

**الإحصاءات البيئية**  
**ENVIRONMENTAL**  
**STATISTICS**

## Environmental Statistics

Environmental statistics can provide crucial guidance for decision making in a variety of ways. They can translate physical knowledge into manageable information that can facilitate the decision-making process. They can help to develop indicators to measure and calibrate progress towards achieving development objectives.

In response to the increasing needs of environmental data and information, the Statistics Authority in collaboration with the Environmental Ministry initiating a new chapter on environmental statistics. Other information on climate, fisheries, agriculture, land use, energy, transport,...etc. can be found in other chapters of this publication.

In this new chapter, we provide 20 tables on biodiversity, protected areas, chemical use, fisheries and environmental violations. The data were collected from official records, researches, monitoring programs, and reports.

### Data Resources:

- Construction Planning Administration – Ministry of Municipal Affairs and Agriculture.  
Environmental Ministry
- Agricultural Development Administration.
- Fishy Wealth Administration.
- Health Drainage Affairs – Public Works Authority.
- National Health Authority
- Bureau of Statistics

## الإحصاءات البيئية

الإحصاءات البيئية تشكل دليلاً هاماً لمتخذي القرار . فهي تترجم المعارف الطبيعية إلى معلومات إدارية مما يسهل عملية اتخاذ القرار. كما يمكن من خلالها تطوير مؤشرات خاصة لقياس مدى التقدم نحو تحقيق الأهداف التنموية.

واستجابة للطلب المتزايد للحصول على المعلومات البيئية ، قام جهاز الإحصاء بالتعاون مع وزارة البيئة استحداث هذا الفصل الخاص بالإحصاءات البيئية ، إلا أن العديد من المعلومات البيئية الأخرى كتلك المتعلقة بالمناخ ، الزراعة، استخدامات الأراضي ، الطاقة ، المواصلات يمكن الحصول عليها في فصول أخرى من هذه النشرة.

في هذا الفصل الجديد ، تم تقديم عشرون جدول تتضمن معلومات عن التنوع الحيوي ، الحميات الطبيعية ، استخدام المواد الكيميائية، الصيد و المخالفات البيئية. هذه المعلومات تم جمعها من السجلات الرسمية ، البحوث ، برامج الرصد ، التقارير الفنية.

### مصادر البيانات :

- إدارة التخطيط العمراني - وزارة الشؤون البلدية والزراعة.
- وزارة البيئة
- إدارة البحوث الزراعية - وزارة الشؤون البلدية والزراعة .
- إدارة التنمية الزراعية - وزارة الشؤون البلدية والزراعة .
- إدارة الثروة السمكية - وزارة الشؤون البلدية والزراعة .
- شؤون الصرف الصحي - هيئة الأشغال العامة .
- الهيئة الوطنية للصحة .
- جهاز الإحصاء .

المباني السكنية حسب البلدية والإتصال بالشبكات العامة

مارس 2004

RESIDENTIAL BUILDING BY MUNICIPALITY AND THEIR CONNECTION TO THE PUBLIC UTILITIES NETWORKS

MARCH 2004

TABLE (2)

جدول رقم (1)

Municipality	الصرف الصحي Drainage		الكهرباء Electricity		المياه Water		البلدية
	غير متصل Not connected	متصل connected	غير متصل Not connected	متصل connected	غير متصل Not connected	متصل connected	
Doha	1923	34880	14	36789	882	35921	الدوحة
AL Rayyan	8158	16125	121	24162	1734	22549	الريان
AL Wakra	1852	2163	267	3748	316	3699	الوكرة
Umm Slal	3198	49	6	3241	1016	2231	أم صلال
AL Khor	1654	829	43	1440	2483	0	الخور
AL Shamal	765	0	3	762	765	0	الشمال
AL Ghuwairiya	129	0	2	127	129	0	الغويرية
AL Jemaliya	1647	44	132	1559	858	833	الجميلية
Jaryan AL batna	462	0	65	397	462	0	جريان الباطنة
Mesaieed	6	676	6	676	6	676	مسيعيد
<b>Total</b>	<b>19794</b>	<b>54766</b>	<b>659</b>	<b>72901</b>	<b>8651</b>	<b>65909</b>	<b>المجموع</b>

استهلاك المواد المستنفذة لطبقة الأوزون  
**2008 - 2004**  
**CONSUMPTION OF OZONE DEPLETING SUBSTANCES**  
**2004 - 2008**

TABLE (2) Unit:M.T

جدول رقم (2) الوحدة : طن متري

Substance	Year	2008	2007	2006	2005	2004	السنة المادة
CFC-11		1.78	3.03	4.35	6.09	18.90	مركبات الكلور والفلور العضوية - 11
CFC-12		3.27	10.00	27.08	30.91	44.84	مركبات الكلور والفلور العضوية - 12
HALON-1121		0	0.00	0.00	0.00	0.00	هالون - 1121
HALON-1301		0	0.00	0.00	0.00	0.00	هالون - 1301
HCFC-22		60375	344.50	325.85	272.22	230.63	مركبات الكلور والفلور العضوية - 22
<b>Total</b>		<b>60380.05</b>	<b>357.53</b>	<b>357.28</b>	<b>309.22</b>	<b>294.37</b>	<b>المجموع</b>

المتوسط السنوي لجودة الهواء بمدينة الدوحة  
2008  
ANNUAL AVERAGE OF AIR QUALITY - DOHA CITY  
2008

Table No. (3)

جدول رقم (3)

Location Pollutants	الحد السنوي Annual Limit	نادي السباق والفروسية Racecourse	جامعة قطر Qatar University	فندق موفنبيك Movenpick Hotel	الموقع الملوّثات
Sulpher Oxides (SO)	80.0	12.4	5.5	6.6	أكاسيد الكبريت
Nitrogen Oxides (NOx)	100.0	58.0	42.1	53.0	أكاسيد النيتروجين
Ground Level Ozone (OZONE)	8 hrs (10)	-	-	-	الأوزون عند مستوى الأرض
Cabron Monoxide (CO)	8 hrs (10)	-	-	-	أول أكسيد الكربون
Hydrocarbon (Methane & Non Methane) (THC)	-	-	-	-	الهيدروكربون (ميثان وغير ميثان)
Particulate Matter (PM <sub>10</sub> )	50.0	181.0	340.6	201.9	جسيمات دقيقة

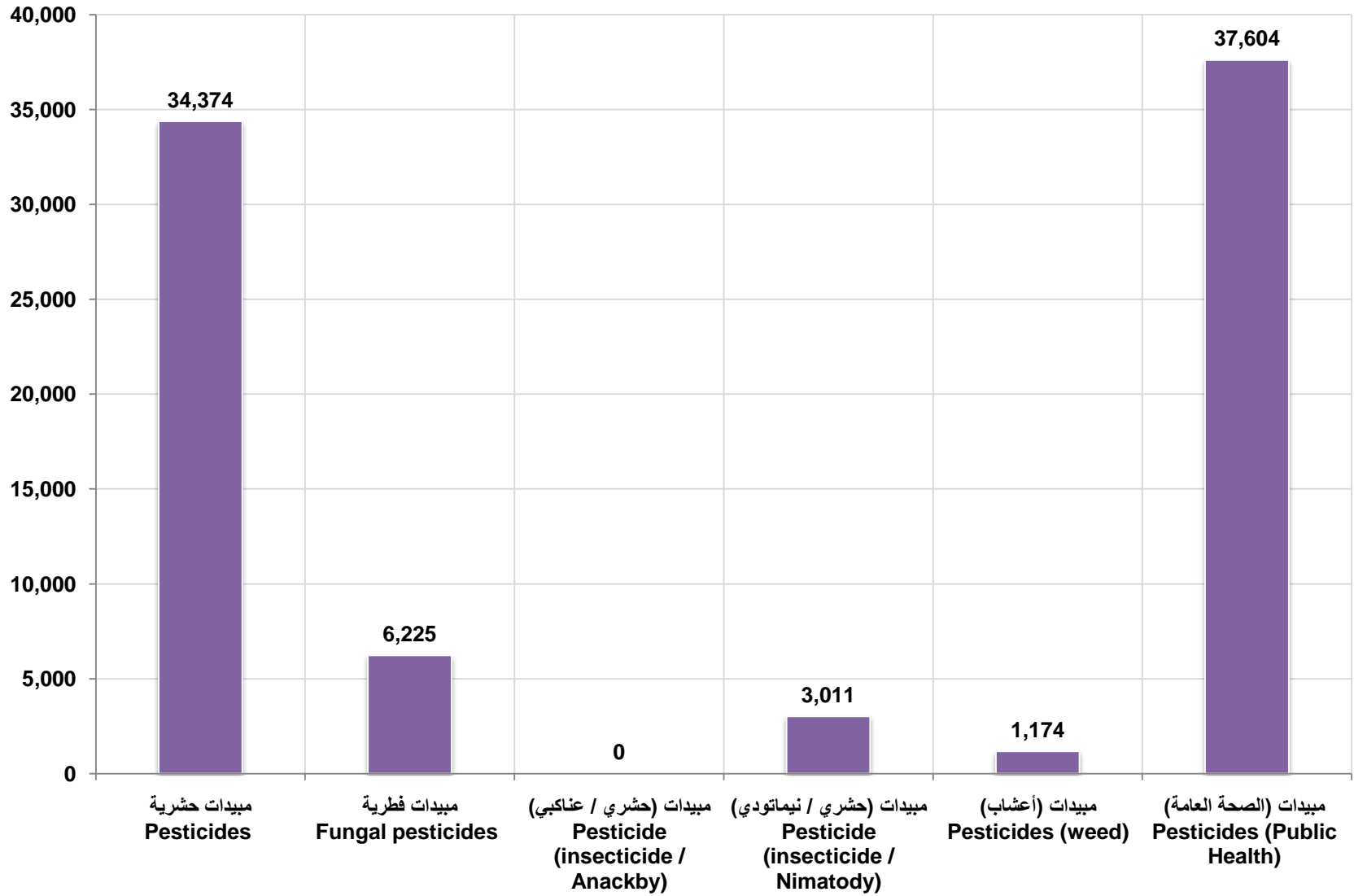
المبيدات الكيماوية الواردة لدولة قطر  
2008  
Qatar's Imports of Chemical Pesticides  
2008

TABLE (4)

جدول رقم (4)

Pesticides Type	الوزن ( كيلو غرام) Weight (KG)	أنواع المبيدات
Pesticides	34,374	مبيدات حشرية
Fungal pesticides	6,225	مبيدات فطرية
Pesticide (insecticide / Anackby)	0,655	مبيدات (حشري / عنكبي)
Pesticide (insecticide / Nimatody)	3,011	مبيدات (حشري / نيماتودي)
Pesticides (weed)	1,174	مبيدات (أعشاب)
Pesticides (Public Health)	37,604	مبيدات (الصحة العامة)
<b>Total</b>	<b>82388</b>	<b>المجموع</b>

المبيدات الكيماوية الواردة لدولة قطر  
Qatar's Imports of Pesticides  
٢٠٠٨



أنواع المبيدات Type of pesticides

كمية المبيدات المستخدمة في مكافحة الآفات الزراعية في المنازل والمنشآت الحكومية

2008

QUANTITIES OF PESTICIDES USED IN COMBAITING INSECTES IN DOMESTIC AND GOVERNEMNT BUILDING 2008

TABLE (5)

جدول رقم (5)

Type	Unit	الكمية Quantity	الوحدة	النوع
Trimiltox Fort	kg	17.75	كجم	تراي ملتوكس فورت
Abamectine	kg	535.1	كجم	ابامكتين
Albatros	Litre	1256.85	لتر	سماد ورقي
Actara 25%	kg	10.604	كجم	اكتار
Maximums 5 EC	Litre	189.42	لتر	ماكسيموس
Trainol 25 EC	Litre	71.6	لتر	ترينول
Delit 20%	Litre	151.95	لتر	دليت
Metaldehyde 5%	kg	107.5	كجم	مينالدهيد
Resku 41.5 %	Litre	93.41	لتر	رسكيو
Agrinate	kg	3	كجم	اجرنيث
Dlta-methrin	Litre	6.19	لتر	ديسيسيس
Mospillan	kg	2.21	كجم	موسبلان
Fungiclr WP	kg	79.77	كجم	فونجكلير
Primor	kg	4.8	كجم	بريمور
Avant	Litre	7.15	لتر	افانت
Corell	Litre	9.45	لتر	كوريل
Evisect 50% S	kg	0.87	كجم	افسكت
Chlorethrin	Litre	154.75	لتر	كلوروثرين
Match 50 EC	Litre	134.15	لتر	ماتش



كمية المبيدات المستخدمة في مكافحة الآفات في المنشآت الحكومية والمنازل الخاصة ومشروع مكافحة  
آفات النخيل  
2008

QUANTITIES OF PESTICIDES USED IN COMBATING INSECTS IN GOVERNMENT  
BUILDINGS, PRIVATE HOUSES AND COMBATING PALM INSECTS PROJECT  
2008

TABLE (6)

جدول رقم (6)

Type	Unit	الكمية Quantity	الوحدة	النوع
Trimiltox Fort	kg	288.75	كجم	تراي ملتوكس فورت
Albatros	liter	964	لتر	سماد ورقي
Actara	kg	6.4	كجم	أكتارا
Metaldehyde	kg	3.5	كجم	ميتالد هيد
Safrothin	liter	9728.25	لتر	سانفوثرين
Karphos	liter	2342.5	لتر	كارفوس 50%
	kg	4345	كجم	مانتوكس فورت
Diazinon	liter	3713.1	لتر	ديازينون 60%
	liter	3.5	لتر	اورتس 5%
Evisect	kg	206.25	كجم	ايفسكت 50%
Rugby 10 G	kg	1931	كجم	راكبي 10 ج
	liter	300	لتر	اوكساميت
U46	kg	34	لتر	يو 46

كمية الاسمدة المستخدمة  
2008 - 2004

FELTELIZERS USED  
2004 - 2008

TABLE (7) (Unit : Cubic Meter)

جدول رقم (7) (الوحدة : متر مكعب)

Type	2008	2007	2006	2005	2004	نوع السماد
Fine organic manure	14326	31522	37744	15713	20311	سماد عضوي ناعم
Rough organic Manure	-	1890	2280	4750	1938	سماد عضوي خشن
Poultry manure	17100	17252	18601	13281	8531	سماد دواجن

أعداد أنواع الكائنات الحية المسجلة في دولة قطر

2008

NUMBER OF RECORDED SPECIES IN STATE OF QATAR

2008

TABLE(8)

جدول رقم (8)

Species	المنقرضة Extinct	المهددة بالإنقراض Endangered	النادرة Rare	الشائعة Common	العدد الكلي المسجل Total No.	أنواع الكائنات
<b>Terrestrial Plants</b>	-	-	-	371	371	النباتات البرية
<b>Fungi</b>	-	-	-	142	142	الفطريات
<b>Terrestrial Animals</b>	-	1	1	6	8	الحيوانات البرية
Invertebrate	-	-	-	-	-	اللاحيليات
Vertebrate	-	-	-	-	-	الحيليات
<b>Marine Flora</b>	-	-	-	-	402	النباتات البحرية
<b>Marine Fauna</b>	-	4	11	-	315	الحيوانات البحرية
Invertebrate	-	-	-	-	-	اللاحيليات
Vertebrate	-	-	-	-	-	الحيليات

أعداد المها العربي في المحميات المختلفة  
2008  
NUMBER OF ARABIAN ORYX IN DIFFERENT PROTECTORATES  
2008

TABLE (9)

جدول رقم (9)

Protected Area	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المحمية
Shahaniyah	257	142	115	الشحانية
Ushairigh	0	-	-	عشيرج
Mashabyiah	676	353	323	المسحبية
Other areas	111	74	37	مناطق أخرى
<b>Total</b>	<b>1044</b>	<b>569</b>	<b>475</b>	<b>المجموع</b>

عدد المشاريع الجديدة الخاضعة لتقييم الأثر البيئي  
2008 - 2004  
NUMBER OF NEW PROJECTS EVALUATED FOR ITS IMPACTS  
ON THE ENVIRONMENT  
2004 - 2008

TABLE (10)

جدول رقم (10)

Projects Type	2008	2007	2006	2005	2004	نوع المشاريع
Large Projects	193	272	170	66	25	مشاريع كبيرة
Small and Medium Projects	365	733	876	698	629	مشاريع متوسطة وصغيرة
<b>Total</b>	<b>558</b>	<b>1005</b>	<b>1046</b>	<b>764</b>	<b>654</b>	<b>المجموع</b>

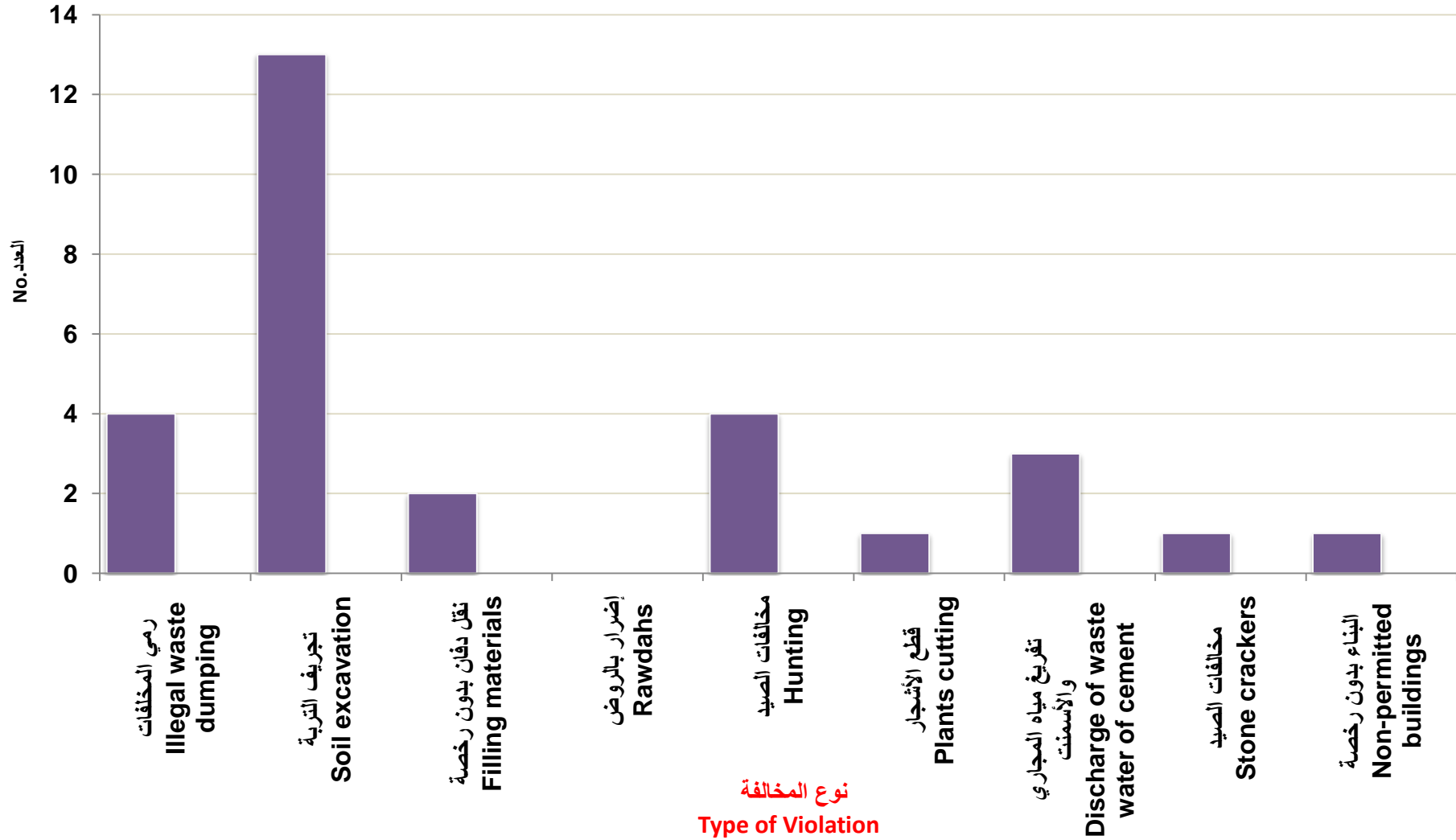
عدد المخالفات البرية المسجلة  
2008  
NUMBER OF RECORDED TERRESTRIAL VIOLATIONS  
2008

TABLE(11)

جدول رقم (11)

Type of Violation	النسبة المئوية % Percentage%	عدد المخالفات Number of violations	نوع المخالفة
Illegal waste dumping	13.79	4	رمي المخلفات
Soil excavation	44.83	13	تجريف التربة
Non-permitted transportation of filling material	6.9	2	نقل دفان بدون رخصة
Rawdahs	0	0	إضرار بالروض
Hunting	13.79	4	مخالفات الصيد
Plant cutting	3.45	1	قطع الأشجار
Discharge of waste water and cement	10.34	3	تفريغ مياه المجاري والأسمنت
Stone crackers	3.45	1	مخالفات الكسارات
Non-permitted buildings	3.45	1	البناء بدون رخصة
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>المجموع</b>

عدد المخالفات البرية المسجلة  
NUMBER OF RECORDED TERRESTRIAL VIOLATIONS  
2008



**عدد السفن والصيادين وكمية المصيد**  
**2008 - 1999**  
**NUMBER OF BOATS, LOCAL CATCH, AND FISHERMEN**  
**1999 - 2008**

TABLE(13)

جدول رقم (13)

Year	عدد الصيادين No. of fishermen	عدد السفن No. of boats	كمية المصيد (طن متري) Local catch (MT)	السنة
1999	4682	515	4397.7	<b>1999</b>
2000	5176	515	7139.6	<b>2000</b>
2001	4721	515	8863.5	<b>2001</b>
2002	4931	515	7154.7	<b>2002</b>
2003	4199	515	11295.0	<b>2003</b>
2004	4543	515	11134.0	<b>2004</b>
2005	4616	515	13957.7	<b>2005</b>
2006	2953	437	16945.6	<b>2006</b>
2007	2864	445	15182.9	<b>2007</b>
2007	2899	484	17688.4	<b>2008</b>

نوعية المياه الساحلية في قطر  
2008

Quality of Coastal Waters in Qatar  
2008

TABLE (14)

جدول رقم (14)

Location	اقصى عمق Max. Depth (m)	ادنى عمق Min. Depth (m)	الحموضة (pH)	الملوحة S (psu)	درجة الحرارة T (°C)	الأكسجين الذائب DO (mg/L)	الأكسجين الذائب DO %	الاحتياج البيولوجي للأكسجين BOD (mg/L)	الاحتياج الكيميائي للأكسجين COD (mg/L)	الموقع
Khor Al Odaid	10	N.D.	7.93	58.78	31.51	19.39	62.70	3.672	88.45	خور العديد
Mesaieed	16	N.D.	8.04	48.22	32.78	14.26			63.00	مسيعيد
AL Wakra	5	N.D.	8.13	47.04	32.61	4.02	65.40	0.970	63.00	الوكرة
Ras Abo Fantas	5	N.D.	8.09	47.20	33.56	3.45	61.80	0.939	69.00	رأس أبو فنطاس
Doha	8	N.D.	8.10	47.30	30.2	4.91		0.953	66.00	الدوحة
AL Khor	3.5	N.D.	8.08	46.04	32.71	4.06	72.50	0.560	64.70	الخور
Ras Laffan	12	N.D.	8.08	45.34	32.14	4.49	78.70	0.262	64.70	رأس لفان
Ras Rakn	2.8	N.D.	7.99	47.18	31.40	3.94	68.70	0.098	63.00	رأس ركن
Dukhan	4	N.D.	8.07	61.13	32.95	3.83	74.50	0.051	80.00	دخان
Umm Bab	3		7.99	61.29	32.75	3.66	70.70	1.044	86.96	أم باب
Salwa	3	N.D.	8.02	63.30	32.17	3.70	71.40	1.743	63.00	سلوى



نوعية المياه الساحلية في قطر  
2008  
Quality of Coastal Waters in Qatar  
2008

TABLE (15)

جدول رقم (15)

Location	الكلور الحر Free Chlorine Cl <sub>2</sub> (mg/l)	الكلور الكلي Total Chlorine Cl <sub>2</sub> (mg/l) Total	الزيوت العضوية الكلية Total Organic Carbon (ppm)	الزيوت والشحوم Oil and Grease (ppm)	فينول Phenol (ppb)	الموقع
Khor Al Odaid	N.D.	N.D.	1.96	N.D.	N.D.	خور العديد
Mesaieed	N.D.	N.D.	1.76	N.D.	N.D.	مسيعيد
AL Wakra	N.D.	N.D.	1.63	N.D.	N.D.	الوكرة
Ras Abo Fantas	N.D.	N.D.	1.73	N.D.	N.D.	رأس أبو فنتاس
Doha	N.D.	N.D.	2.16	N.D.	N.D.	الدوحة
AL Khor	N.D.	N.D.	1.60	N.D.	N.D.	الخور
Ras Laffan	N.D.	N.D.	0.91	N.D.	N.D.	رأس لفان
Ras Rakn	N.D.	N.D.	1.29	N.D.	N.D.	رأس ركن
Dukhan	N.D.	N.D.	2.32	1.1954	N.D.	دخان
Umm Bab	N.D.	N.D.	1.82	N.D.	N.D.	أم باب
Salwa	N.D.	N.D.	2.22	1.3115	N.D.	سلوى

تركيز المغذيات الطبيعية في المياه الساحلية القطرية

2008

CONCENTRATION OF NATURAL NUTRIENTS IN QATARI COASTAL WATER

2008

TABLE (16)

جدول رقم (16)

Location	فوسفات Phosphate PO <sub>4</sub> (ug/L)	سليكات Silicate SiO <sub>3</sub> (ug/L)	نترات Nitrate NO <sub>3</sub> (ug/L)	نترت Nitrite NO <sub>2</sub> (ug/L)	أمونيا Ammonium (ug/L)	المواد العالقة الكلية TSM (mg/L)	كلوروفيل Chlorophyll a (ug/L)	الموقع
Khor Al Odaid	1.684	43.33	4.024	0.732	N.D.	N.D.	0.29	خور العديد
Mesaieed	BDL	90	8.532	2.24	N.D.	N.D.	0.11	مسيعيد
AL Wakra	4.091	50	BDL	0.397	N.D.	N.D.	0.12	الوكرة
Ras Abo Fantas	2.716	43.33	14.2	1.542	N.D.	N.D.	0.38	رأس أبو فنتاس
Doha	BDL	96.66	BDL	0.564	N.D.	N.D.	0.09	الدوحة
AL Khor	1.684	90	5.055	1.291	N.D.	N.D.	0.1	الخور
Ras Laffan	3.403	116.7	2.815	1.346	N.D.	N.D.	0.09	رأس لفان
Ras Rahn	BDL	40	10.21	1.123	N.D.	N.D.	0.18	رأس ركن
Dukhan	BDL	103.3	2.821	1.011	N.D.	N.D.	0.2	دخان
Umm Bab	BDL	110	BDL	1.067	N.D.	N.D.	0.19	أم باب
Salwa	2.028	116.7	8.865	0.899	N.D.	N.D.	0.1	سلوى

BDL: Below Detection Limit.

BDL : أقل من حد القياس

توزيع ونوع الرواسب المأخوذة من مناطق مختلفة من السواحل القطرية  
2006

GRAIN SIZE DISTRIBUTION AND DESCRIPTION FOR SEDIMENTS  
COLLECTED FROM DIFFERENT QATARI COAST  
2006

TABLE (17)

جدول رقم (17)

Location	Type of Sediments	حصى Gravel %	طمي Silt%	رمل Sand%	طينية Clay%	نوع الرواسب	الموقع
Mesaieed	Clayey Sand	3.99	0.00	96.01	0.00	طين رملي	مسيعيد
Mesaieed	Clayey Sand	0.00	20.00	49.55	30.45	طين رملي	مسيعيد
Doha (Location 1)	Clayey Sand	0.00	5.00	9.55	84.45	طين رملي	الدوحة (موقع 1)
Doha (Location 2)	Clayey Sand	0.00	32.50	22.05	45.45	طين رملي	الدوحة (موقع 2)
Al-Khor	Clayey Sand	0.00	32.50	27.05	40.45	طين رملي	الخور
Ras Laffan	Gravely Sand	1.63	0.00	98.36	0.00	رمل حصوي	رأس لفان
Ras Laffan	Gravely Sand	0.00	0.00	0.00	0.00	رمل حصوي	رأس لفان
Ras Rahn	Gravely Sand	3.74	0.00	96.26	0.00	رمل حصوي	رأس ركن
Dukhan	Gravely Sand	0.00	0.00	0.00	0.00	رمل حصوي	دخان
Salwa	Gravely Sand	1.68	0.00	98.32	0.00	رمل حصوي	سلوى

تركيز الهيدروكربون البترولي الكلي في الرواسب الساحلية

2008

TOTAL PETROLEUM HYDROCARBON (TPH) SEDIMENTS IN  
COASTAL SAMPLES

2008

TABLE (18)

جدول رقم (18)

Location	الهيدروكربون البترولي الكلي Total Petroleum Hydrocarbon (ug/g)	الموقع
Khor Al Odaid	30.63	خور العديد
Mesaieed	39.6	مسيعيد
AL Wakra	40.38	الوكرة
Ras Abo Fantas	24.69	رأس أبو فنتاس
Doha	7.25	الدوحة
AL Khor	56.83	الخور
Ras Laffan	12.377	رأس لفان
Ras Rakn	6.578	رأس ركن
Dukhan	N.D.	دخان
Umm Bab	N.D.	أم باب
Salwa	N.D.	سلوى

كمية النفايات الشهرية التي دخلت إلى مطمر أم الأفاعي حسب النوع

2008

MONTHLY INPUT QUANTITIES OF WASTES AT UMM AL-AFAI LAND FILL BY TYPE

2008

TABLE (19) (Unit : Ton)

جدول رقم (19) (الوحدة : طن)

Month	المجموع Total	أخرى Other	عجلات Tyre	صلبة Bulky	أنشائية Construction	منزلية Domestic	الشهر
January	259,989	354	875	140,170	54,715	63,875	يناير
February	243,677	126	877	139,413	45,193	58,068	فبراير
March	284,647	197	1,019	160,342	58,042	65,047	مارس
April	267,706	148	980	155,368	48,510	62,700	أبريل
May	245,041	220	1,480	141,253	36,253	65,835	مايو
June	228,240	155	1,484	144,799	21,727	60,075	يونيو
July	225,926	220	1,461	140,821	17,969	65,455	يوليو
August	225,140	160	1,362	147,266	17,703	58,649	أغسطس
September	194,548	267	1,413	115,365	16,199	61,304	سبتمبر
October	240,347	151	1,208	153,953	25,782	59,253	أكتوبر
November	250,884	309	995	164,802	23,883	60,895	نوفمبر
December	226,831	392	1,046	147,607	16,390	61,396	ديسمبر
<b>Total</b>	<b>2,892,976</b>	<b>2,699</b>	<b>14,200</b>	<b>1,751,159</b>	<b>382,366</b>	<b>742,552</b>	<b>المجموع</b>

كمية النفايات الشهرية التي دخلت إلى مطمر روضة راشد

2008

MONTHLY INPUT QUANTITIES OF WASTES AT RUWDIT RASHED LAND FILL  
2008

TABLE (20) (Unit : Ton)

جدول رقم (20) (الوحدة : طن)

Month	أنشائية Construction	الشهر
January	451,450	يناير
February	365,350	فبراير
March	498,375	مارس
April	477,200	أبريل
May	358,350	مايو
June	427,800	يونيو
July	446,025	يوليو
August	588,175	أغسطس
September	386,375	سبتمبر
October	470,075	أكتوبر
November	489,025	نوفمبر
December	408,350	ديسمبر
<b>Total</b>	<b>5,366,550</b>	<b>المجموع</b>

كمية النفايات الشهرية المستخرجة من مطمر أم الأفاعي حسب النوع  
**2008**  
**MONTHLY OUTPUT QUANTITIES OF WASTES AT**  
**UMM AL-AFAI LAND FILL**  
**2008**

TABLE (21) (Unit : Ton)

جدول رقم (21) (الوحدة : طن)

Month	المجموع Total	حديد خردة Scrap Iron	أوراق (كارتون) Paper	بلاستيك Plastic	الشهر
January	480	233	29	218	يناير
February	470	231	49	190	فبراير
March	563	240	56	267	مارس
April	0	-	-	-	أبريل
May	0	-	-	-	مايو
June	107	57	5	45	يونيو
July	450	198	40	212	يوليو
August	452	198	103	151	أغسطس
September	324	109	51	164	سبتمبر
October	389	134	63	192	أكتوبر
November	402	123	46	233	نوفمبر
December	409	155	68	186	ديسمبر
<b>Total</b>	<b>4046</b>	<b>1678</b>	<b>510</b>	<b>1858</b>	<b>المجموع</b>

مياه الصرف الصحي المعالجة  
2008 - 2005  
TREATED WASTE WATER  
2005 - 2008

TABLE (22)

جدول رقم (22)

Particulars	2008	2007	2006	2005	التفاصيل
Waste Water Input <sup>(1)</sup>	2736936	2747629	1700000	157500	كمية مياه الصرف الصحي الخام الداخلة للمحطة <sup>(1)</sup>
Treated Waste Water Output <sup>(1)</sup>	2437252	2805313	0	141750	كمية مياه الصرف الصحي المعالجة والخارجة من المحطة <sup>(1)</sup>
Distrebuted Waste Water <sup>(1)</sup>	2437252	2805313	125000	141750	توزيع مياه الصرف الصحي المعالجة <sup>(1)</sup>
Number of Samples analysed in The Laboratory	2856	408	3016	3500	عدد العينات التي تم تحليلها في المختبر
Number of Tests Perfomed	48552	3111	30848	24500	عدد الاختبارات تم عملها في المختبر
Waste Water Dischared to Castal Areas	1159827	0	0	0	كمية المياه المعالجة الملقاه في المناطق الساحلية

(1) Unit: Cubic Meter.

(1) الوحدة : متر مكعب



**مساحة المحميات الطبيعية في دولة قطر (البرية والبحرية)**  
**2008**  
**AREA OF NATURAL PROTECTORATES IN QATAR (LAND & MARINE)**  
**2008**

TABLE (23)

جدول رقم (23)

Natural Protectorate	النسبة المئوية Percentage	المساحة بالكيلو متر المربع Area (sq.km.)	المحميات الطبيعية
<b>Total area of Qatar (with islands)</b>	<b>100.000</b>	<b>11552.31076</b>	<b>إجمالي مساحة قطر مع الجزر</b>
Al Ureiq & Mashabyiah	0.474	54.76	العريق والمسحبية
Al Thakhira (land)	0.991	114.459	الذخيرة (البرية)
Al Thakhria (Marine)	1.556	179.706	الذخيرة (البحرية)
<b>Total Al Thakhira (land &amp; Marine)</b>	<b>2.546</b>	<b>294.165</b>	<b>إجمالي مساحة الذخيرة (البرية + البحرية)</b>
Khor Al Odaid (land)	11.176	1291.127	خور العديد (البرية)
Khor Al Odaid (Marine)	4.692	542.035	خور العديد (البحرية)
<b>Total Khor Al Odaid (land &amp; Marine)</b>	<b>15.868</b>	<b>1833.162</b>	<b>إجمالي مساحة خور العديد (البرية + البحرية)</b>
Al Reem	10.081	1164.613	الريم
Shahaniyah	0.007	0.8119951	الشحانية
Lusail	0.315	36.365	الوسيل
<b>Total Protectorates</b>	<b>29.292</b>	<b>3383.877</b>	<b>إجمالي المحميات</b>

مساحة المحميات الطبيعية في دولة قطر (البرية)

2008

AREA OF NATURAL PROTECTORATES IN QATAR (LAND)

2008

TABLE (24)

جدول رقم (24)

Natural Protectorates	المساحة بالكيلو متر المربع Area (sq.km.)	المحميات الطبيعية
Al Ureiq & Mashabyiah	54.76	العريق والمسحبية
Thakhira (land)	114.459	الذخيرة (البرية)
Khor Al Odiaid (land)	1291.127	خور العديد (البرية)
Al Reem	1164.613	الريم
Shahaniyeh	0.8119951	الشحانية
Lusail	36.365	الوسيل
<b>Total</b>	<b>2662.136</b>	<b>المجموع</b>

Source : Environmental Ministry

المصدر : وزارة البيئة