

UNITED ARAB EMIRATES

Ministry of Economy

Central Statistical Department



دولة الإمارات العربية المتحدة  
وزارة الاقتصاد

الإدارة المركزية للإحصاء

الإدارة المركزية للإحصاء

دورة إحصاءات البيئة

آذار 2008

أبو ظبي

تابع إحصاءات المياه وتشمل

المياه العادمة ومعالجتها ومحطات التنقية - نوعية المياه - مؤشرات المياه - تطبيقات  
عملية على الاستثمارات الخاصة بإحصاءات المياه

إعداد

خميس رداد

خبير الإحصاءات البيئية



:

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—



المياه العادمة المتولدة :

2004		
	/3	
	/3	ISIC 01-05))
	/3	ISIC 10-14))
	/3	ISIC 15-37))
	/3	ISIC 40))
	/3	ISIC 45))
	/3	
	/3	

:





:

-

-

-

-

-

-



جدول مياه 4 ب:

2004		
	/3	
	/3	:
	/3	
	/3	
	/3	
	/3	
	/3	



محطة التنقية	نظام المعالجة البيولوجي	حمل مائي (يوم/م <sup>3</sup> )	حمل عضوي (ملغم/لتر)	حمل مائي (يوم/م <sup>3</sup> )	حمل عضوي (ملغم/لتر)	الحمل المائي التشغيلي إلى التصميمي to Designed Load %	الحمل العضوي التشغيلي إلى التصميمي to Designed Load %
وادي السير	تنقية طبيعية	4,000	670	1,000	540	25	81
السلط	تهويه مطوله وأحواض إنضاج	7,700	1,090	5,500	1,000	71	92
البقعه	مرشحات بيولوجية وأحواض إنضاج	12,000	900	9,800	1,200	82	133
الفحيص وماحص	حماة منشطة وتهوية مطولة	2,400	1,000	900	400	38	40
الخربة السمرا	أحواض تنقيه طبيعية	68,000	1,200	170,000	1,400	250	117

:

### نظام معالجة المياه العادمة:

- عملية جمع ومعالجة المياه العادمة
- في حالات قليلة تكون مرتبطة بعدد السكان الموصولون على الشبكة العامة للمياه العادمة
- ينبغي أن لا تؤثر هذه الكمية بتقدير كمية المياه العادمة الناتجة عن السكان

### توجد حاجة إلى مكونين رئيسيين هما:

#### 1- السكان المقيمون في الدولة

#### 2- الشبكة العامة لنقل المياه العادمة ومعالجة المياه العادمة

- النسبة المئوية للسكان الموصولون إلى شبكة جمع المياه العادمة الحضرية
- النسبة المئوية للسكان الموصولون إلى معالجة المياه العادمة الحضرية
- السكان الموصولون إلى نظام معالجة مياه عادمة ثانوية.
- النسبة المئوية للسكان الموصولين إلى نظام معالجة المياه العادمة المستقلة
- النسبة المئوية للسكان غير الموصولين بنظام معالجة المياه العادمة





:

	%	
	%	
	%	
	%	
	%	
	%	



:

2004		
	%	
	%	
	%	) (
	/3	
	/3	
	/3	
	/3	



:

2004		
	1000	
	%	
	%	
	/3	(ISIC41)
	/3	
	/3	
	/3	
	/3	
	/3	
	/3	
	/3	
	/3	



:

2004		
	/3	
	/3	
	/3	
	/3	



water = life





(BOD5)  
(DO)  
(COD)  
(TDS)  
:  
( )  
( )  
( chla)



:

2002	2001			
		$/^3$		!
		chl-a/l	(BOD 5)	!
		$I_2O$	(DO)	!
		$I_2O$	(COD)	
		/	(TDS)	
		P/I		
		N/I		
		MPN/100ml**		
		.....		





# شكرا لحسن الاستماع

