.017	5345099	/
14953	12902	0.030	503961	/
14371	13664	0.019	773266	
13164	15753	0.018	717300	
12711	9832	0.019	676126	
15872	16876	0.019	857500	
13689	14077	0.018	746174	
10754	9841	0.017	620734	
2877	4352	0.011	251500	
13429	5589	0.020	687316	
5758	3209	0.021	278636	
29105	11773	0.019	1501000	
355169	346913	0.018	19202108	

جدول رقم (7)

عدد المشاريع المائتة حسب حالتها العملية والحافطة لسنة 2005

36	0	35	1	
2	0	1	1	
12	0	12	0	
25	0	25	0	
20	0	20	0	
8	0	0	8	/
10	0	4	6	/
18	0	18	0	
7	0	7	0	
21	1	3	17	
17	0	15	2	
9	0	9	0	
12	0	12	0	
4	0	4	0	
14	0	14	0	
13	0	13	0	
12	0	12	0	
240	1	204	35	

جدول رقم (8)

النسب المئوية لمصادر المياه المستخدمة في المشاريع والمجمعات المائية حسب المحافظة لسنة 2005

%			%			
1.0	1.0	98.0	1.0	12.0	87.0	
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	95.0	
0.0	23.0	77.0	0.0	0.0	100.0	
0.0	25.0	75.0	0.0	3.0	97.0	
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	/
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	/
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	
40.0	10.0	50.0	10.0	10.0	80.0	
0.0	0.0	100.0	0.0	2.0	98.0	
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	
0.0	0.0	100.0	0.0	1.0	99.0	
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	
2.4	2.5	95.2	0.6	2.1	97.3	

:

جدول رقم (9)

أعداد الفحوصات التي تجرى على المياه الصالحة للشرب والمياه الخام حسب نوع الفحص والمحافظه لسنة 2005

12	0	1	0	1	1	12	1	
12	2	1	12	2	1	12	2	
3	0	1	9	3	1	9	3	
11	0	1	0	3	1	11	3	
0	0	1	2	2	1	2	2	
24	3	1	1	3	1	24	3	/
14	0	1	2	3	1	14	3	/
10	0	1	2	3	1	10	3	
10	0	1	0	3	1	9	3	
11	0	1	1	3	1	11	3	
1	0	1	4	3	1	4	3	
7	0	1	0	0	1	7	3	
12	0	1	4	3	1	12	3	
9	0	1	9	3	1	9	3	
9	0	1	9	3	1	9	3	
7	0	1	7	2	1	7	2	
3	0	1	3	3	1	3	3	

جدول رقم (10)

عدد العينات المأخوذة للماء المنتج من المشاريع والمجمعات المائية وشبكات التوزيع خلال الاسبوعين السابقين للمسح وحسب المحافظة

لسنة 2005

43	0	101	0	70	156	52	52	
4	12	150	5	150	20	8	25	
270	0	60	81	300	50	360	75	
23	0	30	0	30	23	23	23	
0	0	8	5	5	30	15	15	
77	16	228	228	228	400	104	164	/
127	0	1778	127	2540	1778	254	508	/
21	0	70	70	70	21	21	21	
10	0	72	10	96	72	20	96	
32	0	88	70	88	50	32	32	
1	0	3444	492	492	3444	492	492	
10	0	1000	10	0	1000	10	150	
28	0	120	16	56	25	28	53	
18	0	15	18	50	15	18	50	
3	0	400	3	25	132	3	25	
12	0	36	12	37	80	15	50	
200	0	250	100	200	250	75	100	
879	28	7850	1247	4437	7546	1530	1931	

جدول رقم (11)

النسبة المئوية لحالة توفر المياه الواصلة للمستهلك لسنة 2005

%		
6.25	1	
81.25	13	
12.50	2	
0.00	0	
100.00	16	

جدول رقم (12)

كمية المياه المحلاة المنتجة ومتوسط نصيب الفرد منها حسب المحافظة لسنة 2005

(/3)	(/3)		
0	0	2637327	
0	0	1773100	
0	0	870098	
0	0	1464437	
0	0	1379322	
0	0	5345099	/
0	0	1438888	/
0	0	1544679	
0.00003	25	819376	
0.000002	2	1001615	
0	0	1104935	
0	0	1011597	
0.00003	25	937261	
0.0002	110	574351	
0.00005	80	1518962	
0	0	782826	
0.0003	600	1835399	
0.00003	842	26039272	

جدول رقم (13)

النسبة المئوية لأهم المشاكل التي يعاني منها قطاع مياه الشرب حسب المحافظة لسنة 2005

%		
56.3	9	
43.8	7	
31.3	5	
100.0	16	
100.0	16	
6.3	1	
75.0	12	
75.0	12	
25.0	4	
100.0	16	
100.0	16	
100.0	16	
43.8	7	

جدول رقم (14)

عدد السكان المخدمين وغير المخدمين بشبكات المجاري على مستوى العراق لسنة 2005

6681304		
28.3		
25.7		
13332107	()	
54.9	()	
51.2	()	()
6025861	()	
33.2	()	
23.1	()	()
16		
26039272		

جدول رقم (15)

حالة محطات المعالجة المركزية ووحدات المعالجة الصغيرة لمياه المجاري على مستوى العراق لسنة 2005 *

%						
		%		%		
31.6	12	16.7	4	57.1	8	
31.6	12	37.5	9	21.4	3	
36.8	14	45.8	11	21.4	3	
100.0	38	100.0	24	100.0	14	

جدول رقم (16)

مجموع الطاقات التصميمية والطاقات الفعلية لمحطات المعالجة المركزية ووحدات المعالجة الصغيرة لمياه المجاري ونسبها المئوية على

مستوى العراق لسنة 2005 *

%	(/ 3)					
		%	/ 3	%	/ 3	
100.0	1038019	2.9	30019	97.1	1008000	
100.0	317449	0.5	1449	99.5	316000	

/

*

جدول رقم (17)

عدد السكان المخدمين بخدمة شبكات المجاري ونسبهم المئوية وكمية المياه المتخلفة المطروحة حسب المحافظة لسنة 2005

(/3)	%	*		
15375	2.3	61500	2637327	
112000	80.0	1418480	1773100	
2250	1.0	9000	870098	
0	0.0	0	1464437	
8875	2.6	35500	1379322	
1100000	75.0	4008824	5345099	/
3000	0.8	12000	1438888	/
12500	3.2	50000	1544679	
37500	18.3	150000	819376	
0	0.0	0	1001615	
20500	7.4	82000	1104935	
45000	17.8	180000	1011597	
12500	5.3	50000	937261	
1000	0.7	4000	574351	
23750	6.3	95000	1518962	
18750	9.6	75000	782826	
112500	24.5	450000	1835399	
1525500	25.7	6681304	26039272	

*

جدول رقم (18)

النسبة المئوية لنوع شبكات المجاري وحالة الشبكة ونسب المعاناة من وجود طفح لسنة 2005 *

%			
75	12		
87.5	14		
37.5	6		
0	0		
75.0	12		
25.0	4		
100.0	16		
12.5	2		
75.0	12		
12.5	2		
100.0	16		

/

*

جدول رقم (19)

عدد محطات ضخ مياه المجاري حسب النوع والمحافظه لسنة 2005 *

*				
12	0	5	7	
0	0	0	0	
2	0	2	0	
10	0	0	10	
30	0	6	24	
278	27	168	83	/
19	0	5	14	/
32	0	12	20	
12	0	4	8	
63	0	0	63	
21	1	12	8	
12	0	7	5	
23	2	17	4	
33	0	5	28	
39	14	1	24	
61	32	0	29	
122	0	45	77	
769	76	289	404	

/

*

جدول رقم (20)

النسبة المئوية للحالة العملية لمحطات ضخ مياه المجاري لسنة 2005 *

%		
6.7	1	
73.3	11	
20.0	3	
100.0	15	

/

*

جدول رقم (21)

عدد محطات المعالجة المركزية لمياه المجاري والطاقة التصميمية والفعلية حسب الحالة العملية والمحافظه لسنة 2005*

	(/3)	(/3)					
0.0	0	0	0	0	0	0	
0.0	0	0	0	0	0	0	
0.0	0	0**	1	0	0	1	
0.0	0	0	0	0	0	0	
0.0	0	0	0	0	0	0	
16.5	112000	680000	1	1	1	3	/
0.0	0	3000	1	0	0	1	/
91.7	11000	12000	0	0	1	1	
100.0	40000	40000	0	0	1	1	
0.0	0	0	0	0	0	0	
100.0	27000	27000	0	0	2	2	
76.2	32000	42000	0	0	1	1	
100.0	12000	12000	0	0	1	1	
0.0	0	0	0	0	0	0	
44.4	8000	18000	0	1	0	1	
100.0	30000	30000	0	0	1	1	
30.6	44000	144000	0	1	0	1	
31.3	316000	1008000	3	3	8	14	

/

*

**

جدول رقم (22)

عدد وحدات معالجة مياه المجاري الصغيرة والطاقة التصميمية والفعلية حسب الحالة العملية والمحافظه لسنة 2005 *

	(/3)	(/3)					
0.0	0**	18000	4	0	0	4	
0.0	0	0	0	0	0	0	
100.0	1199	1199	1	0	4	5	
0.0	0**	70	1	0	0	1	
0.0	0**	7000	3	0	0	3	
0.0	0	0	0	0	0	0	/
0.0	0**	2880	1	0	0	1	/
83.3	100	120	0	2	0	2	
0.0	0	0	0	0	0	0	
0.0	0	0	0	0	0	0	
0.0	0	0	0	0	0	0	
0.0	0***	0***	0	2	0	2	
166.7	500****	300****	0	2	0	2	
0.0	0**	500	1	0	0	1	
60.0	150	250	0	3	0	3	
0.0	0	0	0	0	0	0	
0.0	0	0	0	0	0	0	
4.8	1449	30019	11	9	4	24	

/

*

**

جدول رقم (23)

نوع وعدد الأنشطة الملوثة المعالجة وغير المعالجة التي تصرف الى شبكة المجاري حسب المحافظة لسنة 2005

عدد الأنشطة الملوثة حسب النوع وعدد المعالج منها وغير المعالج									المحافظة
كراجات غسل وتشحيم			منشآت صناعية			مستشفى			
عدد الأنشطة غير المعالجة	عدد الأنشطة المعالجة	العدد	عدد الأنشطة غير المعالجة	عدد الأنشطة المعالجة	العدد	عدد الأنشطة غير المعالجة	عدد الأنشطة المعالجة	العدد	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	15	20	0	2	2	0	12	12	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	5	1	6	
0	52	52	459	10	469	99	0	99	/
0	0	0	0	0	0	0	0	0	/
2	0	2	2	0	2	2	0	2	
0	0	0	0	2	2	0	3	3	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	1	0	1	1	2	3	
0	0	0	0	0	0	2	0	2	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	2	0	2	
0	4	4	0	0	0	0	1	1	
75	0	75	120	0	120	16	0	16	
82	71	153	582	14	596	127	19	146	

تابع / جدول رقم (23)

نوع وعدد الأنشطة الملوثة المعالجة وغير المعالجة التي تصرف الى شبكة المجاري حسب المحافظة لسنة 2005

المجموع الكلي للأنشطة	عدد الأنشطة الملوثة حسب النوع وعدد المعالج منها وغير المعالج											المحافظة
	مجموع الأنشطة غير المعالجة	مجموع الأنشطة المعالجة	أخرى			أنشطة زراعية			مجازر			
			عدد الأنشطة غير المعالجة	عدد الأنشطة المعالجة	العدد	عدد الأنشطة غير المعالجة	عدد الأنشطة المعالجة	العدد	عدد الأنشطة غير المعالجة	عدد الأنشطة المعالجة	العدد	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	5	31	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
993	926	67	360	5	365	0	0	0	8	0	8	/
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/
6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
212	212	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
1271	1160	111	360	5	365	0	0	0	9	2	11	

جدول رقم (24)

النسبة المئوية لأهم المشاكل المتعلقة بشبكات المجاري حسب المحافظة لسنة 2005

%		
76.9	10	
46.2	6	
84.6	11	
100.0	13	
76.9	10	()
46.2	6	
84.6	11	
76.9	10	
100.0	13	
46.2	6	

جدول رقم (25)

النسبة المئوية لعدد السكان المخدمين بنظام معالجة مستقلة (سبتك تانك) حسب

المحافظة لسنة 2005

%			
61.0	1608769	2637327	
0.0	0	1773100	
97.0	843995	870098	
82.0	1200838	1464437	
86.0	1186217	1379322	
25.0	1336275	5345099	/
99.2	1427377	1438888	/
29.0	447957	1544679	
13.0	106519	819376	
50.0	500808	1001615	
92.6	1023170	1104935	
82.0	829510	1011597	
43.0	403022	937261	
58.0	333124	574351	
53.0	805050	1518962	
60.0	469696	782826	
43.0	789222	1835399	
51.2	13332107	26039272	

جدول رقم (26)

النسبة المئوية لجهات تصريف مياه الصرف الصحي للدور غير الخدومة بشبكات المجاري لسنة 2005

%		
26.7	4	
53.3	8	
86.7	13	
73.3	11	
13.3	2	

(15) ()

*

جدول رقم (27)

النسبة المئوية للبلديات التي تعاني من مشاكل تفاقم الانقاض ومخلفات الحرب حسب المناطق على مستوى العراق لسنة 2005

%					
	%		%		
100.0	57.0	162	43.0	122	
100.0	72.9	207	27.1	77	
100.0	71.8	204	28.2	80	
100.0	81.0	230	19.0	54	
100.0	73.9	210	26.1	74	

جدول رقم (28)

عدد السكان المخدمين بخدمة جمع النفايات وكمية النفايات ومتوسط الكمية المطروحة للفرد الواحد حسب المحافظة لسنة 2005

(/)						
1540.7	58.6	96.2	1546692	1607788	2637327	
1275.4	67.0	95.2	1188458	1248380	1773100	
535.7	18.0	26.0	157032	603971	870098	
759.2	24.4	58.7	357094	608338	1464437	
497.7	34.1	65.7	470079	715493	1379322	
9510.0	92.0	92.0	4917491	5345099	5345099	/
436.9	61.9	61.9	890672	1438888	1438888	/
902.9	36.1	76.6	557700	728068	1544679	
443.3	64.8	99.7	531158	532756	819376	
497.3	34.6	66.0	346139	524453	1001615	
1146.1	40.3	87.3	445002	509739	1104935	
4029.2	59.2	86.0	598993	696504	1011597	
2174.8	44.5	85.3	416789	488615	937261	
434.4	34.8	78.8	199834	253596	574351	
156.2	45.0	77.4	684277	884079	1518962	
186.8	23.2	35.6	181400	509551	782826	
1179.3	53.7	68.4	986317	1441984	1835399	
14920.6	55.6	79.8	14475127	18137302	26039272	

:

جدول رقم (29)

عدد الحاويات موزعة على المناطق حسب المحافظة لسنة 2005

211	14	0	2	21	57	118	
98	0	1	8	15	16	58	
131	12	0	6	34	16	62	
170	15	3	4	13	24	110	
128	17	6	11	0	0	94	
1626	202	25	34	426	250	689	/
41	5	1	2	6	2	25	/
195	14	1	6	19	48	106	
57	4	0	2	14	0	37	
67	32	2	2	4	9	19	
116	0	1	3	18	15	79	
106	17	3	1	9	21	56	
95	15	3	1	21	15	40	
331	27	43	0	18	30	213	
103	15	3	1	18	15	51	
60	2	2	0	12	5	39	
30	0	0	0	0	20	10	
3565	391	95	84	647	542	1807	

:

جدول رقم (30)

النسبة المئوية لعدد الحاويات موزعة على المناطق حسب المحافظة لسنة 2005

%							
5.9	6.7	0.0	0.8	9.9	26.9	55.7	
2.7	0.0	1.0	8.2	15.3	16.3	59.2	
3.7	9.5	0.0	4.8	26.2	11.9	47.6	
4.8	8.8	1.8	2.6	7.9	14.0	64.9	
3.6	13.6	4.3	8.6	0.3	0.0	73.2	
45.6	12.4	1.5	2.1	26.2	15.4	42.4	/
1.2	11.3	3.4	4.0	14.3	5.8	61.3	/
5.5	7.2	0.6	3.3	9.6	24.8	54.5	
1.6	6.9	0.0	3.4	24.1	0.0	65.5	
1.9	47.1	2.7	2.9	6.2	13.4	27.7	
3.3	0.0	1.1	2.2	15.6	13.3	67.8	
3.0	15.6	2.6	1.1	8.1	19.4	53.2	
2.7	15.4	3.6	1.1	22.0	15.4	42.4	
9.3	8.2	13.1	0.0	5.3	9.0	64.4	
2.9	14.6	3.2	1.3	17.1	14.6	49.4	
1.7	3.8	3.8	0.0	19.2	7.7	65.4	
0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	33.3	
100.0	11.0	2.7	2.3	18.1	15.2	50.7	

جدول رقم (31)

النسبة المئوية لأستخدام الحاويات من قبل الاهالي وعدد مرات تفريخ الحاويات في الاسبوع والنسبة المئوية لعزل أو فصل القمامة على

مستوى الدور حسب المحافظة لسنة 2005

			(3 8)	(3 6)	(3 1)					
100.0	100.0	0.0	1.9	1.3	4.8	100.0	16.0	36.0	48.0	
100.0	40.0	60.0	3.8	3.6	1.0	100.0	78.2	3.6	18.2	
100.0	100.0	0.0	2.5	0.0	2.0	100.0	50.0	50.0	0.0	
100.0	100.0	0.0	2.6	3.2	4.2	100.0	33.3	47.6	19.0	
100.0	100.0	0.0	1.0	1.5	1.0	100.0	57.1	14.3	28.6	
100.0	100.0	0.0	2.7	2.7	6.0	100.0	0.0	81.8	18.2	/
100.0	100.0	0.0	2.0	3.3	3.8	100.0	46.2	46.2	7.7	/
100.0	100.0	0.0	2.0	5.4	7.4	100.0	26.7	60.0	13.3	
100.0	100.0	0.0	2.0	0.0	0.0	100.0	42.9	57.1	0.0	
100.0	100.0	0.0	2.3	5.4	1.0	100.0	29.4	52.9	17.6	
100.0	100.0	0.0	2.6	1.5	0.0	100.0	52.9	35.3	11.8	
100.0	100.0	0.0	3.5	1.0	6.3	100.0	0.0	55.6	44.4	
100.0	100.0	0.0	2.1	0.0	5.7	100.0	26.7	66.7	6.7	
100.0	100.0	0.0	1.8	14.0	7.0	100.0	54.5	45.5	0.0	
100.0	100.0	0.0	2.4	1.0	6.3	100.0	47.4	42.1	10.5	
100.0	100.0	0.0	2.4	2.0	4.0	100.0	46.7	53.3	0.0	
100.0	100.0	0.0	0.0	1.5	0.0	100.0	86.7	13.3	0.0	
100.0	88.4	11.6	2.3	2.9	5.0	100.0	45.8	38.4	15.8	

جدول رقم (32)

عدد البلديات التي توجد فيها اليات لجمع القمامة من الدور وعدد الكابسات والسيارات والاليات المؤجرة وكفايتها ومعدل عدد مرات

جمع القمامة في الاسبوع حسب المحافظة لسنة 2005

4.1	25	22	3	76	33	146	25	0	25	
4.2	55	39	16	61	27	127	55	2	53	
3.8	12	12	0	11	3	25	12	0	12	
4.6	21	18	3	49	45	83	21	0	21	
1.1	7	6	0	5	17	71	7	1	6	
6.0	11	11	0	970	80	379	11	0	11	/
4.4	13	11	2	17	11	30	13	2	11	/
5.6	15	13	2	96	5	41	15	0	15	
5.3	7	7	0	98	4	26	7	0	7	
4.7	17	15	0	57	9	44	17	2	15	
3.8	17	14	3	27	31	40	17	0	17	
4.6	9	8	1	166	13	47	9	0	9	
4.9	15	15	0	17	8	35	15	0	15	
4.5	11	11	0	35	8	15	11	0	11	
3.2	19	19	0	2	16	36	19	0	19	
3.1	15	13	0	38	7	37	15	2	13	
3.0	15	15	0	95	9	50	15	0	15	
4.2	284	249	30	1820	326	1232	284	9	275	

جدول رقم (33)

النسبة المئوية لوجود آليات لجمع القمامة من الدور وعدد الكابسات والسيارات والاليات المؤجرة وكفايتها حسب

المحافظة لسنة 2005

100.0	88.0	12.0	4.2	100.0	18.4	81.6	100.0	0.0	100.0	
100.0	70.9	29.1	3.4	100.0	17.5	82.5	100.0	3.6	96.4	
100.0	100.0	0.0	0.6	100.0	10.7	89.3	100.0	0.0	100.0	
100.0	85.7	14.3	2.7	100.0	35.2	64.8	100.0	0.0	100.0	
100.0	100.0	0.0	0.3	100.0	19.3	80.7	100.0	14.3	85.7	
100.0	100.0	0.0	53.3	100.0	17.4	82.6	100.0	0.0	100.0	/
100.0	84.6	15.4	0.9	100.0	26.8	73.2	100.0	15.4	84.6	/
100.0	86.7	13.3	5.3	100.0	10.9	89.1	100.0	0.0	100.0	
100.0	100.0	0.0	5.4	100.0	13.3	86.7	100.0	0.0	100.0	
100.0	100.0	0.0	3.1	100.0	17.0	83.0	100.0	11.8	88.2	
100.0	82.4	17.6	1.5	100.0	43.7	56.3	100.0	0.0	100.0	
100.0	88.9	11.1	9.1	100.0	21.7	78.3	100.0	0.0	100.0	
100.0	100.0	0.0	0.9	100.0	18.6	81.4	100.0	0.0	100.0	
100.0	100.0	0.0	1.9	100.0	34.8	65.2	100.0	0.0	100.0	
100.0	100.0	0.0	0.1	100.0	30.8	69.2	100.0	0.0	100.0	
100.0	100.0	0.0	2.1	100.0	15.9	84.1	100.0	13.3	86.7	
100.0	100.0	0.0	5.2	100.0	15.3	84.7	100.0	0.0	100.0	
100.0	89.2	10.8	100.0	100.0	20.9	79.1	100.0	3.2	96.8	

جدول رقم (34)

عدد البلديات التي تعاني من مشاكل تفاقم الانقاض ومخلفات الحرب حسب المناطق والمحافظه لسنة 2005

25	21	4	25	23	2	25	22	3	25	23	2	25	20	5
55	52	3	55	54	1	55	53	2	55	51	4	55	45	10
12	10	2	12	11	1	12	10	2	12	10	2	12	8	4
21	18	3	21	20	1	21	19	2	21	18	3	21	18	3
7	1	6	7	3	4	7	3	4	7	2	5	7	3	4
11	5	6	11	8	3	11	3	8	11	5	6	11	1	10
13	9	4	13	8	5	13	7	6	13	6	7	13	5	8
15	10	5	15	11	4	15	5	10	15	7	8	15	3	12
7	4	3	7	4	3	7	3	4	7	3	4	7	4	3
17	15	2	17	15	2	17	13	4	17	13	4	17	9	8
17	7	10	17	10	7	17	12	5	17	11	6	17	8	9
9	7	2	9	8	1	9	7	2	9	8	1	9	4	5
15	9	6	15	11	4	15	8	7	15	9	6	15	4	11
11	11	0	11	11	0	11	11	0	11	10	1	11	9	2
19	15	4	19	15	4	19	15	4	19	15	4	19	12	7
15	10	5	15	12	3	15	8	7	15	11	4	15	5	10
15	6	9	15	6	9	15	5	10	15	5	10	15	4	11
284	210	74	284	230	54	284	204	80	284	207	77	284	162	122

جدول رقم (35)

النسبة المئوية للبلديات التي تعاني من مشاكل تفاقم الانقاض ومخلفات الحرب حسب المناطق والمحافظه لسنة 2005

100.0	84.0	16.0	100.0	92.0	8.0	100.0	88.0	12.0	100.0	92.0	8.0	100.0	80.0	20.0
100.0	94.5	5.5	100.0	98.2	1.8	100.0	96.4	3.6	100.0	92.7	7.3	100.0	81.8	18.2
100.0	83.3	16.7	100.0	91.7	8.3	100.0	83.3	16.7	100.0	83.3	16.7	100.0	66.7	33.3
100.0	85.7	14.3	100.0	95.2	4.8	100.0	90.5	9.5	100.0	85.7	14.3	100.0	85.7	14.3
100.0	14.3	85.7	100.0	42.9	57.1	100.0	42.9	57.1	100.0	28.6	71.4	100.0	42.9	57.1
100.0	45.5	54.5	100.0	72.7	27.3	100.0	27.3	72.7	100.0	45.5	54.5	100.0	9.1	90.9
100.0	69.2	30.8	100.0	61.5	38.5	100.0	53.8	46.2	100.0	46.2	53.8	100.0	38.5	61.5
100.0	66.7	33.3	100.0	73.3	26.7	100.0	33.3	66.7	100.0	46.7	53.3	100.0	20.0	80.0
100.0	57.1	42.9	100.0	57.1	42.9	100.0	42.9	57.1	100.0	42.9	57.1	100.0	57.1	42.9
100.0	88.2	11.8	100.0	88.2	11.8	100.0	76.5	23.5	100.0	76.5	23.5	100.0	52.9	47.1
100.0	41.2	58.8	100.0	58.8	41.2	100.0	70.6	29.4	100.0	64.7	35.3	100.0	47.1	52.9
100.0	77.8	22.2	100.0	88.9	11.1	100.0	77.8	22.2	100.0	88.9	11.1	100.0	44.4	55.6
100.0	60.0	40.0	100.0	73.3	26.7	100.0	53.3	46.7	100.0	60.0	40.0	100.0	26.7	73.3
100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	90.9	9.1	100.0	81.8	18.2
100.0	78.9	21.1	100.0	78.9	21.1	100.0	78.9	21.1	100.0	78.9	21.1	100.0	63.2	36.8
100.0	66.7	33.3	100.0	80.0	20.0	100.0	53.3	46.7	100.0	73.3	26.7	100.0	33.3	66.7
100.0	40.0	60.0	100.0	40.0	60.0	100.0	33.3	66.7	100.0	33.3	66.7	100.0	26.7	73.3
100.0	73.9	26.1	100.0	81.0	19.0	100.0	71.8	28.2	100.0	72.9	27.1	100.0	57.0	43.0

جدول رقم (36)

عدد البلديات التي تقوم بخدمات تنظيف المدينة ومعدل عدد مرات التنظيف حسب المناطق والمحافظات لسنة 2005

5.9	2.1	4.5	25	0	25	25	6	19	25	0	25	
4.2	4.0	4.6	55	3	52	55	14	41	55	2	53	
4.8	1.5	4.0	12	2	10	12	5	7	12	2	10	
5.4	2.0	4.7	21	2	19	21	8	13	21	2	19	
2.4	0.7	1.8	7	0	7	7	3	4	7	0	7	
7.0	5.9	7.0	11	0	11	11	0	11	11	0	11	/
4.5	2.2	4.7	13	2	11	13	3	10	13	2	11	/
6.7	2.5	6.1	15	0	15	15	1	14	15	0	15	
4.0	4.0	5.7	7	1	6	7	0	7	7	0	7	
5.4	2.5	4.0	17	2	15	17	4	13	17	1	16	
5.8	1.8	5.4	17	1	16	17	3	14	17	0	17	
6.8	5.4	7.6	9	0	9	9	0	9	9	0	9	
6.2	3.7	5.8	15	0	15	15	0	15	15	0	15	
6.8	4.6	6.8	11	0	11	11	1	10	11	0	11	
6.3	4.1	5.4	19	0	19	19	0	19	19	0	19	
4.4	3.0	3.8	15	1	14	15	1	14	15	1	14	
3.8	2.2	3.4	15	2	13	15	4	11	15	1	14	
5.3	3.1	5.0	284	16	268	284	53	231	284	11	273	

جدول رقم (37)

النسبة المئوية لتنظيف المدينة ومعدل عدد مرات التنظيف حسب المناطق والمحافظه لسنة 2005

5.9	2.1	4.5	100.0	0.0	100.0	100.0	24.0	76.0	100.0	0.0	100.0	
4.2	4.0	4.6	100.0	5.5	94.5	100.0	25.5	74.5	100.0	3.6	96.4	
4.8	1.5	4.0	100.0	16.7	83.3	100.0	41.7	58.3	100.0	16.7	83.3	
5.4	2.0	4.7	100.0	9.5	90.5	100.0	38.1	61.9	100.0	9.5	90.5	
2.4	0.7	1.8	100.0	0.0	100.0	100.0	42.9	57.1	100.0	0.0	100.0	
7.0	5.9	7.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	/
4.5	2.2	4.7	100.0	15.4	84.6	100.0	23.1	76.9	100.0	15.4	84.6	/
6.7	2.5	6.1	100.0	0.0	100.0	100.0	6.7	93.3	100.0	0.0	100.0	
4.0	4.0	5.7	100.0	14.3	85.7	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	
5.4	2.5	4.0	100.0	11.8	88.2	100.0	23.5	76.5	100.0	5.9	94.1	
5.8	1.8	5.4	100.0	5.9	94.1	100.0	17.6	82.4	100.0	0.0	100.0	
6.8	5.4	7.6	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	
6.2	3.7	5.8	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	
6.8	4.6	6.8	100.0	0.0	100.0	100.0	9.1	90.9	100.0	0.0	100.0	
6.3	4.1	5.4	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	
4.4	3.0	3.8	100.0	6.7	93.3	100.0	6.7	93.3	100.0	6.7	93.3	
3.8	2.2	3.4	100.0	13.3	86.7	100.0	26.7	73.3	100.0	6.7	93.3	
5.3	3.1	5.0	100.0	5.6	94.4	100.0	18.7	81.3	100.0	3.9	96.1	

جدول رقم (38)

النسبة المئوية لكيفية معالجة القمامة حسب المحافظة لسنة 2005

0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	100.0	12.0	
0.0	0.0	3.6	27.3	0.0	58.2	41.8	0.0	
66.7	0.0	0.0	16.7	0.0	41.7	0.0	8.3	
0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	9.5	57.1	42.9	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.4	42.9	14.3	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	/
15.4	0.0	0.0	7.7	0.0	46.2	0.0	23.1	/
26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	6.7	53.3	
14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	85.7	14.3	
0.0	0.0	5.9	11.8	0.0	17.6	76.5	23.5	
35.3	0.0	0.0	17.6	0.0	70.6	0.0	0.0	
22.2	0.0	0.0	22.2	0.0	11.1	11.1	66.7	
6.7	0.0	0.0	20.0	0.0	46.7	6.7	40.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	9.1	0.0	
10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	36.8	57.9	31.6	
0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	93.3	6.7	6.7	
0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	6.7	86.7	6.7	
9.2	0.0	1.4	12.3	0.0	39.4	39.1	21.5	

جدول رقم (39)

عدد مواقع الطمر الصحي المطابقة وغير المطابقة للمواصفات البيئية ونسبها المئوية وعدد المحطات التحويلية ومساحتها حسب

المحافظة لسنة 2005*

عدد المحطات التحويلية ومساحتها		عدد المواقع غير المطابقة للمواصفات البيئية ونسبتها		عدد المواقع المطابقة للمواصفات البيئية ونسبتها		عدد مواقع الطمر الصحي	
المساحة (دونم)	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد		
29	3	33.3	8	66.7	16	24	
0	0	24.1	7	75.9	22	29	
25	1	41.7	5	58.3	7	12	
43	9	21.1	4	78.9	15	19	
7	2	30.0	6	70.0	14	20	
20	12	66.7	2	33.3	1	3	/
42	4	100.0	10	0.0	0	10	/
68	8	10.0	1	90.0	9	10	
18	2	42.9	3	57.1	4	7	
11	3	40.0	6	60.0	9	15	
0	0	41.7	5	58.3	7	12	
208	6	37.5	3	62.5	5	8	
36	5	0.0	0	100.0	15	15	
0	0	25.0	2	75.0	6	8	
7	10	11.1	2	88.9	16	18	
4	3	16.7	2	83.3	10	12	
1	1	26.7	4	73.3	11	15	
519	69	29.5	70	70.5	167	237	

/

*

جدول رقم (40)

النسبة المئوية لمواقع طمر النفايات نسبة للتصميم الاساسي للبلدية ومعدلات ارتفاع المياه الجوفية للمواقع حسب المحافظة لسنة 2005

()				
13.3	100.0	96.0	4.0	
38.9	100.0	100.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	
22.3	100.0	100.0	0.0	
17.3	100.0	100.0	0.0	
3.9	100.0	66.7	33.3	/
4.0	100.0	100.0	0.0	/
5.0	100.0	100.0	0.0	
1.5	100.0	100.0	0.0	
2.6	100.0	100.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	
8.0	100.0	100.0	0.0	
1.7	100.0	100.0	0.0	
1.0	100.0	100.0	0.0	
1.3	100.0	100.0	0.0	
1.0	100.0	100.0	0.0	
2.2	100.0	100.0	0.0	
8.3	100.0	98.4	1.6	

جدول رقم (41)

النسبة المئوية لأحتواء مواقع طمر النفايات على المستلزمات التي يجب توفرها في الموقع حسب المحافظة لسنة 2005

												*			
100.0	80.0	20.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	24.0	76.0	100.0	95.8	4.2	
100.0	93.1	6.9	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	6.9	93.1	100.0	93.1	6.9	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	91.7	8.3	
100.0	92.3	7.7	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	15.4	84.6	100.0	78.9	21.1	
100.0	66.7	33.3	100.0	100.0	0.0	100.0	66.7	33.3	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	
100.0	33.3	66.7	100.0	33.3	66.7	100.0	33.3	66.7	100.0	0.0	100.0	100.0	66.7	33.3	/
100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	/
100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	
100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	33.3	66.7	100.0	85.7	14.3	
100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	84.6	15.4	100.0	38.5	61.5	100.0	6.7	93.3	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	75.0	25.0	
100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	
100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	
100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	87.5	12.5	
100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	27.3	72.7	100.0	94.4	5.6	
100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	
100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	15.4	84.6	100.0	66.7	33.3	
100.0	89.1	10.9	100.0	98.4	1.6	100.0	94.6	5.4	100.0	25.6	74.4	100.0	71.9	28.1	

/

*

جدول رقم (42)

النسبة المئوية لأهم المشاكل التي يعاني منها قطاع خدمات البلدية في جمع النفايات حسب المحافظة لسنة 2005

								(...)	
20.0	88.0	92.0	32.1	88.0	52.0	52.0	32.0	100.0	
1.8	49.1	32.7	76.4	70.9	14.5	16.4	12.7	70.9	
8.3	91.7	91.7	47.2	100.0	33.3	25.0	25.0	91.7	
28.6	85.7	85.7	15.7	95.2	9.5	19.0	33.3	81.0	
28.6	100.0	85.7	40.4	57.1	42.9	57.1	28.6	100.0	
54.5	100.0	81.8	21.4	36.4	54.5	63.6	36.4	90.9	/
53.8	84.6	69.2	29.0	69.2	30.8	30.8	46.2	76.9	/
13.3	26.7	100.0	44.0	93.3	40.0	26.7	40.0	86.7	
0.0	100.0	100.0	27.0	57.1	28.6	28.6	42.9	85.7	
5.9	64.7	82.4	33.3	94.1	35.3	35.3	58.8	94.1	
5.9	100.0	88.2	41.6	88.2	41.2	29.4	52.9	76.5	
11.1	100.0	88.9	36.7	88.9	44.4	33.3	22.2	88.9	
0.0	73.3	93.3	47.2	93.3	20.0	26.7	33.3	100.0	
0.0	100.0	90.9	47.2	81.8	27.3	45.5	54.5	36.4	
0.0	73.7	100.0	24.8	73.7	31.6	21.1	63.2	100.0	
13.3	100.0	100.0	44.0	100.0	33.3	26.7	66.7	80.0	
46.7	100.0	93.3	40.9	100.0	93.3	93.3	93.3	86.7	
14.8	77.8	79.2	74.6	82.4	33.8	33.5	40.1	83.8	

جدول رقم (43)

أعداد المشتغلين في قطاع البلديات حسب المحافظة لسنة 2005

4028	2635	1393	2540	154	36	520	32	437	26	116	1	166	
8217	83	8134	81	5712	0	872	1	797	1	428	0	325	
1607	619	988	587	267	16	394	8	49	5	174	3	104	
1036	390	646	356	68	15	371	3	58	10	64	6	85	
911	342	569	307	220	11	182	7	89	16	40	1	38	
5614	716	4898	136	1017	238	2034	116	1096	171	367	55	384	/
938	286	652	166	98	73	326	20	127	14	32	13	69	/
1752	170	1582	156	450	1	779	0	219	10	39	3	95	
1506	773	733	757	171	0	370	0	49	16	59	0	84	
1222	534	688	511	248	2	283	5	71	16	61	0	25	
902	150	752	98	154	21	313	13	175	7	53	11	57	
1511	885	626	851	375	6	102	13	37	12	67	3	45	
1685	253	1432	233	530	6	458	2	304	8	75	4	65	
553	48	505	46	73	0	316	0	42	2	28	0	46	
1541	402	1139	350	542	20	271	15	205	12	53	5	68	
1544	129	1415	114	747	5	370	5	216	4	51	1	31	
2479	1103	1376	1082	674	5	439	0	96	12	137	3	30	
37045	9517	27528	8371	11500	455	8400	240	4067	342	1844	109	1717	

جدول رقم (44)

أعداد الآليات والمعدات المتوفرة في البلدية حسب المحافظة لسنة 2005

/										
()		(3)		(3)		(3)		()		
14.0	44	2.3	22	1.3	4	5.0	58	7.3	179	
12.3	64	1.9	43	1.0	67	4.3	120	7.5	154	
13.3	25	2.4	17	1.0	2	5.0	20	7.5	28	
11.8	45	1.9	24	1.0	6	4.9	47	7.5	128	
11.8	18	1.5	13	0.0	0	4.3	14	8.0	88	
16.0	42	1.8	62	0.0	0	4.3	21	7.8	459	/
15.6	18	2.0	14	1.0	4	4.2	26	7.2	41	/
15.0	30	2.2	17	1.0	2	4.8	36	7.6	46	
14.6	24	2.0	9	1.0	2	3.8	29	8.0	30	
13.4	38	2.0	16	1.7	3	5.0	46	6.2	52	
12.2	42	2.1	21	1.0	5	5.0	46	7.3	71	
11.6	47	2.0	18	1.0	1	4.7	53	6.2	60	
15.0	29	1.4	11	1.0	12	4.5	34	7.3	44	
12.0	19	2.0	15	1.0	2	5.0	17	8.0	23	
12.9	46	2.5	17	1.0	2	3.5	56	7.8	52	
12.2	20	2.4	24	1.0	1	4.7	36	7.2	44	
15.7	52	2.7	19	0.0	0	5.0	31	7.1	59	
13.5	603	2.1	362	1.1	113	4.6	690	7.4	1558	

تابع / جدول رقم (44)

أعداد الآليات والمعدات المتوفرة في البلدية حسب المحافظة لسنة 2005

	()	()	()					* ()	
				()		()			
589	26	25	16	7250.0	4	0.0	0	211	
598	27	11	9	5000.0	3	7500.0	2	98	
247	13	9	2	0.0	0	0.0	0	131	
465	18	17	7	9000.0	3	0.0	0	170	
286	14	3	6	6500.0	2	0.0	0	128	
2437	8	29	3	8590.0	106	7273.0	81	1626	/
206	32	14	11	5000.0	5	0.0	0	41	/
347	5	11	5	0.0	0	0.0	0	195	
169	8	4	5	8000.0	1	0.0	0	57	
249	15	4	8	0.0	0	0.0	0	67	
349	19	14	11	7000.0	4	0.0	0	116	
323	18	10	5	5000.0	5	0.0	0	106	
244	4	8	4	8333.0	3	0.0	0	95	
436	20	7	2	0.0	0	0.0	0	331	
312	15	12	5	11500.0	4	0.0	0	103	
208	7	5	5	5250.0	5	5000.0	1	60	
206	2	3	10	0.0	0	0.0	0	30	
7671	251	186	114	7201.9	145	6591.0	84	3565	

/

*