الإحصاءات البيئية

ENVIRONMENTAL STATISTTICS

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 planning council in collaboration with the Supreme council for the environment and natural reserves 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.
- Supreme Council for the Environment and Natural Reserves.
- 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 مجلس التخطيط بالتعاون مع المجلس الأعلى للبيئة و المحميات الطبيعية باستحداث 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 ، المحميات 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 الشئون البلدية والزراعة.
- المجلس الأعلى للبيئة والمحميات الطبيعية .
- إدارة البحوث الزراعية – وزارة الشئون البلدية والزراعة .
- إدارة التنمية الزراعية – وزارة الشئون البلدية والزراعة .
- إدارة الثروة السمكية – وزارة الشئون البلدية والزراعة .
- شئون 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 GENERAL NETS
March 2004

TABLE (305) جدول رقم (305)

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 Jemailiya	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
Total	**19794**	**54766**	**659**	**72901**	**8651**	**65909**	المجموع

استهلاك المواد المستنفذة لطبقة الأوزون

2007 - 2003

CONSUMPTION OF OZONE DEPLETING SUBSTANCES

2003 - 2007

TABLE (306) Unit:M.T

جدول رقم (306) الوحدة : طن متري

Year / Substance	2007	2006	2005	2004	2003	السنة / المادة
CFC-11	3.03	4.35	6.09	18.90	9.30	مركبات الكلور والفلور العضوية -11
CFC-12	10.00	27.08	30.91	44.84	85.50	مركبات الكلور والفلور العضوية -12
HALON-1211	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	هالون - 1121
HALON-1301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	هالون - 1301
HCFC-22	344.50	325.85	272.22	230.63	227.60	مركبات الكلور والفلور العضوية - 22
Total	**357.53**	**357.28**	**309.22**	**294.37**	**325.15**	**المجموع**

المبيدات الحشرية المستوردة إلى دولة قطر
2007
IMPORTED PESTICIDES TO STATE OF QATAR
2007

TABLE (307)

جدول رقم (307)

Pesticides Type	الوزن (كيلو غرام) Weight (KG)	القيمة (ريال قطري) Value (QR)	أنواع المبيدات
Liquid Insecticides	4000	340000	مبيدات حشرية سائلة
Powder Insecticides	3000	89000	مبيدات حشرية مسحوقة
Jet Containers for Insecticides	–	–	مبيدات حشرية بأوعية نافثة
Insecticides, Other	–	–	غيرها من المبيدات الحشرية
Fongicides, put up in forms for retail sale	7100	598500	مبيدات فطريات (مهيأة للبيع بالتجزئة)
Herbicides,anti sprouting products & plant growth regulators	–	–	مبيدات أعشاب ، موقفات الإنبات ومنظمات نمو النبات (مهيأة للبيع بالتجزئة)
Disinefectants,	–	–	مطهرات (ديتول وغيره)
Products made to destroy or to inhibit the growth of harmful animals or plants	–	–	مبيدات وسموم مهيأة لإبادة أو مقاومة الحشرات أو نمو وانتشار النباتات الضارة
Total	**14100**	**1027500**	**المجمـــوع**

كمية المبيدات المستخدمة في مكافحة الآفات الزراعية في المنازل والمنشآت الحكومية
2007
QUANTITIES OF PESTICIDES USED IN COMBAITING INSECTES IN DOMESTIC AND COVERN MENTAL BUILSING
2007

TABLE (308) جدول رقم (308)

Type	Unit	الكمية Quantity	الوحدة	النوع
Diazinon	liter	144.25	لتر	ديازينون
U 64 Lomin	liter	34.00	لتر	يو 46 لومين
Albatros	kg	964.00	كجم	سماد ورقي
Chlorcyrine 44%	liter	_	لتر	كلورثرين 44%
Metaldehyde	kg	3.50	كجم	ميتالد هيد
Evisect	kg	206.25	كجم	افسكت
Trimiltox Fort	kg	198.75	كجم	تراي ملتوكس فورت
Rugby 10 G	kg	1072.00	كجم	ركبي جي 10
Profenofos 50%	liter	_	لتر	بروفينوفوس 50%
Match 50 EC	liter	_	لتر	ماتش أي سي 50
Valdate	liter	_	لتر	فايديت
	liter	300.00	لتر	اوكساميت
Safrotin	liter	1993.50	لتر	سانفوثرين
Karphos	liter	81.00	لتر	كارفوس
	kg	_	كجم	كالبسو

كمية المبيدات المستهلكة في مكافحة الآفات في الأماكن الحكومية والمنازل الخاصة ومشروع مكافحة آفات النخيل
2007
QUANTITIES OF PESTICIDES USED IN COMBAITING INSECTES IN DOMESTIC AND GOVERNMENTAL BUILDING
2007

TABLE (309)

جدول رقم(309)

Type of Pesticicls	Unit	Quantity الكمية	الوحدة	أنواع المبيدات
Karate 5%	liter	_	لتر	**كاراتي 5%**
Match EC 50	liter	_	لتر	**ماتش أي سي 50**
Profenofos 50%	liter	_	لتر	**بروفينفوس 50%**
Rugby 10 G	kg	859.00	كجم	**ركبي 10 جي**
Chlorcyrin 44%	liter	_	لتر	**كلوروثرين 44%**
Karphos 50%	liter	2261.50	لتر	**كارفوس 50%**
Diazinon 60%	liter	3568.75	لتر	**ديازينون 60%**
Mantox Fort	kg	434.50	كجم	**مانتوكس فورت**
Ortus 5%	liter	_	لتر	**أورتس 5%**

كمية الاسمدة المستخدمة
2007 - 2003

FELTELI ZERS USED
2003 - 2007

TABLE (310) (Unit : Cubic Meter)

جدول رقم(310) (الوحدة : متر مكعب)

Type	2007	2006	2005	2004	2003	نوع السماد
Fine organic Manure	31522	37744	15713	20311	14516	سماد عضوي ناعم
Roughorganic Manure	1890	2280	4750	1938	1026	سماد عضوي خشن
Poultry Manure	17252	18601	13281	8531	16834	سماد دواجن

أعداد أنواع الكائنات الحية المسجلة في دولة قطر
2007
NUMBER OF RECORDED SPECIES IN STATE OF QATAR
2007

TABLE(311)

جدول رقم (311)

Species	المنقرضة Extinct	المهددة بالإنقراض Endangered	النادرة Rare	الشائعة Common	العدد الكلي المسجل Total No.	انواع الكائنات
Terrestrial Plants	-	-	-	371	371	**النباتات البرية**
Fungi	-	-	-	142	142	**الفطريات**
Terrestrial Animals	-	1	1	6	8	**الحيوانات البرية**
Invertebrate	-	-	-	-	-	اللاحبليات
Vertebrate	-	-	-	-	-	الحبليات
Marine Flora	-	-	-	-	402	**النباتات البحرية**
Marine Fauna	-	4	11	-	315	**الحيوانات البحرية**
Invertebrate	-	-	-	-	-	اللاحبليات
Vertebrate	-	-	-	-	-	الحبليات

أعداد المها العربي في المحميات المختلفة
2006
Number of Protected Arabian Oryx
2006

TABLE (312)

جدول رقم (312)

Protected Area	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المحميـــة
Shahaniyah	225	120	105	الشحانية
Ushairigh	334	172	162	عشيرج
Mashabyiah	268	143	125	المسحبية
Other areas	53	36	17	مناطق أخرى متفرقة
Total	880	471	409	المجمـــوع

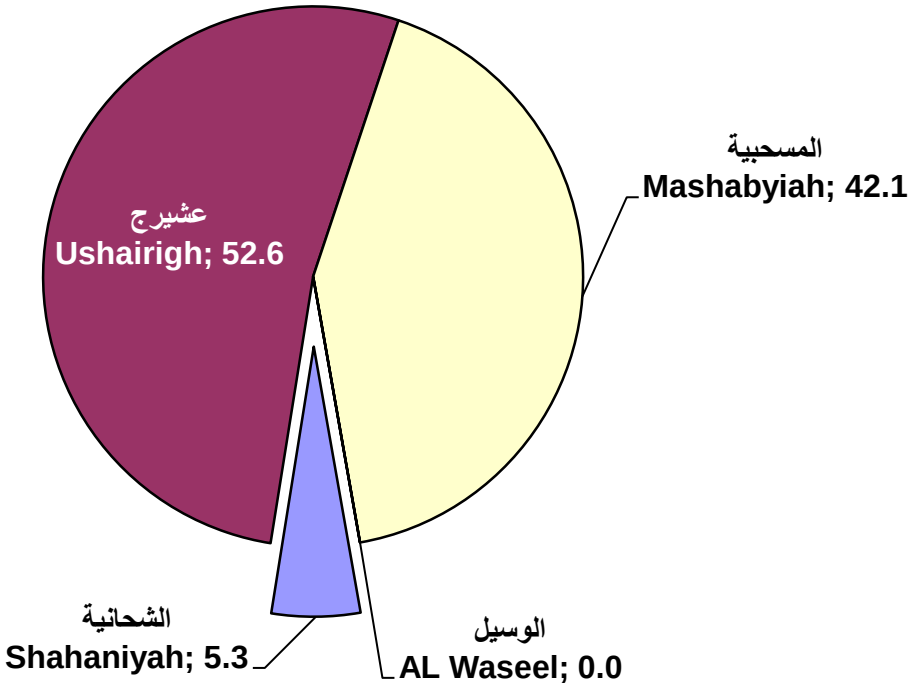
مساحة المناطق المحمية في دولة قطر
2006
PROTECTED AREAS IN STAT OF QATAR
2006

TABLE(313)

جدول رقم (313)

Protected Area	نسبة المساحة إلى إجمالي المناطق المحمية Area Percentage to total protected areas	المساحة (كم مربع) Area Km^2	المحمية
Shahaniyah	5.3	1	الشحانية
Ushairigh	52.6	10	عشيرج
Mashabyiah	42.1	8	المسحبية
AL Waseel	-	-	مناطق اخرى متفرقة
Total	100	19	المجمـــوع

مساحة المناطق المحمية في دولة قطر
PROTECTED AREAS IN STAT OF QATAR
2007



شكل رقم (44)

Graph No. (44)

عدد المشاريع الجديدة الخاضعة لتقييم الأثر البيئي
2007 - 2003
NUMBER OF NEW PROJECTS EVALUATED FOR ITS IMPACTS ON THE ENVIRONMENT
2003 - 2007

TABLE (314) جدول رقم (314)

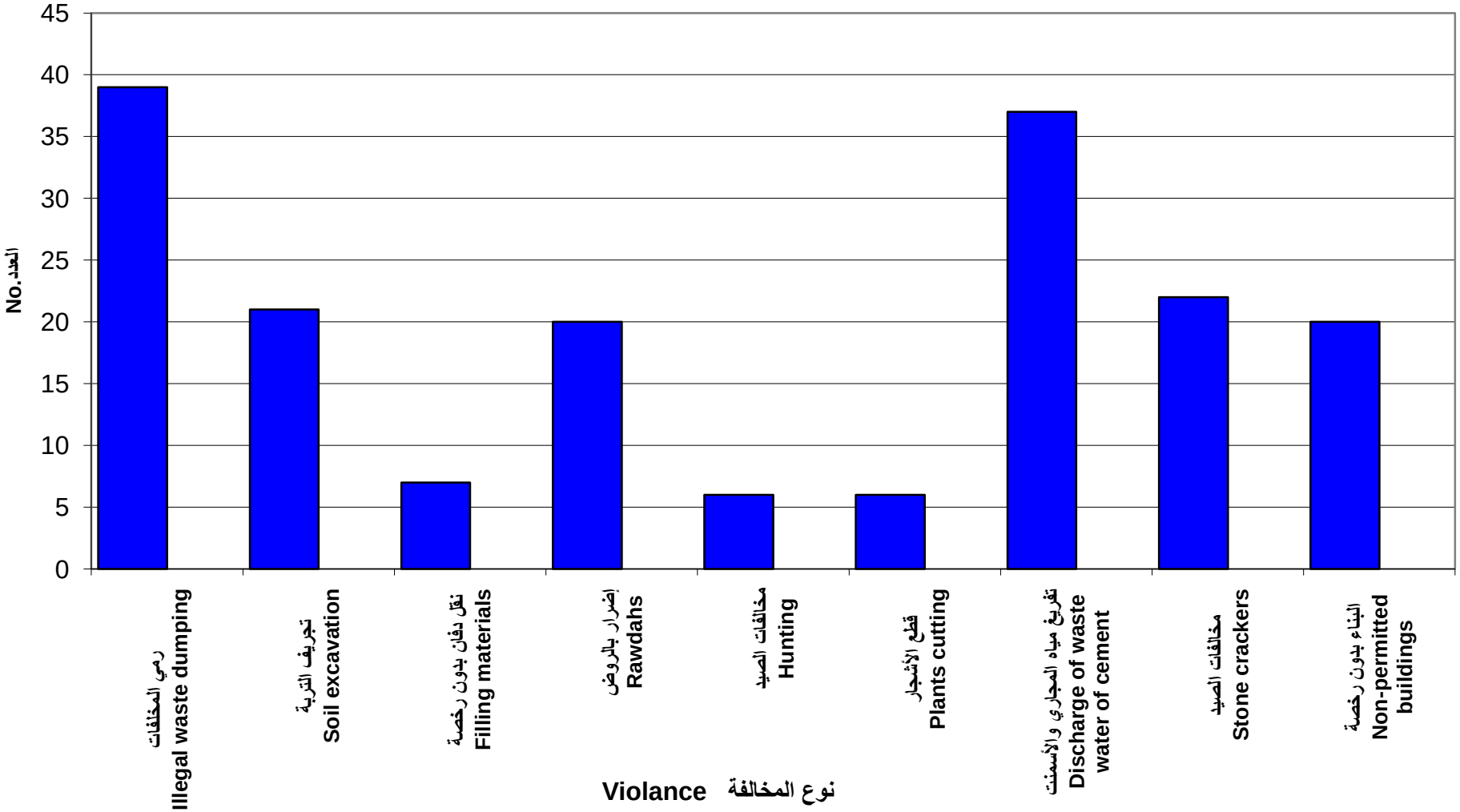
Projects Type	2007	2006	2005	2004	2003	نوع المشاريع
Large Projects	272	170	66	25	15	مشاريع كبيرة
Small and Medium Projects	733	876	698	629	113	مشاريع متوسطة وصغيرة
Total	**1005**	**1046**	**764**	**654**	**128**	**المجمـــوع**

عدد المخالفات البرية المسجلة
2007
NUMBER OF RECORDED TERRESTRIAL VIOLATIONS
2007

TABLE(315) جدول رقم (315)

Violance	النسبة المئوية % Percentage%	عدد المخالفات Number of violations	نوع المخالفة
Illegal waste dumping	22.0	39	رمي المخلفات
Soil excavation	11.8	21	تجريف التربة
	3.9	7	نقل دقان بدون رخصة
	11.2	20	إضرار بالروض
Hunting	3.4	6	مخالفات الصيد
Rawdahs	3.4	6	قطع الأشجار
Discharge of waste water and cement	20.8	37	تفريغ مياه المجاري والأسمنت
Stone crackers	12.3	22	مخالفات الكسارات
Non-permitted buildings	11.2	20	البناء بدون رخصة
Total	**100**	**178**	**المجموع**

عدد المخالفات البرية المسجلة
NUMBER OF RECORDED TERRESTRIAL VIOLATIONS
2007



شكل رقم (45)

Graph No. (45)

عدد السفن والصيادين وكمية المصيد
2007 -1998
NUMBER OF BOATS , LOCAL CATCH, AND FISHERMEN
1998 - 2007

TABLE(316)

جدول رقم (316)

Year	عدد الصيادين No. of fishermen	عدد السفن No. of boats	كمية المصيد (طن متري) Local catch (MT)	السنة
1998	4258	515	5603.1	**1998**
1999	4682	515	4397.7	**1999**
2000	5176	515	7139.6	**2000**
2001	4721	515	8863.5	**2001**
2002	4931	515	7154.7	**2002**
2003	4199	515	11295.0	**2003**
2004	4543	515	11134.0	**2004**
2005	4616	515	13957.7	**2005**
2006	2953	437	16945.6	**2006**
2007	2864	445	15182.9	**2007**

نوعية المياه الساحلية في قطر
خلال يوليو / أغسطس 2005

WATER QUALITY FOR THE COASTAL MONITORING OF QATAR
DURING July/August 2005

TABLE (317)

جدول رقم (317)

Location	اقصى عمق Max. Depth (m)	ادنى عمق Secchi Depth (m)	الحموضة ($_pH$)	الملوحة S (psu)	درجة الحرارة T (^oC)	الأكسجين الذائب DO (mg/L)	الأكسجين الذائب DO %	الاحتياج البيولوجي للأكسجين BOD (mg/L)	الاحتياج الكيمائي للأكسجين COD (mg/L)	الموقع
Mesaieed	16.00	6.00	8.00	46.58	35.48	6.02	177.00	1.65	230.00	مسيعيد
Mesaieed	9.50	4.00	8.20	45.47	34.93	6.27	179.00	1.06	200.00	مسيعيد
Doha	2.00	1.50	8.09	44.46	35.32	6.86	150.00	4.18	190.00	الدوحة
Doha	2.50	2.50	8.00	44.24	35.00	7.71	147.00	3.66	160.00	الدوحة
Al-Khor	2.60	2.60	8.03	45.92	34.70	7.61	145.00	3.83	160.00	الخور
Ras Laffan	1.50	1.50	8.16	44.85	37.50	5.46	159.00	1.13	170.00	رأس لفان
Ras Laffan	1.90	1.90	8.10	43.76	34.27	4.54	113.00	1.09	80.00	رأس لفان
Ras Rakn	4.00	4.00	8.06	43.93	33.80	5.67	151.00	2.32	210.00	رأس ركن
Dukhan	3.50	3.50	8.05	58.38	34.23	6.26	188.00	1.36	300.00	دخان
Salwa	2.50	2.50	8.10	60.10	32.70	6.91	156.00	3.82	190.00	سلوى

نوعية المياه الساحلية في قطر
2006
WATER QUALITY FOR THE COASTAL MONITORING OF QATAR
2006

TABLE (318)

جدول رقم (318)

Location	الكلور الحر Free Chlorine Cl_2 (mg/l)	الكلور الكلي Total Chlorine Cl_2 (mg/l) Total	الزيوت العضوية الكلية Total Organic Carbon (ppm)	الزيوت والشحوم Oil and Grease (ppm)	فينول Phenol (ppb)	الموقع
Mesaieed	0.43	0.79	18.33	6.45	97.62	مسيعيد
Mesaieed	0.37	0.18	16.43	2.72	56.12	مسيعيد
Doha	0.08	0.07	25.49	5.63	69.14	الدوحة
Doha	0.03	0.09	21.32	2.76	48.37	الدوحة
Al-Khor	0.15	0.32	38.11	3.84	52.78	الخور
Ras Laffan	0.13	0.16	16.16	1.87	36.35	رأس لفان
Ras Laffan	0.04	0.06	15.59	3.09	34.12	رأس لفان
Ras Rakn	0.27	0.17	22.49	3.17	33.42	رأس ركن
Dukhan	0.09	0.11	12.25	4.17	29.16	دخان
Salwa	0.09	0.10	11.53	3.64	26.11	سلوى

تركيز المغذيات الطبيعية في المياه الساحلية القطرية
2006
CONCENTRATION OF NATURAL NUTRIENTS IN QATARI COASTAL WATER
2006

TABLE (319)

جدول رقم (319)

Location	فوسفات Phosphate PO_4 (ug/L)	سليكات Silicate SiO_3 (ug/L)	نترات Nitrate NO_3 (ug/L)	نتريت Nitrite NO_2 (ug/L)	أمونيا Ammonium (ug/L)	المواد العالقة الكلية TSM (mg/L)	كلوروفيل Chloropliyll a (ug/L)	الموقع
Mesaieed	3.03	69.57	27.56	4.19	12.89	19.30	0.25	مسيعيد
Mesaieed	1.86	142.63	1.17	20.25	8.26	19.20	0.59	مسيعيد
Doha	3.03	1268.78	284.60	4.94	2.45	20.60	0.58	الدوحة
Doha	3.42	2373.63	211.05	8.69	1.32	27.50	0.48	الدوحة
Al-Khor	5.01	220.22	4.78	1.37	0.21	24.45	0.74	الخور
Ras Laffan	2.46	41.91	1.23	1.10	0.28	22.10	0.31	رأس لفان
Ras Laffan	3.31	58.41	8.02	2.11	0.15	21.65	0.68	رأس لفان
Ras Rakn	1.87	62.65	17.72	1.59	0.21	17.80	0.30	رأس ركن
Dukhan	2.45	132.22	__	2.22	__	26.35	0.21	دخان
Salwa	1.87	113.73	__	1.15	__	24.50	0.33	سلوى

BDL: Below Detection Limit.

BDL : أقل من حد القياس

توزيع ونوع الرواسب المجموعة من مناطق مختلفة من السواحل القطرية
2006
GRAIN SIZE DISTRIBUTION AND DESCRIPTION FOR SEDIMENTS COLLECTED FROM DIFFERENT QATARI COAST
2006

TABLE (320)

جدول رقم (320)

Location	Type of Sedinents	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 Rakn	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

2006

TOTAL PETROLEUM HYDROCARBON (TPH) IN SEDIMENTS
COASTAL SAMPLES
2006

TABLE (321)

جدول رقم (321)

Location	TPH	الموقع
Mesaieed	5.29	مسيعيد
Mesaieed	11.23	مسيعيد
Doha	32.77	الدوحة
Doha	12.44	الدوحة
Al-Khor	6.10	الخور
Ras Laffan	8.11	رأس لفان
Ras Laffan	13.76	رأس لفان
Ras Rakn	4.62	رأس ركن
Dukhan	10.84	دخان
Salwa	10.57	سلوى

كمية النفايات التي دخلت إلى مطمر أم الأفاعي حسب النوع
2007
INPUT QUANTITIES OF WASTES FROM UMM AL-AFAI LAND FILL
2007

TABLE (322) (Unit : Ton)

جدول رقم (322) (الوحدة : طن)

Month	المجموع Total	أخرى Other	عجلات Tyre	صلبة Bulky	أنشائية Construction	منزلية Domestic	الشهر
January	226,799	355	977	97,468	82,611	45,388	يناير
February	237,942	403	1,092	110,675	77,479	48,293	فبراير
March	227,998	412	811	102,600	76,889	47,286	مارس
April	229,075	506	1,016	101,128	82,453	43,972	ابريل
May	215,339	441	856	97,453	69,011	47,578	مايو
June	199,915	506	950	88,537	62,468	47,454	يونيو
July	183,338	562	779	90,837	34,038	57,122	يوليو
August	215,923	360	941	104,978	54,931	54,713	أغسطس
September	184,967	600	1,058	88,322	36,408	58,579	سبتمبر
October	217,449	411	932	113,816	46,093	56,197	أكتوبر
November	224,459	230	856	115,458	54,923	52,992	نوفمبر
December	281,203	323	1,115	126,061	100,167	53,537	ديسمبر
Total	**2,644,407**	**5,109**	**11,383**	**1,237,333**	**777,471**	**613,111**	**المجمـــوع**

كمية النفايات المستخرجة من مطمر أم الأفاعي
حسب النوع
2007
OUTPUT QUANTITIES OF WASTES FROM UMM AL-AFAI LAND FILL
2007

TABLE (323) (Unit : Ton)

جدول رقم (323) (الوحدة : طن)

Month	المجموع Total	حديد Scrab	بلاستيك Plastic	الشهر
January	315	226	89	يناير
February	357	251	106	فبراير
March	265	162	103	مارس
April	317	227	90	ابريل
May	310	220	90	مايو
June	233	137	96	يونيو
July	222	139	83	يوليو
August	540	395	145	أغسطس
September	276	159	117	سبتمبر
October	422	245	177	أكتوبر
November	327	192	135	نوفمبر
December	518	321	197	ديسمبر
Total	**4102**	**2674**	**1428**	**المجمـــوع**

مياه الصرف الصحي المعالجة

2007 - 2004
TREATED WASTE WATER
2004 - 2007

TABLE (324)

جدول رقم (324)

Quantities	2007	2006	2005	2004	الكميات
Waste Water Input[1]	2747629	1700000	157500	137098	كمية مياه الصرف الصحي الخام الداخلة للمحطة[1]
Treated Waste Water Output[1]	2805313	0	141750	127262	كمية مياه الصرف الصحي المعالجة والخارجة من المحطة [1]
Distrebuted Waste Water[1]	2805313	125000	141750	127262	توزيع مياه الصرف الصحي المعالجة[1]
Number of Samples analysed in The Laboratory	408	3016	3500	4128	عدد العينات التي تم تحليلها في المختبر
Number of Tests Perfomed	3111	30848	24500	25728	عدد الاختبارات تم عملها في المختبر
Waste Water Dischared to Castal Areas	0	0	0	0	كمية المياه المعالجة الملقاه في المناطق الساحلية

(1) Unit: Cubic Meter.

(1) الوحدة : متر مكعب

المتوسط السنوي لجودة الهواء بمدينة الدوحه

2007

ANNUAL AVERAGE AIR QUALITY IN DOHA

2007

جدول رقم (325) (مايكرو غرام بكل متر مكعب من الهواء)

TABLE (325) (ug / m 3)

Pollutants / Location	الحد السنوي Annual Limit	نادي السباق والفرسية Racecourse	جامعة قطر Qatar University	فندق موفنبيك Movenpick Hotel	الموقع / الملوثات
SO Sulphur Oxides	80	13.47	8.51	8.92	اكاسيد الكبريت
NOx Nitrogen Oxides	100	76.36	35.02	68.54	اكاسيد النيتروجين
OZONE Ground Level Ozone	60	50.9	66.17	60.2	الاوزن عند مستوى الارض
CO Carbon Monoxide	5	0.89	0.61	0.95	اول اكسيد الكربون
THC Hydrocarbon (Methane & Non Methane)	5	1.84	1.48	1.5	الهيدروكربون (ميثان وغير ميثان)
PM_{10} Particulate Matter	50	148.85	197.43	128.78	جسيمات دقيقة

Source : Supreme Cancil For the Enviroment & Natural Reserves

المصدر : المجلس الاعلى للبيئة والمحميات الطبيعية