```
البرنامج الوطني لتقييم جودة التحاليل المخبريسة
              e-mail: Quality@aec.org.sy
        6091 . .
                            2007/
         43 47
.(
                                                3 _
                                ." Z-Score "Z
                      (Bias)
                             OC IC TC TDS
```

8/1

2007 /

		1
		-2
		-3
_		4
		-5
	-1-5	
	-2-5	
	-3-5	
	-4-5	
		-6
		7
	_	-8
Z-Score	: A	-9
	: B	-10

				:	-1
[1].					
•					
[2].					
	[7] M-10	ISO/IEC-17025:2005			ISO-9001
	503				
	[3] .				
			•		
					-1
					-2
					-3
		11	40		
				:	-2
				•	
			:		
Z-Score					-1
					-2
					-3
					-4
	•				

W				3	Z (Acce	ptable with <u>V</u>	Varning)
						(<u>A</u> ce	ceptable)
A			2	: Z			
							•
						Z	
			•			- - ST	X_{Th}
							X :
			Z =	$\frac{A}{STD}$	<u>"Th</u>		
	:			Z $X - X_{1}$			
	. DIXON						
						%1	
	[6] 2000	EURACHE	EM				
						·	
						:	-4
	_						
			(1	-12		.ISE	-6
		.XRF		-10 -11		.UV-V	/IS -4 -5
		INAA		-9		.ICP	-3
	HPLC	.IC		-7 -8		.AAS	-1 -2

<u>;</u>

-

COD, BOD, TDS -2 IC, OC, TC -3

. -4

-5

-6 (BIAS)

.

 $BIAS = \frac{X_{Th} - X}{X_{Th}} \times 100$

. X X_{Th} :

A N W

.[4], [5] Z

		: -5 -1-5	
		: (2)	
			.1
			.2
			.3
			.4
			.5
			.6
·			.7
			.8
			.9
			.10
			.11
			.12
			.13
			.14
			.15
	•		.16
•	·		.17
			.19
			.20
			.21
			.22
		MBM	.23
			.24
		-	.25
			.26
			.27
			.28
·	-	-	.29
	-	-	.30
	-		.31
2007	1	8/6	

	-		.32
	-		.33
		() –	.34
		- دقيقة	.35
		-	.36
		-	.37
		-	.38
			.39
	·		.40
		-	.41
			.42
	·		.43
			.44
•		()	.45
•	•		.46
	•	-	.47
	•	(2)	.40
			1-6 2-6
		BOD	3-6

8/7

2007 /

-4-6

-5-6

-6-6

-7-6

-7

-8

- [1] Prescriptions Générals Concernant la Compétence des Laboratoires d'étalonnage et d'Essais- 1991- Ottawa-Ontairo-Canada.
- [2] Harmonised Guidelines for Internal Quality Control in Analytical Chemistry Laboratories-1994- ISO/REMCO.
- [3] General Requirements for The Competence of Testing and Calibration Laboratories- ISO/IEC- 17025:1999.
- [4] Control Charts- General Guide and Introduction ISO 7870-1993.
- [5] Control Charts for arithmetic average with warning limits ISO 7873-1993.
- [6] Quantifying Uncertainty in Analytical Measurement EURACHEM / CITAC Guide second edition.
- [7] M-10, General Criteria of Competence for Calibration and Testing Laboratories, BSI, 1989

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة الصوديوم

	SEQA-	13-072		رمز العينة:		SEQA-	12-072		رمز العينة:		SEQA-	11-072		رمز العينة:
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.00	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.00	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.00	القيمة النظرية:
1.59	قبل الإد 1.41 بعد الاد 0.92	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	1.42 2.13 2.15	1.35	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	1.40	قبل الإد 1.40 بعد الاد 0.94	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
	•	Α	0.95	010			Α	1.02	010		•	Α	1.01	010
		Α	1.20	013			Α	1.20	013			Α	1.20	013
		Α	1.00	014			Α	1.00	014			Α	1.00	014
		N	* 8.00	015			N	* 7.00	015			N	* 7.00	015
		N	* 0.00	016			N	* 0.00	016			N	* 0.00	016
		Α	0.90	018			Α	0.97	018			Α	0.98	018
		N	* 4.00	019			N	* 4.00	019			N	* 4.00	019
		Α	1.00	021			Α	1.20	021			N	* 1.60	021
		N	* 2.00	022			N	* 2.00	022			N	* 2.00	022
		Α	1.00	024			Α	1.00	024			Α	1.00	024
		N	* 2.20	025			N	* 2.20	025			N	* 2.20	025
		Α	0.90	026			Α	0.90	026			Α	0.90	026
		Α	1.00	027			Α	1.00	027			Α	1.00	027
		Α	0.92	030			Α	0.92	030			Α	0.92	030
		Α	1.00	031			Α	1.00	031			Α	1.00	031
		W	0.70	033			Α	0.70	033			W	0.70	033
		W	0.70	035			Α	0.70	035			W	0.70	035
		W	0.75	037			Α	0.72	037			Α	0.72	037
		Α	0.88	045			Α	0.92	045			Α	0.92	045
		Α	0.87	049			Α	0.82	049			Α	0.85	049
		Α	0.78	050			Α	0.73	050			Α	0.78	050
		Α	1.00	053			Α	1.00	053			Α	1.00	053
		Α	1.00	054			N	* 0.50	054			Α	1.00	054
		Α	0.97	055			Α	1.00	055			Α	1.18	055
										١٤)	، الواحدة : (مغ ا	ب الوسطي	لقيمة مستثناة من حساد	1 *

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة الليثيوم

	SEQA-	13-072		رمز العينة:		SEQA-	12-072		رمز العينة:		SEQA-	11-072		رمز العينة:
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.00	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.00	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.00	القيمة النظرية:
0.14	قبل الإس 0.94 بعد الاس 0.97	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.14	قبل الإد 0.94 بعد الاد 0.97	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.14	قبل الإد 0.94 بعد الاد 0.97	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
		Α	0.95	010			Α	0.95	010			Α	0.95	010
		Α	1.00	014			Α	1.00	014			Α	1.00	014
		Α	0.90	026			Α	0.90	026			Α	0.90	026
		Α	1.00	027			Α	1.00	027			Α	1.00	027
		Α	1.20	031			Α	1.20	031			Α	1.20	031
		w	* 0.70	035			w	* 0.70	035			w	* 0.70	035
		Α	0.81	049			Α	0.83	049			Α	0.84	049
		Α	1.00	053			Α	1.00	053			Α	1.00	053
		Α	0.90	055			Α	0.86	055			Α	0.88	055

^{*} القيمة مستثناة من حساب الوسطي، الواحدة : (مغ / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة البوتاسيوم

	SEQA-	13-072		رمز العينة:		SEQA-	12-072		رمز العينة:	-	SEQA-	11-072		رمز العينة:
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:
0.48	قبل الإس 1.43 بعد الاس 1.47	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.47 0.47 etiin 0.19	1.44	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.50	قبل الإد 1.46 بعد الاد 1.51	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
		Α	1.50	010			Α	1.50	010			Α	1.50	010
		Α	1.50	013			Α	1.50	013			Α	1.50	013
		w	* 2.00	014			W	* 2.00	014			w	* 2.00	014
		Α	1.70	015			Α	1.70	015			Α	1.70	015
		N	* 0.00	016			N	* 0.00	016			N	* 0.00	016
		Α	1.70	018			Α	1.70	018			Α	1.70	018
		w	* 2.00	019			W	* 2.00	019			w	* 2.00	019
		Α	1.14	021			Α	1.14	021			Α	1.33	021
		Α	1.44	022			Α	1.44	022			Α	1.44	022
		Α	1.50	024			Α	1.40	024			Α	1.50	024
		N	* 2.50	025			N	* 2.50	025			N	* 2.50	025
		N	* 0.80	026			N	* 0.80	026			N	* 0.80	026
		w	* 1.00	027			Α	1.30	027			Α	1.50	027
		Α	1.52	030			Α	1.52	030			Α	1.52	030
		Α	1.65	031			Α	1.65	031			Α	1.65	031
		w	1.10	033			W	1.10	033			w	1.10	033
		Α	1.20	035			Α	1.20	035			Α	1.20	035
		Α	1.50	037			Α	1.50	037			Α	1.50	037
		Α	1.62	045			Α	1.62	045			Α	1.62	045
		Α	1.59	049			Α	1.63	049			w	1.91	049
		Α	1.64	050			Α	1.64	050			Α	1.64	050
		Α	1.50	053			Α	1.50	053			Α	1.50	053
		W	* 1.00	054			W	* 1.00	054			N	* 0.50	054
		Α	1.27	055			Α	1.26	055			Α	1.37	055
=					•	'				ال)	، الواحدة : (مغ '	ب الوسطي	لقيمة مستثناة من حساد	*

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة الكالسيوم

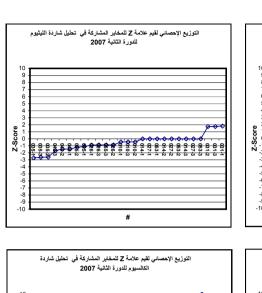
SEQ	A-13-072		رمز العينة:		SEQA-	12-072		رمز العينة:		SEQA-	11-072		رمز العينة:
وسطي الإنحراف المخابر المعياري		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:
قبل الإستثثاء 3.02 عدد بعد الاستثناء 0.33 عدد 1.62	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	4.95	قبل الإ 3.41 بعد الاه 1.58	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	4.68	قبل الإس 3.28 بعد الاس 1.62	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
	Α	1.50	010			Α	1.50	010			Α	1.50	010
	Α	2.00	014			Α	2.00	014			Α	2.00	014
	N	* 3.20	015			N	* 3.20	015			W	* 2.40	015
	Α	* 0.88	016			Α	1.60	016			Α	1.60	016
	N	* 4.00	018			N	* 4.00	018			N	* 4.00	018
	N	* 0.50	019			N	* 0.50	019			N	* 0.50	019
	w	* 0.80	021			Α	2.00	021			N	* 4.80	021
	Α	1.52	022			Α	1.52	022			N	* 3.03	022
	N	* 0.20	024			W	* 0.80	024			N	* 0.19	024
	N	* 8.00	025			N	* 8.00	025			N	* 8.00	025
	Α	1.00	026			Α	1.00	026			Α	1.00	026
	Α	1.50	027			Α	1.50	027			Α	2.00	027
	Α	2.00	031			Α	2.00	031			Α	2.00	031
	N	* 5.00	033			N	* 3.00	033			N	* 3.00	033
	Α	2.00	035			N	* 8.00	035			N	* 4.00	035
	Α	1.50	037			Α	1.50	037			Α	1.50	037
	Α	1.28	045			Α	1.28	045			Α	1.28	045
	Α	1.37	049			Α	1.35	049			Α	1.37	049
	Α	1.88	050			Α	1.81	050			Α	1.73	050
	Α	1.50	053			Α	1.50	053			Α	1.50	053
	Α	2.00	054			N	* 3.20	054			Α	2.00	054
	N	* 22.87	055			N	* 23.69	055		، الراجعة الراجة	N	* 22.82	055

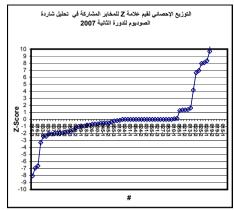
جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة المغنزيوم

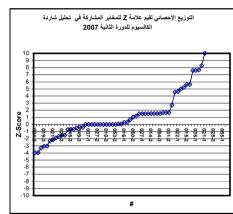
	SEQA-	13-072		رمز العينة:		SEQA-	12-072		رمز العينة:		SEQA-	11-072		رمز العينة:
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:
رستثناء 0.62 استثناء 0.33	1.51	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	1.26 20.36	1.76	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.76	قبل الإد 1.51 بعد الاد 1.62	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
		Α	1.50	010			Α	1.50	010			Α	1.50	010
		Α	1.00	014			Α	1.00	014			Α	1.00	014
		Α	1.90	015			Α	1.90	015			w	* 2.40	015
		Α	1.40	016			Α	1.07	016			Α	* 0.97	016
		Α	2.00	018			Α	2.00	018			Α	2.00	018
		N	* 0.50	019			W	* 0.50	019			N	* 0.50	019
		Α	1.90	021			N	* 3.60	021			N	* 0.00	021
		N	* 2.75	022			N	* 6.41	022			N	* 2.75	022
		N	* 0.10	024			N	* 0.29	024			N	* 0.19	024
		Α	1.20	025			Α	1.20	025			N	* 3.00	025
		Α	1.50	026			A	1.50	026			Α	1.50	026
		Α	1.50	027			A	1.50	027			Α	1.50	027
		Α	1.34	031			Α	1.34	031			Α	1.34	031
		Α	2.00	033			A	2.00	033			Α	2.00	033
		Α	1.20	035			Α	1.20	035			Α	1.20	034
		Α	1.60	037			Α	1.60	037			Α	1.60	037
		Α	1.88	045			Α	1.93	045			Α	1.81	045
		Α	1.36	049			Α	1.34	049			Α	1.37	049
		Α	1.90	050			Α	2.01	050			Α	1.88	050
		Α	2.00	053			Α	2.00	053			Α	2.00	053
		N	* 0.48	054			W	* 0.48	054			W	* 0.75	054
		w	* 2.25	055			W	* 2.25	055			Α	2.00	055
										ىل)	، الواحدة : (مغ ا	ب الوسطى	القيمة مستثناة من حساب	*

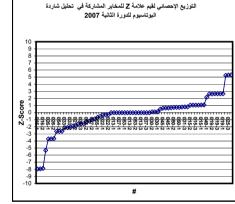
جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة الأمونيوم

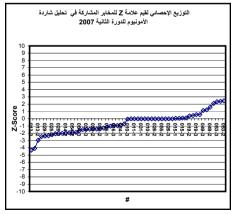
	SEQA-	13-072		رمز العينة:		SEQA-	12-072		رمز العينة:		SEQA-	11-072		رمز العينة:
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:
0.37	قبل الإد 1.34 بعد الاد 1.43	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.33 eliinu 0.20	1.33	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.36 eläin 0.21	قبل الإد 1.32 بعد الاد 1.43	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
	•	Α	1.49	010		•	Α	1.50	010		•	Α	1.50	010
		Α	1.50	011			Α	1.50	011			Α	1.50	011
		N	* 0.58	013			w	* 0.90	013			N	* 0.65	013
		Α	1.10	014			Α	1.10	014			Α	1.10	014
		Α	1.52	015			Α	1.51	015			Α	1.51	015
		Α	1.30	016			Α	1.29	016			Α	1.26	016
		Α	1.76	018			Α	1.52	018			Α	1.35	018
		Α	1.62	019			Α	1.58	019			Α	1.59	019
		Α	1.30	024			Α	1.21	024			Α	1.32	024
		W	* 1.07	025			W	* 1.05	025			W	* 1.07	025
		Α	1.50	026			Α	1.50	026			Α	1.50	026
		W	* 1.00	029			W	* 1.00	029			W	* 1.00	029
		Α	1.50	031			Α	1.50	031			Α	1.50	031
		Α	1.19	034			Α	1.22	034			Α	1.23	034
		Α	1.20	035			Α	1.20	035			Α	1.20	035
		Α	1.74	049			Α	1.82	049			W	1.94	049
		w	* 2.00	053			W	* 2.00	053			w	* 2.00	053
		Α	1.15	054			Α	1.11	054			W	* 1.08	054
		Α	1.62	055			Α	1.50	055			Α	1.50	055
		N	* 0.58	056			N	* 0.59	056			N	* 0.58 لقيمة مستثناة من حساد	056

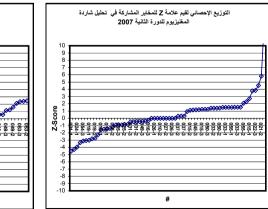












J

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة الفلور

	SEQA-	23-072		رمز العينة:		SEQA-	22-072		رمز العينة:		SEQA-	21-072		رمز العينة:
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:
ستثناء 0.37 ستثناء 0.13	1.57	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.39 و0.33 متثناء 0.18	قبل الإد 1.64 بعد الاد 1.59	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.41	قبل الإد 1.60 بعد الاد 1.53	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
		Α	1.52	010			Α	1.51	010			Α	1.50	010
		Α	1.50	011			Α	1.50	011			Α	1.50	011
		Α	1.58	013			W	1.94	013			W	1.21	013
		N	* 1.10	015			W	* 1.13	015			Α	1.55	015
		N	* 2.20	016			N	* 2.40	016			N	* 2.55	016
		Α	1.38	018			Α	1.52	018			Α	1.58	018
		W	* 1.13	021			Α	1.35	021			N	* 1.06	021
		Α	1.50	031			Α	1.50	031			Α	1.50	031
		Α	1.70	033			Α	1.70	033			Α	1.70	033
		Α	1.50	035			Α	1.50	035			Α	1.50	035
		N	* 2.50	038			N	* 2.50	038			N	* 2.50	038
		Α	1.43	049			Α	1.44	049			Α	1.43	049
		W	* 1.12	052			W	* 1.10	052			W	* 1.11	052
		Α	1.50	053			Α	1.50	053			Α	1.50	053
		Α	1.62	054			Α	1.69	054			Α	1.70	054
		W	1.84	055			W	1.88	055			Α	1.74	055

^{*} القيمة مستثناة من حساب الوسطي، الواحدة : (مغ / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة الكلور

	SEQA-	23-072		رمز العينة:		SEQA-	22-072		رمز العينة:		SEQA-	21-072		رمز العينة:
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:
لإستثناء 2.40 لاستثناء 0.15	3.62	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	ستثناء 2.43 ستثناء 0.13	3.40	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	2.46 2.46 9.116	قبل الإ 3.38 بعد الا 1.48	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
<u>'</u>		Α	1.49	010			Α	1.50	010			Α	1.50	010
		Α	1.50	011			Α	1.50	011			Α	1.50	011
		N	* 5.00	013			N	* 4.00	013			N	* 4.00	013
		N	* 2.50	014			N	* 2.50	014			N	* 2.50	014
		N	* 7.10	019			N	* 7.10	019			N	* 7.10	019
		N	* 4.20	021			N	* 2.80	021			Α	1.40	021
		N	* 10.43	022			N	* 4.17	022			N	* 10.43	022
		N	* 5.32	025			N	* 10.64	025			N	* 5.32	025
		N	* 2.90	029			N	* 2.90	029			N	* 3.00	029
		Α	1.75	031			A	1.75	031			Α	1.75	031
		Α	1.50	033			Α	1.50	033			Α	1.50	033
		N	* 6.20	034			N	* 6.70	034			N	* 6.50	034
		Α	1.50	035			Α	1.50	035			Α	1.50	035
		N	* 3.10	037			N	* 2.84	037			N	* 2.98	037
		Α	1.58	038			Α	1.57	038			Α	1.60	038
		Α	1.51	049			A	1.45	049			Α	1.41	049
		N	* 4.40	052			N	* 4.39	052			N	* 4.38	052
		N	* 4.00	053			N	* 2.00	053			N	* 2.00	053
		N	* 6.00	054			N	* 6.00	054			N	* 6.00	054
		Α	1.21	055			Α	1.26	055			W	1.17	055
		N	* 2.90	056			N	* 3.30	056			N	* 3.50 اقدمة مستثناة من حس	056

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة البروم

	SEQA-	23-072		رمز العينة:		SEQA-	22-072		رمز العينة:		SEQA-	21-072		رمز العينة:
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:
0.29	قبل الإد 1.58 بعد الاد 1.61	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.31 0.31 0.07	1.60	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.28	قبل الإ 1.57 بعد الا 1.59	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
		Α	1.52	010			Α	1.53	010			Α	1.50	010
		Α	1.50	011			A	1.50	011			Α	1.50	011
		Α	1.50	035			Α	1.50	035			Α	1.50	035
		Α	1.63	038			A	1.62	038			Α	1.61	038
		Α	1.63	049			W	1.64	049			Α	1.62	049
		N	* 1.01	052			N	* 1.04	052			N	* 1.02	052
		N	* 2.00	053			N	* 2.00	053			N	* 2.00	053
		W	1.85	055			N	* 2.00	055			w	1.78	055

^{*} القيمة مستثناة من حساب الوسطي، الواحدة : (مغ / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة النتريت

SEQA-	-23-072		رمز العينة:		SEQA-	22-072		رمز العينة:		SEQA-	21-072		رمز العينة:
وسطي الإنحراف المخابر المعياري		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:
قبل الإستثناء 1.62 1.62 بعد الاستثناء 0.15 1.47	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.79 و0.71 منثناء	1.47	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.95	قبل الإ 1.57 بعد الا 1.47	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
	Α	1.51	010			Α	1.51	010			Α	1.51	010
	Α	1.50	011			Α	1.50	011			Α	1.50	011
	Α	1.50	013			Α	1.53	013			Α	1.50	013
	Α	1.50	014			A	1.50	014			Α	1.50	014
	Α	1.32	015			Α	1.32	015			Α	1.61	015
	N	* 0.37	016			N	* 0.39	016			N	* 0.38	016
	W	* 1.06	018			W	* 1.09	018			N	* 1.01	018
	Α	1.71	019			Α	1.69	019			Α	1.68	019
	N	* 0.07	021			N	* 0.25	021			N	* 0.09	021
	N	* 2.71	024			N	* 2.73	024			N	* 2.74	024
	N	* 2.62	025			N	* 0.81	025			N	* 2.59	025
	Α	1.32	031			Α	1.34	031			Α	1.34	031
	Α	1.20	033			W	1.20	033			W	1.20	033
	N	* 5.90	034			N	* 4.20	034			N	* 5.00	034
	Α	1.50	035			Α	1.50	035			Α	1.50	035
	N	* 0.81	037			N	* 0.81	037			N	* 0.81	037
	Α	1.54	038			Α	1.60	038			Α	1.48	038
	Α	1.68	049			Α	1.67	049			Α	1.62	049
	Α	1.24	052			Α	1.25	052			Α	1.26	052
	Α	1.50	053			Α	1.50	053			A	1.50	053
	Α	1.65	054			Α	1.50	054			Α	1.50	054
	Α	1.33	055			Α	1.50	055			Α	1.33 لقيمة مستثناة من حسا	055

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة النترات

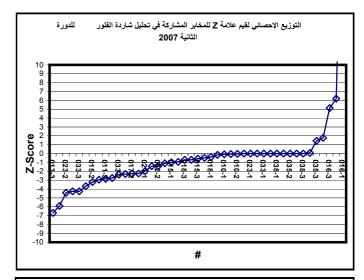
	SEQA-	23-072		رمز العينة:		SEQA-2	22-072		رمز العينة:		SEQA-	21-072		رمز العينة:
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:
الإستثناء 2.88 الاستثناء 0.25	2.99	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	2.90 2.90 2.27	3.07	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	3.09	قبل الإ 3.17 بعد الا 1.44	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
1		Α	1.50	010		<u> </u>	Α	1.52	010		<u>'</u>	Α	1.49	010
		Α	1.50	011			Α	1.50	011			Α	1.50	011
		A	1.42	013			Α	1.57	013			A	1.45	013
		A	1.50	014			Α	1.50	014			A	1.50	014
		N	* 5.40	015			N	* 5.40	015			N	* 5.70	015
		W	* 2.20	016			Α	2.00	016			w	* 2.20	016
		N	* 9.24	018			N	* 9.68	018			N	* 9.24	018
		N	* 2.60	019			N	* 2.70	019			N	* 2.60	019
		Α	1.20	021			Α	1.50	021			Α	1.00	021
		Α	1.09	025			N	* 4.93	025			N	* 4.80	025
		Α	1.50	026			Α	1.50	026			Α	1.50	026
		N	* 5.20	029			N	* 5.30	029			N	* 5.40	029
		Α	1.00	031			Α	1.00	031			Α	1.00	031
		N	* 5.00	033			N	* 3.50	033			N	* 4.20	033
		Α	1.30	034			W	* 0.90	034			Α	1.10	034
		Α	1.50	035			Α	1.50	035			Α	1.50	035
		N	* 9.00	036			N	* 9.00	036			N	* 10.00	036
		N	* 2.95	037			Α	1.63	037			Α	2.00	037
		A	1.43	038			A	1.47	038			Α	1.40	038
		A	1.62	049			A	1.69	049			Α	1.61	049
		Α	1.01	052			A	1.03	052			A	1.03	052
		Α	2.00	053			Α	2.00	053			Α	2.00	053
		N	* 11.10	054			N	* 11.10	054			N	* 12.10	054
		Α	1.17	055			Α	1.46	055			Α	1.62	055
		Α	1.30	056			A	1.30	056			A	1.35 اقدمة مستثناة من حسا	056

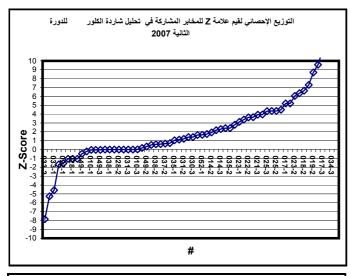
جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة الكبريتات

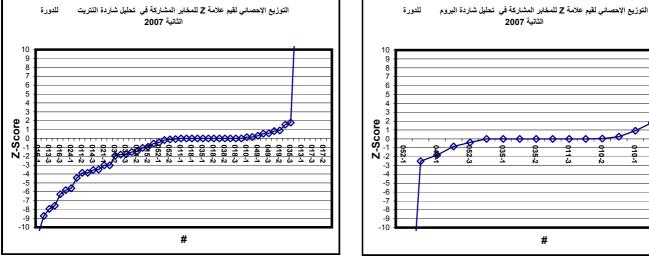
SE	QA-23-072	2	رمز العينة:		SEQA-	22-072		رمز العينة:		SEQA-	21-072		رمز العينة:
سطي الإنحراف مخابر المعياري	-	1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:
قبل الإستثناء 4.8 م 13.16 بعد الاستثناء 9.38 م 1.5	رسيي ا	نتيجة المخبر	رمز المخبر	16.50	قبل الإد 5.34 بعد الاد 1.49	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	13.18	قبل الإ 4.69 بعد الا 1.38	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
	Α	1.52	010			Α	1.47	010			Α	1.49	010
	Α	1.50	011			Α	1.50	011			Α	1.50	011
	Α	2.00	013			Α	2.00	013			Α	2.00	013
	N	* 5.00	014			N	* 5.00	014			N	* 5.00	014
	Α	1.00	015			Α	1.00	015			Α	1.00	015
	Α	2.00	016			A	1.00	016			A	1.00	016
	Α	2.00	018			N	* 3.00	018			A	2.00	018
	N	* 0.00	019			N	* 0.00	019			N	* 0.00	019
	N	* 4.00	021			A	2.00	021			A	1.00	021
	N	* 66.22	022			N	* 82.50	022			N	* 66.22	022
	Α	1.64	024			Α	1.63	024			W	* 2.57	024
	N	* 5.11	025			N	* 4.16	025			N	* 3.08	025
	Α	2.00	026			Α	2.00	026			Α	2.00	026
	Α	1.00	031			Α	1.00	031			Α	1.00	031
	Α	1.50	033			Α	1.50	033			Α	1.50	033
	Α	1.50	035			Α	1.50	035			Α	1.50	035
	Α	1.00	036			Α	1.00	036			Α	1.00	036
	N	* 5.20	037			N	* 5.20	037			N	* 5.00	037
	Α	1.44	038			Α	1.39	038			A	1.45	038
	Α	1.51	049			Α	1.42	049			Α	1.46	049
	N	* 4.39	052			N	* 4.41	052			N	* 4.43	052
	Α	2.00	053			Α	2.00	053			N	* 4.00	053
	Α	1.00	054			N	* 0.00	054			Α	1.00	054
	Α	1.18	055			Α	1.36	055			A	1.25 لقيمة مستثناة من حسا	055

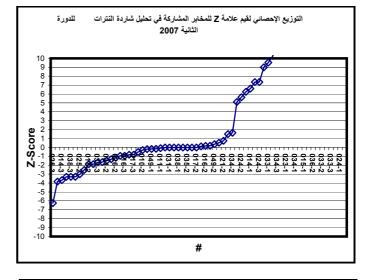
جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة الفوسفات

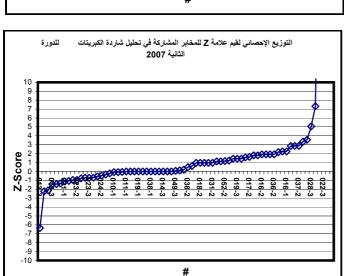
SEQA	-23-072		رمز العينة:		SEQA-	22-072		رمز العينة:		SEQA-	21-072		رمز العينة:
وسطي الإنحراف المخابر المعياري		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:
قبل الإستثناء 1.45 مــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.41 0.21	1.51	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.40 etiin 0.24	قبل الإر 1.43 بعد الار 1.43	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
	Α	1.50	010			Α	1.51	010			Α	1.49	010
	Α	1.50	011			Α	1.50	011			Α	1.50	011
	A	1.51	013			Α	1.53	013			Α	1.56	013
	A	1.00	014			W	1.00	014			W	1.00	014
	A	1.40	015			Α	1.55	015			Α	1.46	015
	A	1.35	016			Α	1.30	016			Α	1.50	016
	N	* 3.00	018			N	* 2.80	018			N	* 2.70	018
	Α	1.56	019			Α	1.56	019			Α	1.56	019
	Α	* 0.83	021			Α	1.50	021			W	1.00	021
	N	0.31	024			N	* 0.67	024			N	* 0.73	024
	-	أقل من 5 *	025			-	أقل من 5 *	025			-	أقل من 5 *	025
	Α	1.50	026			Α	1.50	026			Α	1.50	026
	Α	1.75	029			Α	1.45	029			Α	1.60	029
	A	1.50	031			Α	1.50	031			Α	1.50	031
	Α	1.50	033			Α	1.50	033			Α	1.50	033
	Α	1.45	034			Α	1.47	034			Α	1.44	034
	Α	1.50	035			Α	1.50	035			Α	1.50	035
	Α	2.00	036			W	2.00	036			W	1.00	036
	Α	1.49	049			Α	1.49	049			Α	1.50	049
	Α	* 0.88	052			W	* 0.87	052			W	* 0.87	052
	Α	2.00	053			W	2.00	053			w	2.00	053
	Α	1.30	054			Α	1.30	054			Α	1.35	054
	A	1.04	055			Α	1.63	055			Α	1.15	055
	Α	1.51	056			Α	1.59	056			Α	1.56 لقيمة مستثناة من حساد	056

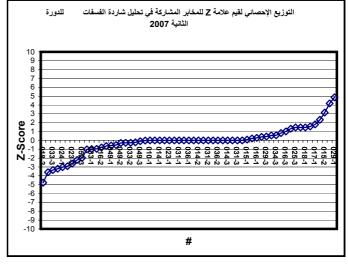










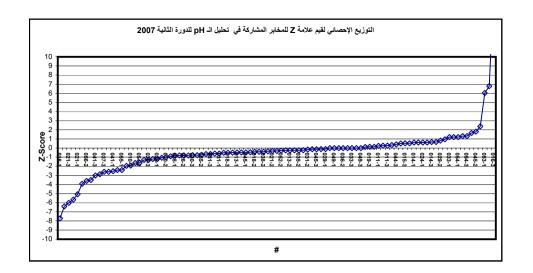


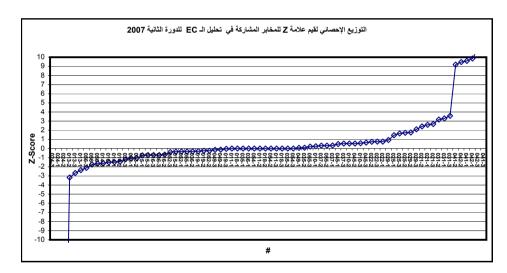
جدول مقارنة نتائج المخابر لك pH

	SEQA-	63-072		رمز العينة:		SEQA-	62-072		رمز العينة:		SEQA-	61-072		رمز العينة:
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		4.20	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		5.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		4.20	القيمة النظرية:
0.29	قبل الإس 4.19 بعد الاس 4.18	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.14 منتثاء 0.12	5.45	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.20 0.08	4.14	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
		Α	4.05	010			Α	5.38	010			Α	4.04	010
		Α	4.22	011			Α	5.56	011			Α	4.22	011
		Α	4.10	012			Α	5.40	012			Α	4.10	012
		Α	4.16	013			Α	5.47	013			Α	4.16	013
		Α	4.25	014			Α	5.47	014			Α	4.25	014
		A	4.24	015			A	5.54	015			A	4.25	015
		N	* 5.52	016			W	5.15	016			N	* 3.56	016
		A	4.16 4.21	018 019			A	5.45 5.39	018 019			A	4.18 4.19	018 019
		N	* 3.74	019			A	5.46	019			N	* 3.78	019
		A	4.21	021			A	5.42	021			A	4.21	021
		A	4.24	024			A	5.45	024			A	4.25	024
		N	* 3.90	025			A	5.37	025			N	* 3.91	025
		A	4.10	026			A	5.40	026			A	4.10	026
		Α	4.19	029			Α	5.60	029			Α	4.19	029
		Α	4.14	030			Α	5.44	030			Α	4.15	030
		Α	4.15	031			Α	5.48	031			Α	4.15	031
		Α	4.20	033			Α	5.50	033			Α	4.30	033
		Α	4.18	035			Α	5.47	035			Α	4.16	035
		Α	4.20	036			Α	5.50	036			Α	4.20	036
		W	4.00	037			Α	5.30	037			W	4.00	037
		Α	4.14	038			Α	5.45	038			Α	4.13	038
		Α	4.25	039			Α	5.46	039			Α	4.25	039
		Α	4.30	040			Α	5.70	040			Α	4.30	040
		N	* 3.97	041			Α	5.40	041			W	* 3.99	041
		Α	4.23	044			Α	5.53	044			Α	4.28	044
		Α	4.19	045			Α	5.72	045			Α	4.16	045
		Α	4.20	049			Α	5.50	049			Α	4.20	049
		Α	4.17	052			Α	5.47	052			<u> </u>	4.17	052
		N	* 4.72	053			W	5.79	053			N	* 4.70	053
		A	4.30	054			Α .	5.30	054			A	4.30	054
		W	4.00	055			A	5.41	055			W	4.00	055
I		N	<u>*</u> 3.71	056			N	<u>*</u> 5.06	056	l ,,,		N	* 3.73	056

جدول مقارنة نتائج المخابر لك EC

SEQA-	33-072		رمز العينة:	SEQA-	32-072		رمز العينة:	SEQA-	31-072		رمز العينة:
وسطي الإنحراف المخابر المعياري		1200.00	القيمة النظرية:	وسطي الإنحراف المخابر المعياري		1200.00	القيمة النظرية:	وسطي الإنحراف المخابر المعياري		1200.00	القيمة النظرية:
قبل الإستثناء 249.80 1175.55 بعد الاستثناء 28.30 1200.09	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستثناء 1174.32 248.80 يعد الاستثناء 20.98 1204.21	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستثناء 248.29 1172.53 بعد الاستثناء 30.28 1200.53	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
	A	1216.33 1200.00	010 011		A	1217.00 1200.00	010 011		A	1207.66 1200.00	010 011
	w	* 1125.00	013		N	* 1100.00	013		w	* 1128.00	013
	A	1155.00	014		A	1155.00	014		A	1155.00	014
	Α	1180.00	015		Α	1189.00	015		Α	1177.00	015
	Α	1180.00	016		Α	1179.00	016		Α	1154.00	016
	Α	1200.00	018		Α	1200.00	018		Α	1200.00	018
	Α	1199.00	019		Α	1192.00	019		Α	1191.00	019
	W	* 1275.00	021		W	1276.00	021		W	1279.00	021
	Α	1221.00	022		Α	1223.00	022		Α	1223.00	022
	N	* 1.27	024		N	* 1.27	024		N	* 1.22	024
	Α	1246.00	025		Α	1254.00	025		Α	1244.00	025
	W	1259.00	029		Α	1255.00	029		Α	1228.00	029
	N	* 1300.00	031		N	* 1300.00	031		N	* 1300.00	031
	Α	1167.00	033		Α	1167.00	033		Α	1167.00	033
	Α	1234.00	034		Α	1223.00	034		Α	1229.00	034
	Α	1200.00	035		Α	1203.00	035		Α	1200.00	035
	Α	1180.00	036		Α	1190.00	036		Α	1200.00	036
	Α	1215.00	037		Α	1210.00	037		Α	1210.00	037
	N	* 1507.00	041		N	* 1489.00	041		N	* 1491.00	041
	N	* 1505.00	042		N	* 1498.00	042		N	* 1499.00	042
	Α	1218.00	045		Α	1217.00	045		Α	1215.00	045
	Α	1196.00	049		A	1196.00	049		<u>A</u>	1202.00	049
	Α	1189.00	052		A	1192.00	052		A	1190.00	052
	N	* 1000.00	053		N	* 1000.00	053		N	* 1000.00	053
	Α	1200.00	054		Α	1200.00	054		A	1200.00	054
	A	1206.00	055		Α	1210.00	055		<u>A</u>	1190.00	055
	W	1140.66	056		Α	1144.66	056	، الواحدة: (مغ / ل)	A	1150.00	056





جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر الزرنيخ

	SEQA-	73-072		رمز العينة:		SEQA-	72-072		رمز العينة:		SEQA-	71-072		رمز العينة:
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		0.25	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		0.66	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		0.25	القيمة النظرية:
0.38 0.38 0.01	0.37	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.56 0.21	0.68	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.24 0.01	0.29	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
		Α	0.25	010			Α	1.00	010			Α	0.25	010
		N	* 0.04	014			W	* 0.07	014			N	* 0.04	014
		N	* 0.03	016			W	* 0.05	016			N	* 0.04	016
		N	* 0.66	018			N	* 1.50	018			N	* 0.63	018
		Α	0.26	021			Α	0.58	021			Α	0.24	021
		N	* 1.00	055			Α	0.85	055				* 0.51	055

^{*} القيمة مستثناة من حساب الوسطي، الواحدة: (مغ / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر الكادميوم

SEQA	-73-072		رمز العينة:		SEQA-	72-072		رمز العينة:		SEQA-	71-072		رمز العينة:
وسطي الإنحراف المخابر المعياري		0.25	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.33	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		0.25	القيمة النظرية:
قبل الإستثناء 0.07 0.21 بعد الاستثناء 0.03 0.23	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.44 مىتثناء 0.14	0.95	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	ستثناء 0.07 ستثناء 0.03	0.21	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
	Α	0.25	010			Α	1.30	010			Α	0.25	010
	W	0.18	014			W	* 1.00	014			W	0.18	014
	Α	0.20	016			N	* 0.90	016			Α	0.20	016
	Α	0.25	018			Α	1.25	018			Α	0.25	018
	N	* 0.09	021			N	* 0.16	021			N	* 0.09	021
	Α	0.23	024			Α	1.08	024			Α	0.23	024
	N	* 0.02	025			N	* 0.03	025			N	* 0.02	025
	Α	0.25	026			Α	1.20	026			Α	0.25	026
	Α	0.23	029			Α	1.07	029			Α	0.23	029
	W	0.18	037			W	* 1.00	037			w	0.18	037
	Α	0.25	047			Α	1.20	047			Α	0.24	047
	Α	0.25	053			Α	1.50	053			Α	0.25	053
	Α	0.25	054			Α	1.15	054			Α	0.25	054
	Α	0.25	055			N	* 0.41	055			A	0.25	055

^{*} القيمة مستثناة من حساب الوسطي، الواحدة: (مغ / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر الكوبالت

	SEQA-	73-072		رمز العينة:		SEQA-	72-072		رمز العينة:		SEQA-	71-072		رمز العينة:
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.00	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		0.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.00	القيمة النظرية:
رستثناء 0.15 ستثناء 0.07	1.04	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.10	قبل الإ 0.54 بعد الا 0.50	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	ستثناء 0.17 ستثناء 0.04	قبل الإ 1.07 بعد الا 1.03	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
		Α	1.00	010			Α	0.50	010			Α	1.00	010
		Α	1.10	014			Α	0.50	014			W	1.10	014
		W	0.81	015			W	0.45	015			N	* 0.81	015
		Α	1.06	016			N	* 0.78	016			N	* 1.28	016
		Α	1.00	018			Α	0.50	018			Α	1.00	018
		Α	1.00	019			Α	0.50	019			Α	1.00	019
		Α	1.02	024			Α	0.50	024			W	1.10	024
		Α	1.00	026			Α	0.50	026			Α	1.00	026
		N	* 1.47	029			N	* 0.77	029			N	* 1.50	029
		Α	0.97	037			Α	0.52	037			Α	1.02	037
		Α	1.05	047			Α	0.54	047			Α	1.04	047
		Α	1.00	053			A	0.50	053			Α	1.00	053
		Α	1.00	055			Α	0.51	055	, , ,		A	1.01 أقدم في مستثناة من حساد	055

^{*} القيمة مستثناة من حساب الوسطي، الواحدة : (مغ / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر الكروم

	SEQA-	73-072		رمز العينة:		SEQA-	72-072		رمز العينة:		SEQA-	71-072		رمز العينة:
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		0.33	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		0.66	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		0.33	القيمة النظرية:
0.21	قبل الإس 0.35 بعد الاس 0.33	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.32	قبل الإر 0.64 بعد الار 0.69	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.19	قبل الإ 0.34 بعد الار 0.34	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
		W	* 0.50	010			W	* 1.00	010			W	* 0.50	010
		Α	0.33	014			Α	0.66	014			Α	0.33	014
		Α	0.42	015			Α	0.74	015			Α	0.42	015
		N	* 0.04	016			N	* 0.07	016			N	* 0.04	016
		Α	0.30	018			Α	0.65	018			Α	0.30	018
		W	* 0.48	021			Α	0.92	021			Α	0.45	021
		Α	0.22	024			Α	0.42	024			Α	0.23	024
		N	* 0.03	025			N	* 0.03	025			N	* 0.03	025
		N	* 0.90	026			W	* 1.00	026			N	* 0.80	026
		Α	0.36	029			Α	0.87	029			Α	0.36	029
		Α	0.38	035			-	*	035			Α	0.38	035
		Α	0.33	037			Α	0.66	037			Α	0.32	037
		Α	0.25	053			Α	0.50	053			Α	0.25	053
		Α	0.36	054			A	0.83	054	() (A	0.40	054

^{*} القيمة مستثناة من حساب الوسطي، الواحدة : (مغ / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر النحاس

	SEQA-	73-072		رمز العينة:		SEQA-	72-072		رمز العينة:		SEQA-	71-072		رمز العينة:
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		0.75	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		2.00	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		0.75	القيمة النظرية:
0.42 0.08	0.89	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.59 ستثناء 0.17	قبل الإد 2.34 بعد الاد 2.29	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.19	قبل الإس 0.75 بعد الاس 0.73	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
		Α	0.80	010			W	2.42	010			Α	0.80	010
		Α	0.75	014			W	2.40	014			Α	0.75	014
		Α	0.67	015			Α	2.27	015			A	0.68	015
		Α	0.70	016			Α	2.20	016			A	0.70	016
		N	* 1.00	019			N	2.50	019			N	* 1.00	019
		N	* 1.35	024			Α	2.29	024			Α	0.73	024
		Α	0.75	026			Α	2.00	026			Α	0.70	026
		N	* 1.21	029			N	* 3.40	029			N	* 1.21	029
		W	0.93	031			Α	2.13	031			Α	0.77	031
		N	* 2.20	033			N	* 3.50	033			A	0.65	033
		Α	0.75	035			W	2.42	035			A	0.75	035
		Α	0.78	037			Α	2.31	037			Α	0.76	037
		Α	0.80	047			W	2.48	047			Α	0.83	047
		A	0.65	053			Α	2.30	053			Α	0.65	053
		A	0.66	054			A	2.00	054			Α	0.67	054
		N	* 0.28	055			N	* 0.78	055			N	* 0.28	055

 ^{*} القيمة مستثناة من حساب الوسطي، الواحدة : (مغ / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر الحديد

SEQA-	73-072		رمز العينة:		SEQA-	72-072		رمز العينة:		71-072		رمز العينة:	
وسطي الإنحراف المخابر المعياري		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		0.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:
قبل الإستثناء 37.09 10.95 بعد الاستثناء 0.10 1.48	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.10	قبل الإد 0.53 بعد الاد 0.51	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.16	قبل الإس 1.50 بعد الاس 1.46	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
	N	* 150.00	010			Α	0.50	010			Α	1.50	010
	A	1.50	014			A	0.50	014			Α	1.50	014
	Α	1.66	015			Α	0.57	015			Α	1.69	015
	A	1.50	016			A	0.50	016			Α	1.40	016
	A	1.50	018			A	0.50	018			Α	1.50	018
	A	1.50	019			A	0.50	019			Α	1.50	019
	A	1.35	024			A	0.44	024			Α	1.33	024
	A	1.50	026			A	0.50	026			Α	1.40	026
	A	1.58	031			N	* 0.88	031			N	* 2.00	031
	Α	1.40	033			A	0.50	033			Α	1.40	033
	Α	1.43	035			Α	0.53	035			Α	1.42	035
	W	1.23	037			A	0.46	037			W	1.29	037
	N	* 4.51	047			W	0.59	047			Α	1.54	047
	A	1.50	053			A	0.50	053			Α	1.50	053
	A	1.50	054			A	0.50	054			Α	1.50	054
	A	1.50	055			Α	0.50	055			Α	1.50 لقيمة مستثناة من حسا	055

^{*} القيمة مستثناة من حساب الوسطي، الواحدة : (مغ / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر النيكل

SEC	QA-73-072		رمز العينة:	رمز العينة: SEQA-72-072							رمز العينة:		
وسطي الإنحراف المخابر المعياري		0.66	القيمة النظرية:		وسط <i>ي</i> المخابر		1.50	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		0.66	القيمة النظرية:
قبل الإستثناء 0.85 م 0.85 بعد الاستثناء 0.09 م	,	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.98 ستثناء 0.16	1.56	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	1.03	قبل الإد 0.88 بعد الاد 0.65	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
	Α	0.75	010			Α	1.55	010			Α	0.75	010
	Α	0.70	014			Α	1.50	014			Α	0.70	014
	Α	0.63	016			A	1.44	016			Α	0.68	016
	Α	0.50	018			A	1.50	018			Α	0.50	018
	Α	0.62	021			A	1.24	021			Α	0.60	021
	N	* 0.07	025			N	* 0.07	025			N	* 0.07	025
	Α	0.73	026			Α	1.68	026			Α	0.73	026
	Α	0.73	029			A	1.65	029			Α	0.73	029
	Α	0.65	037			A	1.25	037			Α	0.67	037
	Α	0.70	047			A	1.56	047			Α	0.73	047
	Α	0.50	053			N	* 1.00	053			Α	0.50	053
	Α	0.53	054			Α	1.30	054			Α	0.56	054
	N	* 4.00	055			N	* 4.50	055			N	* 4.25	055

القيمة مستثناة من حساب الوسطي، الواحدة : (مغ / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر الرصاص

	SEQA-	73-072		رمز العينة:	SEQ	\ -72-072		رمز العينة:	SEQ	A-71-072		رمز العينة:
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.20	القيمة النظرية:	وسطي الإنحراف المخابر المعياري		0.33	القيمة النظرية:	وسطي الإنحراف المخابر المعياري		1.20	القيمة النظرية:
0.34	قبل الإس 1.06 بعد الاس 1.22	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستثناء 0.15 0.32 بعد الاستثناء 0.10 0.37	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستثناء 0.24 1.11 بعد الاستثناء 0.13 1.21	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
		Α	1.25	010		Α	0.35	010		Α	1.25	010
		A	1.20	014		Α	0.50	014		A	1.20	014
		N	* 0.74	015		Α	* 0.18	015		N	* 0.76	015
		Α	1.31	016		A	0.30	016		A	1.36	016
		Α	1.15	018		A	0.36	018		A	1.15	018
		W	1.50	019		Α	0.50	019		W	1.50	019
		N	* 0.76	021		Α	0.32	021		N	* 0.80	021
		Α	1.22	024		Α	0.25	024		Α	1.26	024
		N	* 0.01	025		N	* 0.00	025		N	* 0.48	025
		Α	1.13	026		Α	0.37	026		A	1.13	026
		Α	1.05	029		N	* 0.02	029		A	1.06	029
		Α	1.30	035		Α	0.41	035		Α	1.30	035
		Α	1.02	037		Α	0.33	037		Α	1.05	037
		Α	1.19	047		Α	0.31	047		A	1.15	047
		Α	1.20	053		Α	0.50	053		A	1.20	053
		Α	1.30	054		Α	0.50	054		Α	1.25	054
		N	* 0.76	055		Α	0.21	055	() () () ()	A	1.03 أقدمة مستثناة من حساد	055

^{*} القيمة مستثناة من حساب الوسطي، الواحدة : (مغ / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر السيلينيوم

	رمز العينة: SEQA-73-072					رمز العينة: SEQA-72-072					SEQA-71-072			
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر	القيمة النظرية: 0.33		الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		0.66	القيمة النظرية:	وسطي الإنحراف المخابر المعياري		0.33		القيمة النظرية:	
ستثناء	قبل الإستثناء				ستثناء	قبل الإ،			قبل الإستثناء					
0.50	0.69	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.32	0.93	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.35	0.49	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
ستثناء	بعد الاستثناء		J		بعد الاستثناء		7 ***	J	3.	ستثناء	بعد الأ،	\	3	<i>J. J J</i>
0.00	0.35				0.01	0.66				0.05	0.32			
		Α	0.35	010			A	0.66	010			Α	0.35	010
		Α	0.35	018			Α	0.65	018			Α	0.35	018
		N	* 0.64	021			N	* 1.09	021			Α	0.26	021
		N	* 1.40	055			N	* 1.30	055			N	* 1.01	055

^{*} القيمة مستثناة من حساب الوسطي، الواحدة : (مغ / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر الفاناديوم

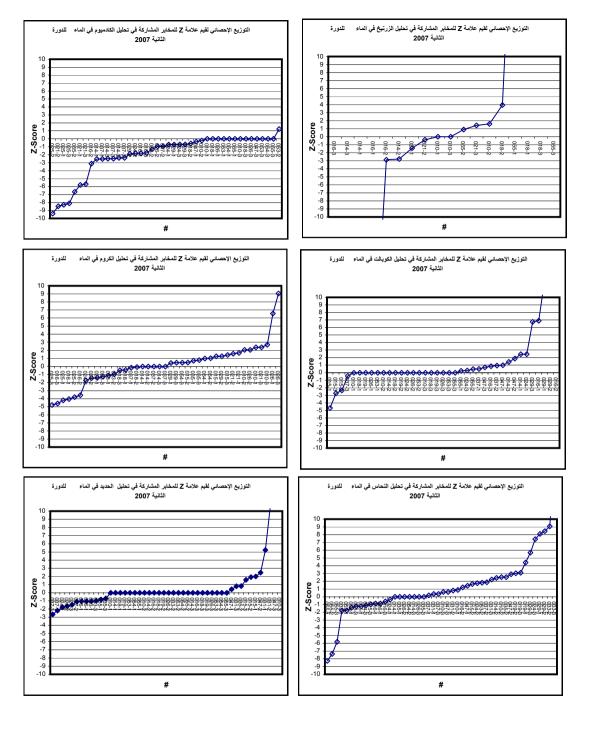
	رمز العينة: SEQA-73-072					سِنة: SEQA-72-072				SEQA-71-072				رمز العينة:
الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر	القيمة النظرية: 3.00		الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر	5.00		القيمة النظرية:	وسطي الإنحراف المخابر المعياري		3.00		القيمة النظرية:	
1.42	قبل الإس 1.54 بعد الاس 2.24	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	2.54 2.54 2.57	4.87	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	ستثناء 1.29 مستثناء 0.74	2.84	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
1.00	2.24	Α	1.47	010	0.97	0.29	N	* 2.05	010	0.74	3.32	w	* 1.47	010
		W A	* 0.16 3.00	016 026			W A	6.97 5.60	016 026			А А	4.04 3.00	016 026

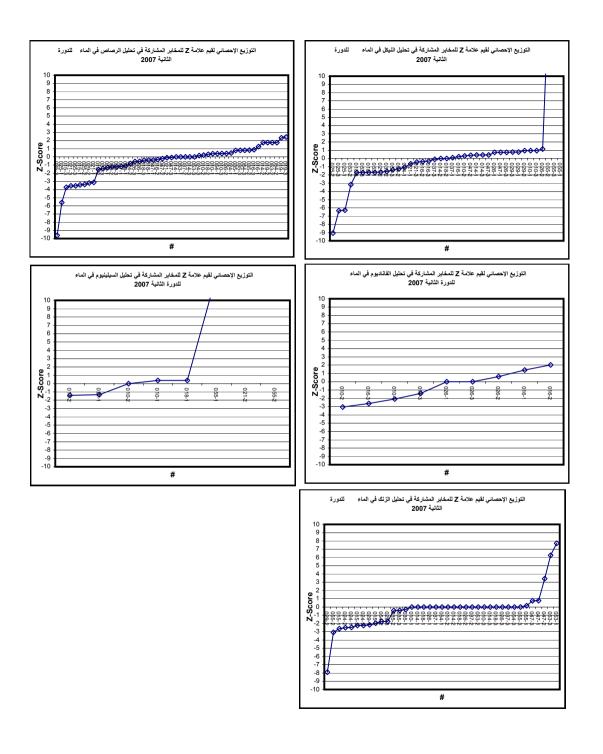
^{*} القيمة مستثناة من حساب الوسطي، الواحدة : (مغ / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر الزنك

SEQA-	73-072		رمز العينة:		SEQA-	72-072		رمز العينة:		SEQA-	71-072		رمز العينة:
وسطي الإنحراف المخابر المعياري		1.00	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		3.00	القيمة النظرية:	الإنحراف المعياري	وسط <i>ي</i> المخابر		1.00	القيمة النظرية:
قبل الإستثناء 0.17 1.00 بعد الاستثناء 0.08 0.96	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.59	قبل الإد 2.75 بعد الاد 2.85	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	0.17 0.17 ستثناء 0.06	1.01	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
	Α	1.00	010			Α	3.00	010			Α	1.00	010
	Α	1.00	014			Α	3.00	014			Α	1.00	014
	W	0.82	015			Α	2.55	015			W	* 0.83	015
	Α	1.00	018			Α	3.00	018			A	1.00	018
	W	0.82	024			W	2.43	024			W	0.84	024
	Α	1.00	026			Α	3.00	026			A	1.00	026
	Α	0.86	029			N	* 1.20	029			W	0.86	029
	Α	0.97	035			Α	2.90	035			A	0.98	035
	Α	1.00	037			Α	3.00	037			A	1.00	037
	Α	1.06	047			N	* 3.78	047			A	1.05	047
	N	* 1.50	053			A	3.00	053			N	* 1.50	053
	Α	1.00	054			A	2.60	054			Α	1.00	054
	A	1.00	055			N	* 2.30	055	, , ,		A	1.01	055

القيمة مستثناة من حساب الوسطي، الواحدة : (مغ / ل)





جدول مقارنة نتائج المخابر لتحاليل التربة (عينة أولى)

	K			Fe)		Cu			Cr			Cd			Ca		العناصر
12	363	القيمة النظرية	24	100	القيمة النظرية	1	19	القيمة النظرية	(60	القيمة النظرية	0	.23	القيمة النظرية		690	القيمة النظرية	المحادر
التقيمم	لخطأ النسبج	نتيجة المخبر	التقيمم	لخطأ النسبج	نتيجة المخبر	التقيمم	لخطأ النسبج	نتيجة المخبر	التقيمم	لخطأ النسبح	نتيجة المخبر	التقيمم	لخطأ النسبج	نتيجة المخبر	التقيمم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	
N	68%	3900	Α	14%	20730	Α	4%	18.29	N	74%	15.8	N	######	أقل من 0.03	N	2422%	17401	024
A	3%	12700	Α	3%	24800	W	47%	28	N	180%	168	-	######	< 2	N	91%	60	027
N	99%	120	Α	29%	17190	Α	11%	21	N	67%	19.7	N	335%	1	-	#VALUE!	-	037
A	1%	12300.00	Α	20%	28900.00	Α	19%	22.6	-	######	-	-	######	-	A	7%	740	046
A	17%	14427	Α	1%	23957	Α	9%	20.7	-	######	-	N	1348%	3.33	N	157%	1771	047
#VALUE!	######	-	Α	31%	16600	#VALUE!	######	-	-	######	-	-	######	-	-	#VALUE!	-	053

 A: النتيجة مقبولة والخطأ النسبي أقل من 40%
 W: النتيجة مقبولة مع تحذير والخطأ النسبي أكبر من 40%
 N: النتيجة غير مقبولة والخطأ النسبي أكبر من 60% 60%

جدول مقارنة نتائج المخابر لتحاليل التربة (عينة أولى)

	Mn			Zn			Pb			Ni			Na			Mg		العناصر
1	81	القيمة النظرية	5	2.8	القيمة النظرية	44	4.5	القيمة النظرية		13	القيمة النظرية	13	270	القيمة النظرية	58	341	القيمة النظرية	المخابر
التقيمم	لخطأ النسبج	نتيجة المخبر	التقيمم	لخطأ النسبح	نتيجة المخبر	التقيمم	لخطأ النسبج	نتيجة المخبر										
-	######	-	Α	16%	44.55	W	44%	64.27	N	86%	1.83	Α	18%	10852	A	35%	3773	024
-	######	-	A	10%	58	N	89%	84	N	269%	48	W	58%	21000	W	52%	2800	027
A	17%	150	A	19%	43	Α	24%	55	A	8%	12	N	98%	326	-	######	-	037
-	######	-	A	38%	72.8	Α	3%	46	A	26%	16.37	-	######	-	-	######	-	046
-	######	-	A	9%	57.4	Α	6%	42	W	46%	19	A	15%	11242	A	23%	7158	047
A	31%	124	N	7987%	4270	-	######	-	-	######	-	W	51%	6470	W	54%	2670	053

A: النتيجة مقبولة والخطأ النسبي أقل من %40

W: النتيجة مقبولة مع تحذير والخطأ النسبي أكبر من %40 وأقل من %60

N: النتيجة غير مقبولة والخطأ النسبي أكبر من %60

جدول مقارنة نتائج المخابر لتحاليل التربة (عينة ثانية)

	K			Fe			Cu			Cr			Cd			Ca		العناصر
5	335	القيمة النظرية	42	200	القيمة النظرية	18	8.5	القيمة النظرية	2	9.7	القيمة النظرية	0.	.31	القيمة النظرية	3	010	القيمة النظرية	المخابر
التقييم	لخطأ النسبج	نتيجة المخبر	التقييم	لخطأ النسبي	نتيجة المخبر	التقييم	لخطأ النسبج	نتيجة المخبر										
Α	3%	5653	Α	23%	3229	Α	13%	16.14	W	47%	15.62	N	######	أقل من 0.03	N	232%	9983	024
A	13%	5100	A	0%	4200	A	8%	20	N	344%	132	-	######	< 2	N	84%	480	027
N	95%	273	A	22%	3290	A	16%	21.5	N	68%	9.5	N	206%	0.95	-	######	1	037
N	######	68250000	N	######	47300000	Α	17%	21.7	-	######	-	-	######	-	A	0%	3009	046
Α	21%	4636	A	5%	4000	Α	4%	19.21	-	######	-	N	384%	1.50	N	64%	4950	047
-	######	-	W	50%	2100	•	######	-	-	######	-	•	######	-	•	######	-	053

التقييم:

 A: النتيجة مقبولة والخطأ النسبي أقل من
 W: النتيجة مقبولة مع تحذ والخطأ النسبي أكبر من
 N: النتيجة غير مقبولة والخطأ النسبي أكبر من 60%

جدول مقارنة نتائج المخابر لتحاليل التربة (عينة ثانية)

	Mn			Zn			Pb			Ni			Na			Mg		العناصر
1	70	القيمة النظرية	4	7.8	القيمة النظرية	1	7.8	القيمة النظرية	5	.56	القيمة النظرية	20)20	القيمة النظرية	6	49	القيمة النظرية	المخابر
التقييم	لخطأ النسبج	نتيجة المخبر	التقييم	لخطأ النسبح	نتيجة المخبر	التقييم	لخطأ النسبج	نتيجة المخبر										
-	######	-	Α	11%	42.75	N	60%	7.1	N	######	أقل من 0.6	N	351%	9117	N	85%	1202	024
-	######	-	A	17%	56	N	192%	52	N	404%	28	N	256%	7200	A	26%	480	027
A	9%	155	W	40%	67	N	181%	50	A	17%	6.5	N	94%	120	-	######	-	037
-	######	-	A	24%	59.4	A	3%	18.3	-	######	< 15	-	######	-	-	######	-	046
_	######	-	A	20%	57.2	Α	2%	18.2	A	16%	4.69	A	20%	1625	A	24%	804	047
W	46%	91.2	W	50%	24	-	######	-	-	######	-	N	125%	4550	W	57%	276	053

A: النتيجة مقبولة والخطأ النسبي أقل من %40

W: النتيجة مقبولة مع تحذير والخطأ النسبي كبر من %40 وأقل من %60

النتيجة غير مقبولة والخطأ النسبي أكبر من %60

جدول مقارنة نتائج المخابر لتحاليل IC بواحدة SEQA-93-072 رمز العينة SEQA-92-072 SEQA-91-072 رمز العينة رمز العينة القيمة النظرية القيمة النظرية القيمة النظرية 5.00 10.00 10.00 الخطأ النسبي نتيجة المخبر الخطأ النسبي رمز المخبر الخطأ النسبي التقييم رمز المخبر التقييم نتيجة المخبر التقييم نتيجة المخبر مز المخبر 6.03 10.74 10.85 21% 013 7% 013 9% 013 6.00 10.00 014 Α 11.00 014 Α 014 Α 20% 10% 0% 4.58 9.52 016 9.66 016 016 Α 8% Α 3% Α 5% 7.05 12.45 12.69 41% 019 Α 25% 019 Α 27% 019 9.74 w 15.25 W 14.43 024 95% 024 53% 024 44% 9.83 5.02 8.88 Α 0% 035 Α 2% 035 Α 11% 035 6.00 10.89 10.58 Α 20% 036 Α 9% 036 Α 6% 036 10.06 5.31 10.06 048 048 Α 1% 048 Α 6% 1% 12.70 7.10 053 12.73 42% Α 27% 053 Α 27% 053

5.00

50%

2.50

60%

054

W

50%

W

التقييم: A: النتيجة مقبولة والخطأ النسبي أقل من: \ 40% \ النتيجة مقبولة مع تحذير والخطأ النسبي أكبر من: \ 40% وأقل من:

054

W

5.00

054

50%

N: النتيجة غير مقبولة والخطأ النسبي أكبر من: %60

جدول مقارنة نتائج المخابر لتحاليل OC بواحدة (mg/L)

	SEQA-93-	072	رمز العينة		SEQA-92-	072	رمز العينة		SEQA-91-	072	رمز العينة
	5.00		القيمة النظرية		10.00		القيمة النظرية		15.00		القيمة النظرية
التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر
Α	15%	4.23	013	Α	3%	9.72	013	Α	3%	15.39	013
Α	0%	5.00	014	A	20%	12.00	014	A	7%	16.00	014
Α	37%	6.85	016	Α	29%	12.93	016	Α	20%	18.03	016
Α	5%	5.27	019	Α	8%	10.75	019	Α	29%	19.30	019
W	48%	7.38	024	Α	27%	12.73	024	Α	22%	18.29	024
Α	10%	5.50	035	Α	8%	9.25	035	Α	12%	13.18	035
Α	4%	4.81	036	Α	2%	10.21	036	Α	3%	15.42	036
Α	6%	5.29	048	Α	3%	10.32	048	Α	2%	15.36	048
Α	33%	6.63	053	Α	24%	12.40	053	Α	20%	18.00	053
N	100%	10.00	054	W	50%	15.00	054	Α	33%	20.00	054

40%

60%

A: النتيجة مقبولة والخطأ النسبي أقل من:
 W: النتيجة مقبولة مع تحذير والخطأ النسبي أكبر من:
 N: النتيجة غير مقبولة والخطأ النسبي أكبر من:

التقييم:

60%

جدول مقارنة نتائج المخابر لتحاليل TC بواحدة (mg/L)

	SEQA-93-	072	رمز العينة		SEQA-92-	072	رمز العينة		SEQA-91-	072	رمز العينة
	10.00		القيمة النظرية		20.00		القيمة النظرية		25.00		القيمة النظرية
التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر
Α	3%	10.31	013	Α	2%	20.47	013	Α	5%	26.23	013
Α	10%	11.00	014	Α	15%	23.00	014	Α	4%	26.00	014
Α	14%	11.43	016	Α	13%	22.59	016	Α	10%	22.55	016
Α	23%	12.33	019	Α	16%	23.20	019	Α	28%	31.99	019
N	71%	17.12	024	Α	40%	27.98	024	Α	31%	32.72	024
Α	5%	10.52	035	Α	5%	19.08	035	Α	12%	22.06	035
Α	8%	10.81	036	Α	6%	21.10	036	Α	4%	26.00	036
Α	6%	10.60	048	Α	2%	20.38	048	Α	2%	25.42	048
Α	37%	13.73	053	Α	26%	25.11	053	Α	23%	30.70	053
Α	25%	12.50	054	Α	0%	20.00	054	Α	0%	25.00	054

40% التقييم:

 A: النتيجة مقبولة والخطأ النسبي أقل من:
 W: النتيجة مقبولة مع تحذير والخطأ النسبي أكبر من:
 N: النتيجة غير مقبولة والخطأ النسبي أكبر من: %40 وأقل من: 60%

60%

جدول مقارنة نتائج المخابر لتحليل البيكربونات (mg eq CaCO₃/L)

	SEQA-53-	072	رمز العينة		SEQA-52-	072	رمز العينة		SEQA-51-	072	رمز العينة
	50.00		القيمة النظرية		50.00		القيمة النظرية		50.00		القيمة النظرية
التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر
W	49%	25.69	010	N	61%	19.52	010	N	61%	19.33	010
Α	0%	50.00	011	Α	0%	50.00	011	Α	0%	50.00	011
Α	2%	48.80	013	Α	12%	43.90	013	Α	2%	48.80	013
Α	16%	42.00	014	Α	12%	44.00	014	Α	16%	42.00	014
Α	12%	56.10	015	Α	12%	56.10	015	Α	12%	56.10	015
Α	24%	62.22	016	Α	27%	63.44	016	Α	24%	62.22	016
Α	0%	50.00	018	Α	8%	54.00	018	Α	8%	54.00	018
Α	2%	48.81	019	Α	2%	48.81	019	Α	2%	48.81	019
N	83%	8.54	021	N	90%	4.88	021	N	93%	3.66	021
Α	12%	56.12	022	Α	5%	52.46	022	Α	12%	56.12	022
W	39%	30.50	025	W	37%	31.72	025	W	41%	29.28	025
Α	2%	50.75	031	Α	2%	50.75	031	Α	2%	50.75	031
Α	10%	45.00	033	Α	10%	45.00	033	Α	10%	45.00	033
Α	16%	42.00	035	Α	12%	44.00	035	Α	16%	42.00	035
W	49%	25.30	037	W	51%	24.60	037	W	51%	24.60	037
Α	5%	47.60	049	Α	4%	48.20	049	Α	9%	45.70	049
N	62%	18.94	052	N	68%	16.06	052	N	63%	18.46	052
W	56%	22.00	053	W	56%	22.00	053	W	56%	22.00	053
Α	20%	40.00	054	Α	20%	40.00	054	A	0%	50.00	054

30% 30% وأقل من 30% 60% A: النتيجة مقبولة

النتيجة مقبولة مع تحذير
 النتيجة غير مقبولة

جدول مقارنة نتائج المخابر لتحليل القساوة الكلية (mg CaCO₃/L)

	SEQA-43-	072	رمز العينة		SEQA-42-	072	رمز العينة		SEQA-41-	072	رمز العينة
	50.00		القيمة النظرية		50.00		القيمة النظرية		50.00		القيمة النظرية
التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر
Α	0%	50.00	010	Α	1%	50.25	010	Α	1%	50.66	010
Α	20%	40.00	011	Α	20%	40.00	011	Α	20%	40.00	011
Α	8%	54.00	013	Α	0%	50.00	013	Α	0%	50.00	013
Α	8%	54.00	015	Α	8%	54.00	015	Α	8%	54.00	015
Α	4%	48.00	016	Α	4%	47.80	016	Α	4%	48.00	016
W	40%	30.00	019	W	40%	30.00	019	W	40%	30.00	019
W	40%	70.00	021	Α	20%	60.00	021	Α	10%	55.00	021
Α	8%	53.75	025	Α	0%	50.00	025	Α	13%	56.25	025
Α	0%	50.00	026	Α	0%	50.00	026	Α	0%	50.00	026
Α	2%	50.80	031	Α	2%	50.80	031	Α	2%	50.80	031
Α	0%	50.00	033	Α	0%	50.00	033	Α	0%	50.00	033
Α	0%	50.00	035	Α	0%	50.00	035	Α	4%	52.00	035
Α	2%	51.00	037	Α	2%	51.00	037	Α	2%	51.00	037
Α	4%	48.00	052	Α	4%	47.90	052	Α	4%	48.00	052
Α	10%	45.02	055	Α	10%	45.01	055	Α	0%	50.01	055

30% %30 وأقل من 60% 60%

A: النتيجة مقبولة
 W: النتيجة مقبولة مع تحذير
 N: النتيجة غير مقبولة

		ه (TDS)	بة في الميا	، الكل	لاح المنحلة	تحليل الأم	المخابرك	نتائج	ِل مقارنة	جدو	
	SEQA-133	-072	رمز العينة		SEQA-132	2-072	رمز العينة		SEQA-131	-072	رمز العينة
	800.00)	القيمة النظرية		400.00)	القيمة النظرية		400.00)	قيمة النظرية
التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	ِمز المخبر
Α	29%	567.70	010	Α	27%	291.25	010	Α	27%	292.80	010
Α	0%	800.00	011	Α	0%	400.00	011	Α	0%	400.00	011
Α	28%	578.00	013	W	32%	272.00	013	Α	11%	358.00	013
Α	6%	850.00	014	Α	0%	400.00	014	Α	0%	400.00	014
W	42%	466.00	015	W	41%	237.00	015	W	41%	238.00	015
W	39%	487.00	016	W	39%	245.00	016	W	39%	245.50	016
Α	6%	751.00	021	Α	4%	385.00	021	Α	4%	385.00	021
W	45%	441.00	025	W	42%	234.00	025	W	41%	237.00	025
W	45%	441.00	029	W	46%	218.00	029	W	45%	220.00	029
W	38%	497.75	030	W	37%	252.25	030	W	37%	250.50	030
Α	25%	600.00	031	Α	25%	300.00	031	Α	25%	300.00	031
W	43%	460.00	033	W	42%	232.00	033	W	42%	233.00	033
W	40%	484.00	034	W	39%	243.00	034	W	40%	242.00	034
W	51%	392.00	035	W	50%	202.00	035	W	50%	202.00	035
W	50%	400.00	036	W	50%	200.00	036	W	50%	200.00	036
W	39%	485.00	037	W	38%	250.00	037	W	38%	250.00	037
Α	30%	561.00	042	Α	28%	289.00	042	Α	29%	286.00	042
Α	13%	900.00	052	W	50%	600.00	052	W	50%	600.00	052
W	38%	500.00	053	W	38%	250.00	053	W	38%	250.00	053
Α	25%	600.00	054	Α	25%	300.00	054	Α	25%	300.00	054
Α	25%	600.10	055	Α	25%	300.80	055	Α	25%	300.90	055
N	100%	0.70	056	N	184%	1135.66	056	N	184%	1135.66	056

 A: النتيجة مقبولة
 والخطأ النسبي أقل من
 30%

 W: النتيجة مقبولة مع تحذير
 والخطأ النسبي أكبر من
 60%

 N: النتيجة غير مقبولة
 والخطأ النسبي أكبر من

جدول مقارنة نتائج المخابر لتحاليل الصرف الصحى (BOD) رمز العينة SEQA-112-072 رمز العينة SEQA-111-072 رمز العينة SEQA-113-072 600.00 القيمة النظرية 600.00 القيمة النظرية 300.00 القيمة النظرية نتيجة المخبر الخطأ النسبى التقييم الخطأ النسبى نتيجة المخبر التقييم الخطأ النسبي التقييم نتيجة المخبر رمز المخبر رمز المخبر رمز المخبر 600.00 014 600.00 300.00 014 014 Α 0% Α 0% Α 0% 44.00 5.00 18.00 016 Ν Ν Ν 99% 97% 016 85% 016 380.00 200.00 018 400.00 018 018 W W W 37% 33% 33% 450.00 019 450.00 200.00 019 Α 019 W 25% 25% 33% 200.00 200.00 300.00 w 67% 025 50% 025 W 33% 025 540.00 029 550.00 260.00 Α Α 029 Α 029 10% 8% 13% 610.00 635.00 297.50 Α 034 Α 034 Α 034 2% 6% 1% 200.00 67% 036 W 37% 380.00 W 33% 400.00 036 036 22.00 13.00 053 Ν 18.00 Ν 053 Ν 053 98% 97% 93% 0.00W 300.00 250.00 Ν 054 054 Α 054 100% 50% 17% 32.00 25.00 055 Ν 95% 055 Ν 96% 055 N 89% 32.00

2000.00

30%

233%

30% 30% وأقل من:

Ν

056

1760.00

60%

193%

A: النتيجة مقبولة

Ν

553%

بن النتيجة مقبولة مع تحذير
 النتيجة غير مقبولة

056

التقييم:

056

1960.00

جدول مقارنة نتائج المخابر لتحاليل الصرف الصحي (COD)

	SEQA-123-	072	رمز العينة		SEQA-122	-072	رمز العينة		SEQA-121-	-072	رمز العينة
	300.00		القيمة النظرية		600.00		القيمة النظرية		300.00		القيمة النظرية
التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	الخطأ النسبي	نتيجة المخبر	رمز المخبر
Α	13%	338.00	011	Α	13%	523.00	011	Α	20%	360.00	011
Α	0%	300.00	014	Α	0%	600.00	014	Α	0%	300.00	014
Α	0%	301.00	015	Α	20%	717.00	015	Α	0%	301.00	015
Α	8%	323.00	016	Α	3%	620.00	016	Α	5%	316.00	016
Α	0%	300.00	018	Α	12%	530.00	018	Α	5%	316.00	018
Α	0%	300.00	019	Α	8%	650.00	019	Α	0%	300.00	019
N	93%	20.00	021	N	99%	5.00	021	N	95%	15.00	021
Α	2%	305.00	029	Α	3%	620.00	029	Α	1%	298.00	029
Α	10%	330.00	034	Α	2%	612.00	034	Α	1%	304.00	034
Α	0%	300.00	036	Α	0%	600.00	036	Α	0%	300.00	036
N	70%	91.00	052	W	44%	334.00	052	N	63%	111.00	052
Α	7%	320.00	053	Α	7%	640.00	053	Α	7%	320.00	053
N	139%	716.00	054	Α	8%	550.00	054	N	113%	640.00	054
Α	0%	300.10	055	Α	0%	600.10	055	Α	0%	300.10	055
Α	2%	307.00	056	Α	2%	614.00	056	Α	2%	307.00	056

30% 30% وأقل من: 60%

60%

A: النتيجة مقبولة

النتيجة مقبولة مع تحذير
 النتيجة غير مقبولة

			010	بر ذي الرمز	مشاركة المذ	تقييم نتائج			
			حدة mg/L	بل الأنيونات بوا	نتائج تحالب				
	SEQA-23-072			SEQA-22-072			EQA-21-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	1.52	1.50	A	1.51	1.50	A	1.50	1.50	F ⁻¹
Α	1.49	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	CI ⁻¹
Α	1.52	1.50	Α	1.53	1.50	Α	1.50	1.50	Br ⁻¹
Α	1.51	1.50	Α	1.51	1.50	Α	1.51	1.50	NO ₂ -1
Α	1.50	1.50	Α	1.52	1.50	Α	1.49	1.50	NO ₃ -1
Α	1.52	1.50	Α	1.47	1.50	Α	1.49	1.50	So ₄ ⁻²
Α	1.50	1.50	Α	1.51	1.50	Α	1.49	1.50	PO ₄ -3
			حدة (mg/L)	الكاتيونات بوا.	نتائج تحاليل				
	SEQA-13-072			SEQA-12-072			EQA-11-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	'	القيمة النظرية	التقييم	,	القيمة النظرية	.4
A	0.95	1.00	Α	1.02	1.00	Α	1.01	1.00	Na ⁺¹
A	0.95	1.00	A	0.95	1.00	Α	0.95	1.00	Li ⁺¹
A	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	A	1.50	1.50	K ⁺¹
A	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Ca ⁺²
A	1.50	1.50	A	1.50	1.50	A	1.50	1.50	Mg ⁺²
Α	1.49	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	NH ₄ ⁺¹
			μs) والتعداد ال						7. n.
	SEQA-63-072	القيمة النظرية	التقييم	SEQA-62-072 نتيجة مخبركم			EQA-61-072 نتيجة مخبركم	ā., terti ā., āti	رمز العينة
التقييم A	نتيجة مخبركم	العيمة النظرية	التقييم A	سیجه محبرهم	العيمة النظرية.	التقييم A	نىيجە محبردم	العيمة النظرية 4.20	pН
A	1216.33	1200.00	A	1217.00	1200.00	A	1207.66	1200.00	EC
	1210.33		<u>م</u> ياه بواحدة (١/ل				1207.00	1200.00	
	SEQA-73-072			SEQA-72-072			EQA-71-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم		القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	0.25	0.25	Α	1.00	0.66	Α	0.25	0.25	As
Α	0.25	0.25	Α	1.30	1.33	Α	0.25	0.25	Cd
						Α	4.00		
Α	1.00	1.00	Α	0.50	0.50		1.00	1.00	Co
A 	1.00 0.50	1.00 0.33	A w	0.50 1.00	0.50 0.66	w	0.50	1.00 0.33	Co Cr
		0.33		1.00	0.66		0.50	0.33	
W A	0.50 0.80	0.33 0.75	w w	1.00 2.42	0.66 2.00	W A	0.50 0.80	0.33 0.75	Cr Cu
W A N	0.50 0.80 150.00	0.33 0.75 1.50	W W A	1.00 2.42 0.50	0.66 2.00 0.50	W A A	0.50 0.80 1.50	0.33 0.75 1.50	Cr Cu Fe
W A N A	0.50 0.80 150.00 0.75	0.33 0.75 1.50 0.66	W W A	1.00 2.42 0.50 1.55	0.66 2.00 0.50 1.50	W A A	0.50 0.80 1.50 0.75	0.33 0.75 1.50 0.66	Cr Cu Fe Ni
W A N A A	0.50 0.80 150.00 0.75 1.25	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20	W W A A A	1.00 2.42 0.50 1.55 0.35	0.66 2.00 0.50 1.50 0.33	W A A A A	0.50 0.80 1.50 0.75 1.25	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20	Cr Cu Fe Ni
W A N A A A	0.50 0.80 150.00 0.75 1.25 0.35	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33	W A A A A	1.00 2.42 0.50 1.55 0.35	0.66 2.00 0.50 1.50 0.33 0.66	W A A A A	0.50 0.80 1.50 0.75 1.25 0.35	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33	Cr Cu Fe Ni Pb
W A N A A A	0.50 0.80 150.00 0.75 1.25 0.35 1.47	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00	W A A A N	1.00 2.42 0.50 1.55 0.35 0.66 2.05	0.66 2.00 0.50 1.50 0.33 0.66 5.00	W A A A W	0.50 0.80 1.50 0.75 1.25 0.35 1.47	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00	Cr Cu Fe Ni Pb Se
W A N A A A	0.50 0.80 150.00 0.75 1.25 0.35	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33	W A A A A A A	1.00 2.42 0.50 1.55 0.35 0.66 2.05	0.66 2.00 0.50 1.50 0.33 0.66 5.00	W A A A A	0.50 0.80 1.50 0.75 1.25 0.35	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33	Cr Cu Fe Ni Pb
W A N A A A A	0.50 0.80 150.00 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00	W	1.00 2.42 0.50 1.55 0.35 0.66 2.05 3.00	0.66 2.00 0.50 1.50 0.33 0.66 5.00 3.00	W A A A A W A	0.50 0.80 1.50 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00	Cr Cu Fe Ni Pb Se V
W A N A A A A	0.50 0.80 150.00 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00	W W A A A N A الكلية في المياه	1.00 2.42 0.50 1.55 0.35 0.66 2.05 3.00 White thirds	0.66 2.00 0.50 1.50 0.33 0.66 5.00 3.00	W A A A A W A	0.50 0.80 1.50 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00	Cr Cu Fe Ni Pb Se
W A N A A A A	0.50 0.80 150.00 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00 SEQA-133-072	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00	W W A A A A N A Italia في المياه	1.00 2.42 0.50 1.55 0.35 0.66 2.05 3.00 What his as	0.66 2.00 0.50 1.50 0.33 0.66 5.00 3.00 القيمة النظرية	W A A A A W A	0.50 0.80 1.50 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00	Cr Cu Fe Ni Pb Se V Zn
W A N A A A A	0.50 0.80 150.00 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00	W W A A A A N A Italia في المياه	1.00 2.42 0.50 1.55 0.35 0.66 2.05 3.00 الأملاح المنطلة EQA-132-07: نتيجة مخبركم 291.25	0.66 2.00 0.50 1.50 0.33 0.66 5.00 3.00 انتانج تحالیل ا	W A A A A W A	0.50 0.80 1.50 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00	Cr Cu Fe Ni Pb Se V
W A N A A A A A A A A A A A A A A A A A	0.50 0.80 150.00 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00 SEQA-133-072 نتيجة مخبركم 567.70	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00	W W A A A A N A IN IN	1.00 2.42 0.50 1.55 0.35 0.66 2.05 3.00 الأملاح المنطة الأملاح الملاح الملح	0.66 2.00 0.50 1.50 0.33 0.66 5.00 3.00 القيمة النظرية 400.00	W A A A A A W A S د التقييم	0.50 0.80 1.50 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00 EQA-131-072	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00	Cr Cu Fe Ni Pb Se V Zn TDS
W A N A A A A	0.50 0.80 150.00 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00 SEQA-133-072 نتيجة مخبركم 567.70	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00	W W A A A N A II II II II II II	1.00 2.42 0.50 1.55 0.35 0.66 2.05 3.00 الأملاح المنطلة الإملاح الإمل	0.66 2.00 0.50 1.50 0.33 0.66 5.00 3.00 النانج تحاليل القيمة النظرية 400.00	W A A A A A W A	0.50 0.80 1.50 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00 EQA-131-072 نتيجة مخبركم 292.80	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00	Cr Cu Fe Ni Pb Se V Zn
W A N A A A A A A II II II II II II II II II	0.50 0.80 150.00 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00 SEQA-133-072 نتيجة مخبركم SEQA-43-072	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00 2 القيمة النظرية 800.00	W W A A A A N A Italia في المياه في المياه في المياه مياه	1.00 2.42 0.50 1.55 0.35 0.66 2.05 3.00 الأملاح المنطة الأملاح المنطة المنطة المنطة المنطة المنطة (291.25 الأملام المنطة المنطة المنطة المنطة المنطة المنطة المنطة المنطقة مخبركم	0.66 2.00 0.50 1.50 0.33 0.66 5.00 3.00 القيمة النظرية 400.00 القيمة النظرية	W A A A A A W A S التقييم	0.50 0.80 1.50 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00 EQA-131-072 نتيجة مخبركم 292.80 EQA-41-072	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00 1.00	Cr Cu Fe Ni Pb Se V Zn آلعینه TDS
W A N A A A A	0.50 0.80 150.00 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00 SEQA-133-072 نتيجة مخبركم 567.70	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00 2 القيمة النظرية 800.00 (القيمة النظرية	W W A A A A N A N A Italia في المياه S الكلية في المياه A mg CaCO ₃ /	1.00 2.42 0.50 1.55 0.35 0.66 2.05 3.00 الأملاح المنطة EQA-132-07: نتيجة مخبركم 291.25 L) مساوة الكلية (SEQA-42-072 نتيجة مخبركم	0.66 2.00 0.50 1.50 0.33 0.66 5.00 3.00 1 القيمة النظرية 400.00 القيمة النظرية القيمة النظرية	W A A A A A W A S التقييم	0.50 0.80 1.50 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00 EQA-131-072 نتيجة مخبركم 292.80	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00	Cr Cu Fe Ni Pb Se V Zn
W A N A A A A A A A ITIE ITIE ITIE A	0.50 0.80 150.00 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00 SEQA-133-072 مغبر كم 567.70 SEQA-43-072 نتيجة مغبر كم 50.00	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00 2 القيمة النظرية 800.00 (القيمة النظرية 50.00	W W A A A A N A Initial Section (1988) A Mag CaCO ₃ Section (1988) A Mag eq CaCO A Mag eq CaCO	1.00 2.42 0.50 1.55 0.35 0.66 2.05 3.00 الأملاح المنطة الأملاح المنطة الأملاح المنطة الكلية (291.25 الساوة الكلية (291.25 التيجة مخبركم نتيجة مخبركم الكلية (50.25 الأملاح المنطة الكلية (50.25	0.66 2.00 0.50 1.50 0.33 0.66 5.00 3.00 نتائج تحاليل القيمة النظرية القيمة النظرية 50.00	W A A A A A W A S التقييم A	0.50 0.80 1.50 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00 EQA-131-072 نتيجة مخبركم 292.80 EQA-41-072 نتيجة مخبركم	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00 400.00	Cr Cu Fe Ni Pb Se V Zn TDS TDS
W A N A A A A A A ITT I I I I I I I I I I I I I I I I I I	0.50 0.80 150.00 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00 SEQA-133-072 نتيجة مخبركم 567.70 SEQA-43-072 نتيجة مخبركم 50.00	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00 2 القيمة النظرية 800.00 (القيمة النظرية 50.00	W W A A A N A Italia في المياه في المياه في المياه هي المياه A mg CaCO ₃ /	1.00 2.42 0.50 1.55 0.35 0.66 2.05 3.00 الأملاح المنطة EQA-132-07: نتيجة مخبركم SEQA-42-072 نتيجة مخبركم نتيجة مخبركم 50.25 Cyeilir (3.25)	0.66 2.00 0.50 1.50 0.33 0.66 5.00 3.00 1 القيمة النظرية 400.00 القيمة النظرية القيمة النظرية 50.00	W A A A A W A Itairan A S التقييم A	0.50 0.80 1.50 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00 EQA-131-072 نتيجة مخبركم 292.80 EQA-41-072 نتيجة مخبركم 50.66	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00 1.00 400.00	Cr Cu Fe Ni Pb Se V Zn آلعینه TDS
W A N A A A A A A A ITIE ITIE ITIE A	0.50 0.80 150.00 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00 SEQA-133-072 مغبر كم 567.70 SEQA-43-072 نتيجة مغبر كم 50.00	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00 2 القيمة النظرية 800.00 (القيمة النظرية 50.00	W W A A A A N A Initial Section (1988) A Mag CaCO ₃ Section (1988) A Mag eq CaCO A Mag eq CaCO	1.00 2.42 0.50 1.55 0.35 0.66 2.05 3.00 الأملاح المنطة الأملاح المنطة الأملاح المنطة الكلية (291.25 الساوة الكلية (291.25 التيجة مخبركم نتيجة مخبركم الكلية (50.25 الأملاح المنطة الكلية (50.25	0.66 2.00 0.50 1.50 0.33 0.66 5.00 3.00 1 القيمة النظرية 400.00 القيمة النظرية القيمة النظرية 50.00	W A A A A A W A S التقييم A	0.50 0.80 1.50 0.75 1.25 0.35 1.47 1.00 EQA-131-072 نتيجة مخبركم 292.80 EQA-41-072 نتيجة مخبركم	0.33 0.75 1.50 0.66 1.20 0.33 3.00 1.00 1.00 400.00	Cr Cu Fe Ni Pb Se V Zn آلفساوة

	تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 011									
			حدة mg/L	ل الأنيونات بوا	نتائج تحالي					
	SEQA-23-072	!	;	SEQA-22-072	2	8	EQA-21-072		رمز العينة	
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقي									
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	F ⁻¹	
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	CI ⁻¹	
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Br ⁻¹	
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	NO ₂ -1	
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	NO ₃ -1	
Α	A 1.50 1.50 A 1.50 A 1.50 1.50									
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	PO ₄ -3	

	نتانج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)										
	SEQA-13-072			SEQA-12-072	2		SEQA-11-072		رمز العينة		
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Na ⁺¹		
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	K ⁺¹		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Ca ⁺²		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Mg ⁺²		
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	NH ₄ ⁺¹		

	تحليل الـ pH والـ EC بواحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم										
SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072											
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
Α	4.22	4.20	Α	5.56	5.50	Α	4.22	4.20	рН		
Α	1200.00	1200.00	Α	1200.00	1200.00	Α	1200.00	1200.00	EC		

			ب الصحي	اليل مياه الصرف	نتائج تد					
SEQA SEAQ SEQA										
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		
غير مشارك	0.00	600.00	غير مشارك	0.00	600.00	غير مشارك	0.00	300.00	BOD(mg/L)	
Α	338.00	300.00	Α	523.00	600.00	Α	360.00	300.00	COD(mgO ₂ /L)	

			الكلية في المياه	لأملاح المنحلة ا	نتائج تحاليل ا				
,	SEQA-133-07	2	S	EQA-132-07	2	s	EQA-131-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	800.00	800.00	Α	400.00	400.00	Α	400.00	400.00	TDS

		(1	mg CaCO₃/	ساوة الكلية (L	نتائج تحاليل الق				
	SEQA-43-072		SEQA-42-072			S	رمز العينة		
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	40.00	50.00	Α	40.00	50.00	Α	40.00	50.00	القساوة

		(n	ng eq CaC(کربونات (D ₃ /L	تائج تحاليل البين	:			
	SEQA-53-072 SEQA-52-072 SEQA-51-072							رمز العينة	
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	50.00	50.00	Α	50.00	50.00	Α	50.00	50.00	البيكربونات

	تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 012									
	تحليل الـ pH والـ EC بواحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
	SEQA-63-072			SEQA-62-072	2	\$	SEQA-61-072		رمز العينة	
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		
Α	4.10	4.20	Α	5.40	5.50	Α	4.10	4.20	рН	
ا 200.00 غير مشارك									EC	

	تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 013										
	نتانج تحاليل الأنيونات بواحدة mg/L										
	SEQA-23-072 SEQA-22-072 SEQA-21-072										
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم										
Α	1.58	1.50	W	1.94	1.50	W	1.21	1.50	F ⁻¹		
N	5.00	1.50	N	4.00	1.50	N	4.00	1.50	CI ⁻¹		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹		
Α	1.50	1.50	Α	1.53	1.50	Α	1.50	1.50	NO ₂ ⁻¹		
Α	1.42	1.50	Α	1.57	1.50	Α	1.45	1.50	NO ₃ ⁻¹		
Α	A 2.00 1.50 A 2.00 1.50 A 2.00 1.50										
Α	A 1.51 1.50 A 1.53 1.50 A 1.56 1.50										

	نتانج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)											
	SEQA-13-072		,	SEQA-12-072	2	;	SEQA-11-072		رمز العينة			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية				
Α	1.20	1.00	Α	1.20	1.00	Α	1.20	1.00	Na ⁺¹			
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹			
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	K ⁺¹			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Ca ⁺²			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Mg ⁺²			
N	0.58	1.50	w	0.90	1.50	N	0.65	1.50	NH ₄ ⁺¹			

		مام للجراثيم	μs) والتعداد اك	واحدة (Cm ⁻¹).	pH والـ EC بو	تحليل الـ			
SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072									
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	4.16	4.20	Α	5.47	5.50	Α	4.16	4.20	рН
w	1125.00	1200.00	N	1100.00	1200.00	W	1128.00	1200.00	EC

		(mg	ري بواحدة (J/L	ن الكلي والعضو	ج تحاليل الكربو	نتائ			
	SEQA-93-072	!	;	SEQA-92-072 SEQA-91-072					
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	6.03	5.00	Α	10.74	10.00	Α	10.85	10.00	IC
Α	4.23	5.00	Α	9.72	10.00	Α	15.39	15.00	ОС
Α	10.31	10.00	Α	20.47	20.00	Α	26.23	25.00	TC

	نتائج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									
SEQA-133-072 SEQA-132-072 SEQA-131-072								رمز العينة		
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		
Α	A 578.00 800.00 W 272.00 400.00 A 358.00 400.00									

	نتانج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									
	SEQA-43-072 SEQA-41-072 SEQA-41-072									
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقيي						
Α	A 54.00 50.00 A 50.00 50.00 A 50.00 50.00								القساوة	

	نتائج تحاليل البيكريونات (mg eq CaCO ₃ /L)										
SEQA-53-072 SEQA-52-072 SEQA-51-072											
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييد							
Α	A 48.80 50.00 A 43.90 50.00 A 48.80 50.00										

			014	بر ذي الرمز	مشاركة المذ	تقييم نتائج			
			حدة mg/L	بل الأنيونات بوا	نتائج تحالب				
,	SEQA-23-072	2	,	SEQA-22-072	2	5	SEQA-21-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	F ⁻¹
N	2.50	1.50	N	2.50	1.50	N	2.50	1.50	CI ⁻¹
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br-1
A	1.50	1.50	Α .	1.50	1.50	Α .	1.50	1.50	NO ₂ -1
A	1.50	1.50	A	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	NO ₃ -1
N	5.00	1.50	N W	5.00	1.50	N W	5.00	1.50	So ₄ -2 PO ₄ -3
Α	1.00	1.50	(mg/L) š\s	1.00 ، الكاتيونات بوا.	1.50	W	1.00	1.50	PO ₄
	SEQA-13-072)	<u> </u>	SEQA-12-072			SEQA-11-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	1.00	1.00	A	1.00	1.00	A	1.00	1.00	Na ⁺¹
Α	1.00	1.00	Α	1.00	1.00	Α	1.00	1.00	Li ⁺¹
w	2.00	1.50	w	2.00	1.50	w	2.00	1.50	K ⁺¹
Α	2.00	1.50	Α	2.00	1.50	Α	2.00	1.50	Ca ⁺²
Α	1.00	1.50	Α	1.00	1.50	Α	1.00	1.50	Mg ⁺²
Α	1.10	1.50	Α	1.10	1.50	Α	1.10	1.50	NH ₄ ⁺¹
		مام للجراثيم	μs) والتعداد ال	راحدة (Cm ⁻¹).	pH والـ EC بو	تحليل الـ	·		
	SEQA-63-072			SEQA-62-072	2		SEQA-61-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	4.25	4.20	Α	5.47	5.50	Α	4.25	4.20	pН
Α	1155.00	1200.00	Α	1155.00	1200.00	Α	1155.00	1200.00	EC
			ياه بواحدة (L/L						7· 11·
	SEQA-73-072 نتيجة مخبركم		-	SEQA-72-072 انتحة مخسكة			SEQA-71-072	القدمة النظرية	رمز العينة
التقييم N	0.04	العيمة النظرية	التقييم W	نتيجة مخبركم 0.07	القيمة النظرية	التقييم N	نتيجة مخبركم 0.04	القيمة النظرية 0.25	As
w	0.18	0.25	w	1.00	1.33	w	0.18	0.25	Cd
Α	1.10	1.00	Α	0.50	0.50	w	1.10	1.00	Co
Α	0.33	0.33	A	0.66	0.66	Α	0.33	0.33	Cr
A	0.75	0.75	w	2.40	2.00	A	0.75	0.75	Cu
Α	1.50	1.50	Α	0.50	0.50	Α	1.50	1.50	Fe
N	0.70	0.66	Α	1.50	1.50	Α	0.70	0.66	Ni
Α	1.20	1.20	Α	0.50	0.33	Α	1.20	1.20	Pb
غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Se
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	5.00	غير مشارك	0.00	3.00	٧
Α	1.00	1.00	Α	3.00	3.00	Α	1.00	1.00	Zn
		(mg	ي بواحدة (L/ر	ن الكلي والعضو	ج تحاليل الكربو	نتات		•	
;	SEQA-93-072	!		SEQA-92-072	2	8	SEQA-91-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	6.00	5.00	A	11.00	10.00	Α	10.00	10.00	IC
A	5.00	5.00	A	12.00	10.00	Α	16.00	15.00	ос
Α	11.00	10.00	Α	23.00	20.00	Α	26.00	25.00	TC
			ب الصحي	اليل مياه الصرة	نتائج تد				
	SEQA			SEAQ	Т		SEQA	1	رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	600.00	600.00	A	600.00	600.00	Α	300.00	300.00	BOD(mg/L)
Α	300.00	300.00	Α	600.00	600.00	Α	300.00	300.00	COD(mgO ₂ /L)
		_		لأملاح المنحلة ا		ı			4
	SEQA-133-07	1		SEQA-132-07			EQA-131-072	1	رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم		التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	850.00	800.00	A	400.00	400.00	Α	400.00	400.00	TDS
			ng eq CaC(1			4
	SEQA-53-072	1		SEQA-52-072			SEQA-51-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم		
A	42.00	50.00	Α	44.00	50.00	Α	42.00	50.00	البيكربونات

			015	بر ذي الرمز	مشاركة المذ	تقییم نتائج ،			
			حدة mg/L	بل الأنيونات بوا	نتائج تحالب				
	SEQA-23-072			SEQA-22-072			SEQA-21-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	1.10	1.50	w	1.13	1.50	Α	1.55	1.50	F ⁻¹
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	CI ⁻¹
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹
A	1.32	1.50	Α	1.32	1.50	Α	1.61	1.50	NO ₂ -1
N	5.40	1.50	N .	5.40	1.50	N	5.70	1.50	NO ₃ -1
A	1.00	1.50	A	1.00	1.50	Α .	1.00	1.50	So ₄ ⁻²
A	1.40	1.50	(m m/l) i to	1.55	1.50	Α	1.46	1.50	PO ₄ -3
	SEQA-13-072	l.	<u> </u>	، الكاتيونات بوا. SEQA-12-072		9	SEQA-11-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم		القيمة النظرية	
N	8.00	1.00	N	7.00	1.00	N	7.00	1.00	Na ⁺¹
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
Α	1.70	1.50	A	1.70	1.50	Α	1.70	1.50	K ⁺¹
N	3.20	1.50	N	3.20	1.50	w	2.40	1.50	Ca ⁺²
Α	1.90	1.50	Α	1.90	1.50	w	2.40	1.50	Mg ⁺²
Α	1.52	1.50	Α	1.51	1.50	Α	1.51	1.50	NH ₄ ⁺¹
		عام للجراثيم	μs) والتعداد الـ	راحدة (Cm ⁻¹).	pH والـ EC بو	تحليل الـ			
	SEQA-63-072			SEQA-62-072	•	r	SEQA-61-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	4.24	4.20	Α	5.54	5.50	Α	4.25	4.20	pH
Α	1180.00	1200.00	A	1189.00	1200.00	Α	1177.00	1200.00	EC
	نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بواحدة (mg/L) SEQA-73-072 SEQA-71-072								رمز العينة
التقييم	عدركم التيجة مخبركم التيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	عدد محبر كم التيجة مخبر كم	القيمة النظرية	التقييم	EQA-71-072 نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	3-75
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.25	As
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	1.33	غير مشارك	0.00	0.25	Cd
w	0.81	1.00	w	0.45	0.50	N	0.81	1.00	Со
Α	0.42	0.33	Α	0.74	0.66	Α	0.42	0.33	Cr
Α	0.67	0.75	Α	2.27	2.00	Α	0.68	0.75	Cu
Α	1.66	1.50	Α	0.57	0.50	Α	1.69	1.50	Fe
غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.66	Ni
N	0.74	1.20	Α	0.18	0.33	N	0.76	1.20	Pb
غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Se
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	5.00	غير مشارك	0.00	3.00	V
W	0.82	1.00	Α	2.55	3.00	W	0.83	1.00	Zn
			ف الصحي	اليل مياه الصرأ	نتائج تد	<u> </u>			
	SEQA	П		SEAQ	Т		SEQA	1	رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	600.00	غير مشارك	0.00	600.00	غير مشارك	0.00	300.00	BOD(mg/L)
Α	301.00	300.00	A	717.00	600.00	Α	301.00	300.00	COD(mgO₂/L)
				لأملاح المنحلة ا		l _			*
	SEQA-133-072	1		EQA-132-07	ı		EQA-131-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم		التقييم	نتيجة مخبركم		
W	466.00	800.00	w ng CaCO₃/	237.00	400.00	W	238.00	400.00	TDS
	SEQA-43-072			SEQA-42-072			SEQA-41-072		äimi i
	3EQA-43-072 نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		3EQA-42-072 نتيجة مخبركم	1		EQA-41-072 نتيجة مخبركم	القدم قد النظرية	رمز العينة
التقييم A	سیجه محبرهم 54.00	القيمة النظرية	التقييم A	سیجه محبر کم 54.00	القيمة النظرية	التقييم A	سیجه محبرهم	القيمة النظرية	القساوة
	J-4.00		ng eq CaC(J-4.00	50.00	-3
	SEQA-53-072	•		SEQA-52-072		T	SEQA-51-072		رمز العينة
التقييم	عدركم التيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	3EQA-52-072 نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	عدركم التيجة مخبركم	القيمة النظرية	رس ،سید
معییم A	تيب معبرتم 56.10	50.00	معییم A	ليب معبر م 56.10	میونه استریه 50.00	معییم A	تيب معبرتم	50.00	البيكربونات
<u> </u>	30.10	20.00		50.10	20.00		30.10	50.00	,

			016	بر ذي الرمز	مشاركة المذ	تقييم نتائج			
			حدة mg/L	يل الأنيونات بوا	نتائج تحالب				
	SEQA-23-072			SEQA-22-072			EQA-21-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	,	القيمة النظرية	
N	2.20	1.50	N	2.40	1.50	N	2.55	1.50	F ⁻¹
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	CI ⁻¹
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹
N	0.37	1.50	N	0.39	1.50	N	0.38	1.50	NO ₂ -1
W	2.20	1.50	Α	2.00	1.50	W	2.20	1.50	NO ₃ -1
Α	2.00	1.50	Α	1.00	1.50	Α	1.00	1.50	So ₄ -2
Α	1.35	1.50	Α	1.30	1.50	Α	1.50	1.50	PO ₄ ⁻³
			,	، الكاتيونات بوا.					7:-n :
التقييم	SEQA-13-072 نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	SEQA-12-072 نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	EQA-11-072 نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	رمز العينة
N	0.00	1.00	N N	0.00	1.00	N	0.00	1.00	Na ⁺¹
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
N	0.00	1.50	N	0.00	1.50	N	0.00	1.50	K ⁺¹
Α	0.88	1.50	A	1.60	1.50	A	1.60	1.50	Ca ⁺²
Α	1.40	1.50	Α	1.07	1.50	A	0.97	1.50	Mg ⁺²
Α	1.30	1.50	A µs) والتعداد ال	1.29	1.50	A in this i	1.26	1.50	NH ₄ ⁺¹
	SEQA-63-072			احده (Cm) SEQA-62-072			SEQA-61-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم		القيمة النظرية	
N	5.52	4.20	W	5.15	5.50	N	3.56	4.20	pН
Α	1180.00	1200.00	Α	1179.00	1200.00	Α	1154.00	1200.00	EC
	I.	(mg	ياه بواحدة (L/ر	ن الثقيلة في الم	ج تحاليل المعاد	نتا	l .		
	SEQA-73-072			SEQA-72-072			EQA-71-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	_
N	0.03	0.25	W	0.05	0.66	N	0.04	0.25	As
Α	0.20	0.25	N	0.90	1.33	Α	0.20	0.25	Cd
Α	1.06	1.00	N	0.78	0.50	N	1.28	1.00	Со
N	0.04	0.33	N	0.07	0.66	N	0.04	0.33	Cr
Α	0.70	0.75	Α	2.20	2.00	Α	0.70	0.75	Cu
Α	1.50	1.50	Α	0.50	0.50	Α	1.40	1.50	Fe
Α	0.63	0.66	Α	1.44	1.50	Α	0.68	0.66	Ni
Α	1.31	1.20	Α	0.30	0.33	Α	1.36	1.20	Pb
غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Se
w	0.16	3.00	W	6.97	5.00	Α	4.04	3.00	٧
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	Zn
		(mg	ري بواحدة (L/ا	ن الكلي والعضو	ج تحاليل الكربو	نتائ			
	SEQA-93-072	!	;	SEQA-92-072	!	8	SEQA-91-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	4.58	5.00	Α	9.66	10.00	Α	9.52	10.00	IC
Α	6.85	5.00	Α	12.93	10.00	Α	18.03	15.00	ос
Α	11.43	10.00	Α	22.59	20.00	Α	22.55	25.00	тс
			ب الصحي	اليل مياه الصر	نتائج تد				
	SEQA			SEAQ			SEQA		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	5.00	600.00	N	18.00	600.00	N	44.00	300.00	BOD(mg/L)
Α	323.00	300.00	Α	620.00	600.00	Α	316.00	300.00	COD(mgO ₂ /L)
	•		لكلية في المياه	لأملاح المنحلة	نتائج تحاليل ا				
:	SEQA-133-072	2	S	EQA-132-07	2	s	EQA-131-072	!	رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
w	487.00	800.00	w	245.00	400.00	w	245.50	400.00	TDS
	L		mg CaCO₃/			1	1	I	
	SEQA-43-072			SEQA-42-072		8	EQA-41-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	48.00	50.00	Α	47.80	50.00	Α	48.00	50.00	القساوة
	<u> </u>	(n			تائج تحاليل البيا		1	I	
		(1)							
	SEQA-53-072			SEQA-52-072	!	8	EQA-51-072		رمز العينة
التقييم	SEQA-53-072 نتيجة مخبركم			SEQA-52-072 نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	1	القيمة النظرية	رمز العينة
		<u> </u>	:					القيمة النظرية	رمز العينة البيكربونات

	تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 018											
			دة mg/L	بل الأنيونات بوا.	نتائج تحالب				رمز العينة			
	SEQA-23-072 SEQA-21-072 SEQA-21-072											
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم											
Α	1.38	1.50	Α	1.52	1.50	Α	1.58	1.50	F ⁻¹			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	CI ⁻¹			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹			
w	1.06	1.50	w	1.09	1.50	N	1.01	1.50	NO ₂ -1			
N	9.24	1.50	N	9.68	1.50	N	9.24	1.50	NO ₃ -1			
Α	A 2.00 1.50 N 3.00 1.50 A 2.00 1.50											
N	N 3.00 1.50 N 2.80 1.50 N 2.70 1.50											

	نتانج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)											
	SEQA-13-072			SEQA-12-072	2	;	SEQA-11-072		رمز العينة			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	1 21 21			نتيجة مخبركم	القيمة النظرية				
Α	0.90	1.00	Α	0.97	1.00	Α	0.98	1.00	Na ⁺¹			
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹			
Α	1.70	1.50	Α	1.70	1.50	Α	1.70	1.50	K ⁺¹			
N	4.00	1.50	N	4.00	1.50	N	4.00	1.50	Ca ⁺²			
Α	2.00	1.50	Α	2.00	1.50	Α	2.00	1.50	Mg ⁺²			
Α	1.76	1.50	Α	1.52	1.50	Α	1.35	1.50	NH ₄ ⁺¹			

	تحليل الـ pH والـ EC بواحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم										
SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072											
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
Α	4.16	4.20	Α	5.45	5.50	Α	4.18	4.20	рН		
Α	A 1200.00 1200.00 A 1200.00 1200.00 A 1200.00										

نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بواحدة (mg/L)										
	SEQA-73-072		;	SEQA-72-072	2	9	SEQA-71-072		رمز العينة	
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		
N	0.66	0.25	N	1.50	0.66	N	0.63	0.25	As	
Α	0.25	0.25	Α	1.25	1.33	Α	0.25	0.25	Cd	
Α	1.00	1.00	Α	0.50	0.50	Α	1.00	1.00	Co	
Α	0.30	0.33	Α	0.65	0.66	Α	0.30	0.33	Cr	
غير مشارك	0.00	0.75	غير مشارك	0.00	2.00	غير مشارك	0.00	0.75	Cu	
Α	1.50	1.50	Α	0.50	0.50	Α	1.50	1.50	Fe	
Α	0.50	0.66	Α	1.50	1.50	Α	0.50	0.66	Ni	
Α	1.15	1.20	Α	0.36	0.33	Α	1.15	1.20	Pb	
Α	0.35	0.33	Α	0.65	0.66	Α	0.35	0.33	Se	
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	5.00	غير مشارك	0.00	3.00	٧	
Α	1.00	1.00	Α	3.00	3.00	Α	1.00	1.00	Zn	

	نتائج تحاليل مياه الصرف الصحي										
SEQA SEAQ SEQA											
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	القيمة النظرية نتيجة مغبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مغبركم التقييم							
W	380.00	600.00	W	400.00	600.00	w	200.00	300.00	BOD(mg/L)		
Α	300.00	300.00	Α	530.00	600.00	Α	316.00	300.00	COD(mgO ₂ /L)		

	نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO3/L)										
	SEQA-53-072 SEQA-51-072 SEQA-51-072										
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
Α	A 50.00 50.00 A 54.00 50.00 A 54.00 50.00										

			019	ر ذي الرمز	شاركة المخب	تقييم نتائج ه						
	نتانج تحاليل الأنيونات بواحدة mg/L											
	SEQA-23-072 SEQA-21-072 SEQA-21-072											
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم											
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	F ⁻¹			
N	7.10	1.50	N	7.10	1.50	N	7.10	1.50	CI ⁻¹			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹			
Α	1.71	1.50	Α	1.69	1.50	Α	1.68	1.50	NO ₂ -1			
N	2.60	1.50	N	2.70	1.50	N	2.60	1.50	NO ₃ -1			
N	0.00	1.50	N	0.00	1.50	N	0.00	1.50	So ₄ -2			
Α	1.56	1.50	Α	1.56	1.50	Α	1.56	1.50	PO ₄ -3			

	نتانج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)												
	SEQA-13-072	2		SEQA-12-07	2	,	SEQA-11-072		رمز العينة				
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية نتيجة مخبر					
N	4.00	1.00	N	4.00	1.00	N	4.00	1.00	Na ⁺¹				
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹				
w	2.00	1.50	w	2.00	1.50	N	2.00	1.50	K ⁺¹				
N	0.50	1.50	N	0.50	1.50	N	0.50	1.50	Ca ⁺²				
N	0.50	1.50	w	0.50	1.50	N	0.50	1.50	Mg ⁺²				
Α	1.62	1.50	Α	1.58	1.50	Α	1.59	1.50	NH ₄ ⁺¹				

	تحليل الـ pH والـ EC بواحدة (µs.Cm أ) والتعداد العام للجراثيم										
SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072											
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية				
Α	4.21	4.20	Α	5.39	5.50	Α	4.19	4.20	рН		
Α	A 1199.00 1200.00 A 1192.00 1200.00 A 1191.00 1200.00										

		(mg	ياه بواحدة (L/) التقيلة في الم	ج تحاليل المعادر	نتائح			
	SEQA-73-072	2	;	SEQA-72-07	2	;	SEQA-71-072	!	رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.25	As
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	1.33	غير مشارك	0.00	0.25	Cd
Α	1.00	1.00	Α	0.50	0.50	Α	1.00	1.00	Co
غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Cr
N	1.00	0.75	N	2.50	2.00	N	1.00	0.75	Cu
Α	1.50	1.50	Α	0.50	0.50	Α	1.50	1.50	Fe
غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.66	Ni
w	1.50	1.20	Α	0.50	0.33	w	1.50	1.20	Pb
غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Se
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	5.00	غير مشارك	0.00	3.00	V
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	Zn

	نتائج تحاليل الكربون الكلي والعضوي بواحدة (mg/L)										
SEQA-93-072 SEQA-92-072 SEQA-91-072											
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
w	7.05	5.00	Α	12.45	10.00	Α	12.69	10.00	IC		
Α	5.27	5.00	Α	10.75	10.00	Α	19.30	15.00	ос		
Α	A 12.33 10.00 A 23.20 20.00 A 31.99 25.00							тс			

		نتانج تحاليل مياه الصرف الصحي										
	SEQA SEAQ SEQA								رمز العينة			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية				
Α	450.00	600.00	Α	450.00	600.00	w	200.00	300.00	BOD(mg/L)			
Α	300.00	300.00	Α	650.00	600.00	Α	300.00	300.00	COD(mgO ₂ /L)			

		(r	ng CaCO₃/	ساوة الكلية (L	تائج تحاليل الق	i			
	SEQA-43-072 SEQA-42-072 SEQA-41-072								رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
w	W 30.00 50.00 W 30.00 50.00 W 30.00 50.00								

		(m	ig eq CaCC	ئربونات (₃ /L)	ائج تحاليل البية	:				
	SEQA-53-072 SEQA-51-072 SEQA-51-072									
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم						
Α	48.81	50.00	Α	48.81	50.00	Α	48.81	50.00	البيكربونات	

	تقييم نتانج مشاركة المخبر ذي الرمز 021												
			حدة mg/L	ل الأنيونات بوا.	نتائج تحالي								
	SEQA-23-072 SEQA-22-072 SEQA-21-072												
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم												
w	1.13	1.50	Α	1.35	1.50	N	1.06	1.50	F ⁻¹				
N	4.20	1.50	N	2.80	1.50	Α	1.40	1.50	CI ⁻¹				
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹				
N	0.07	1.50	N	0.25	1.50	N	0.09	1.50	NO ₂ -1				
Α	1.20	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.00	1.50	NO ₃ -1				
N	N 4.00 1.50 A 2.00 1.50 A 1.00 1.50												
Α	A 0.83 1.50 A 1.50 1.50 W 1.00 1.50												

	نتانج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)											
	SEQA-13-072	2		SEQA-12-072	2	;	SEQA-11-072		رمز العينة			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية				
Α	1.00	1.00	Α	1.20	1.00	N	1.60	1.00	Na ⁺¹			
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹			
Α	1.14	1.50	Α	1.14	1.50	Α	1.33	1.50	K ⁺¹			
w	0.80	1.50	Α	2.00	1.50	N	4.80	1.50	Ca ⁺²			
Α	1.90	1.50	N	3.60	1.50	N	0.00	1.50	Mg ⁺²			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	NH ₄ ⁺¹			

T	تحليل الـ pH واكـ EC بواحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم										
مز العينة	SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072										
J.	القيمة النظرية	قيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم					القيمة النظرية	نتيجة مخبركم	التقييم		
рН	4.20	3.78	N	5.50	5.46	Α	4.20	3.74	N		
EC	1200.00	1279.00	W	1200.00	1276.00	W	1200.00	1275.00	W		

		(mg	ياه بواحدة (J/L	ن الثقيلة في الم	ج تحاليل المعادر	نتائ			
	SEQA-73-072	!	;	SEQA-72-072	2	Ş	SEQA-71-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	0.26	0.25	Α	0.58	0.66	Α	0.24	0.25	As
N	0.09	0.25	N	0.16	1.33	N	0.09	0.25	Cd
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.50	غير مشارك	0.00	1.00	Со
w	0.48	0.33	Α	0.92	0.66	Α	0.45	0.33	Cr
غير مشارك	0.00	0.75	غير مشارك	0.00	2.00	غير مشارك	0.00	0.75	Cu
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.50	غير مشارك	0.00	1.50	Fe
Α	0.62	0.66	Α	1.24	1.50	Α	0.60	0.66	Ni
N	0.76	1.20	Α	0.32	0.33	N	0.80	1.20	Pb
N	0.64	0.33	N	1.09	0.66	Α	0.26	0.33	Se
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	5.00	غير مشارك	0.00	3.00	٧
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	Zn

			ف الصحي	اليل مياه الصرة	نتائج تد				
	SEQA			SEAQ			SEQA		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	600.00	غير مشارك	0.00	600.00	غير مشارك	0.00	300.00	BOD(mg/L)
N	20.00	300.00	N	5.00	600.00	N	15.00	300.00	COD(mgO ₂ /L)

			لكلية في المياه	لأملاح المنحلة ا	نتائج تحاليل ا				
;	SEQA-133-07	2	S	EQA-132-07	2	s	EQA-131-072	2	رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	751.00	800.00	Α	385.00	400.00	Α	385.00	400.00	TDS

		(1	mg CaCO₃/	ساوة الكلية (L	نتائج تحاليل الق				
	SEQA-43-072		;	SEQA-42-072	!	S	EQA-41-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
w	70.00	50.00	Α	60.00	50.00	Α	55.00	50.00	القساوة

		(n	ng eq CaC(کربونات (C ₃ /L	تانج تحاليل البيا	i			
	SEQA-53-072		,	SEQA-52-072	!	8	SEQA-51-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	8.54	50.00	N	4.88	50.00	N	3.66	50.00	البيكربونات

			022	بر ذي الرمز	مشاركة المذ	تقييم نتائج						
			دة mg/L	يل الأنيونات بوا.	نتائج تحالب							
	SEQA-23-072 SEQA-21-072 SEQA-21-072											
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم											
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	F ⁻¹			
N	10.43	1.50	N	4.17	1.50	N	10.43	1.50	CI ⁻¹			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	NO ₂ -1			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	NO ₃ ⁻¹			
N	66.22	1.50	N	82.50	1.50	N	66.22	1.50	So ₄ -2			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	PO ₄ -3			

	نتانج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)											
;	SEQA-13-072			SEQA-12-072	2	Ç	SEQA-11-072		رمز العينة			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية				
N	2.00	1.00	N	2.00	1.00	N	2.00	1.00	Na ⁺¹			
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹			
Α	1.44	1.50	Α	1.44	1.50	Α	1.44	1.50	K ⁺¹			
Α	1.52	1.50	Α	1.52	1.50	N	3.03	1.50	Ca ⁺²			
N	2.75	1.50	N	6.41	1.50	N	2.75	1.50	Mg ⁺²			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	NH ₄ ⁺¹			

		مام للجراثيم	μs) والتعداد ال	واحدة (Cm ⁻¹).	pH والـ EC بو	تحليل الـ			
	SEQA-63-072		;	SEQA-62-072	2	8	EQA-61-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	4.21	4.20	Α	5.42	5.50	Α	4.21	4.20	рН
Α	1221.00	1200.00	Α	1223.00	1200.00	Α	1223.00	1200.00	EC

		(n	ng eq CaC(کربونات (C ₃ /L	تائج تحاليل البيا	i			
	SEQA-53-072	!	;	SEQA-52-072	!	S	EQA-51-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	56.12	50.00	Α	52.46	50.00	Α	56.12	50.00	البيكربونات

			024	ر ذي الرمز	شاركة المخب	تقييم نتائج ه			
			حدة mg/L	ل الأثيونيات بوا	نتائج تحالي				
	SEQA-23-072		;	SEQA-22-072	2		SEQA-21-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	F ⁻¹
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	CI ⁻¹
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹
N	2.71	1.50	N	2.73	1.50	N	2.74	1.50	NO ₂ ⁻¹
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	NO ₃ -1
Α	1.64	1.50	Α	1.63	1.50	w	2.57	1.50	So ₄ -2
N	0.31	1.50	N	0.67	1.50	N	0.73	1.50	PO ₄ -3

	نتائج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)											
	SEQA-13-072	2		SEQA-12-07	2	;	SEQA-11-072		رمز العينة			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية				
Α	1.00	1.00	Α	1.00	1.00	Α	1.00	1.00	Na ⁺¹			
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹			
Α	1.50	1.50	Α	1.40	1.50	Α	1.50	1.50	K ⁺¹			
N	0.20	1.50	w	0.80	1.50	N	0.19	1.50	Ca ⁺²			
N	0.10	1.50	N	0.29	1.50	N	0.19	1.50	Mg ⁺²			
Α	1.30	1.50	Α	1.21	1.50	Α	1.32	1.50	NH ₄ ⁺¹			

	تحليل الـ pH والـ EC بواحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
	SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072									
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		
Α	4.24	4.20	Α	5.45	5.50	Α	4.25	4.20	pН	
N	1.27	1200.00	N	1.27	1200.00	N	1.22	1200.00	EC	

		(mg	ياه بواحدة (L/	ن التقيلة في الم	ج تحاليل المعادر	نتائع			
	SEQA-73-072	2	;	SEQA-72-07	2	(SEQA-71-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.25	As
Α	0.23	0.25	Α	1.08	1.33	Α	0.23	0.25	Cd
Α	1.02	1.00	Α	0.50	0.50	w	1.10	1.00	Co
Α	0.22	0.33	Α	0.42	0.66	Α	0.23	0.33	Cr
N	1.35	0.75	Α	2.29	2.00	Α	0.73	0.75	Cu
Α	1.35	1.50	Α	0.44	0.50	Α	1.33	1.50	Fe
N	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.66	Ni
Α	1.22	1.20	Α	0.25	0.33	Α	1.26	1.20	Pb
غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Se
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	5.00	غير مشارك	0.00	3.00	٧
w	0.82	1.00	W	2.43	3.00	W	0.84	1.00	Zn

		(mg	وي بواحدة (L/	ن الكلي والعض	ج تحاليل الكربو	نتائع			
	SEQA-93-072 SEQA-92-072 SEQA-91-072								
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	9.74	5.00	W	15.25	10.00	w	14.43	10.00	IC
w	7.38	5.00	Α	12.73	10.00	Α	18.29	15.00	ос
N	17.12	10.00	Α	27.98	20.00	Α	32.72	25.00	TC

	(احدة (mg/Kg)
	SEAQ-72-044	
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
N	9983.00	3010.00
N	أقل من 0.03	0.31
w	15.62	29.70
Α	16.14	18.50
Α	3229.00	4200.00
Α	5653.00	5835.00
N	1202.00	649.00
N	9117.00	2020.00
N	أقل من 0.6	5.56
N	7.10	17.80
-	-	170.00
Α	42.75	47.80

عينة التربة بواح	نتائج تحاليل			
		SEQA-71-044		رمز العينة
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
	N	17401.00	690.00	Ca
	N	أقل من 0.03	0.23	Cd
	N	15.80	60.00	Cr
	Α	18.29	19.00	Cu
	Α	20730.00	24100.00	Fe
	N	3900.00	12363.00	К
	Α	3773.00	5841.00	Mg
	Α	10852.00	13270.00	Na
	N	1.83	13.00	Ni
	W	64.27	44.50	Pb
	-	-	181.00	Mn
	Α	44.55	52.80	Zn

	تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 025											
			عدة mg/L	ل الأنيونات بوا.	نتائج تحالي							
	SEQA-23-072	}		SEQA-22-072	2		SEQA-21-072		رمز العينة			
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم											
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	F ⁻¹			
N	5.32	1.50	N	10.64	1.50	N	5.32	1.50	CI ⁻¹			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹			
N	2.62	1.50	N	0.81	1.50	N	2.59	1.50	NO ₂ -1			
Α	1.09	1.50	N	4.93	1.50	N	4.80	1.50	NO ₃ -1			
N	5.11	1.50	N	4.16	1.50	N	3.08	1.50	So ₄ -2			
-	أقل من 5	1.50	-	أقل من 5	1.50	-	أقل من 5	1.50	PO ₄ -3			

	نتانج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)										
	SEQA-13-072	!		SEQA-12-072	2		رمز العينة				
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم النقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم النقيي							
N	2.20	1.00	N	2.20	1.00	N	2.20	1.00	Na ⁺¹		
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹		
N	2.50	1.50	N	2.50	1.50	N	2.50	1.50	K ⁺¹		
N	8.00	1.50	N	8.00	1.50	N	8.00	1.50	Ca ⁺²		
Α	1.20	1.50	Α	1.20	1.50	N	3.00	1.50	Mg ⁺²		
W	1.07	1.50	W	1.05	1.50	w	1.07	1.50	NH ₄ ⁺¹		

	تحليل الـ pH والـ EC بواحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
	SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072									
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم						
N	3.90	4.20	Α	5.37	5.50	N	3.91	4.20	рН	
Α	1246.00	1200.00	Α	1254.00	1200.00	Α	1244.00	1200.00	EC	

	نتانج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بواحدة (mg/L)										
	SEQA-73-072			SEQA-72-072	2	;	SEQA-71-072		رمز العينة		
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.25	As		
N	0.02	0.25	N	0.03	1.33	N	0.02	0.25	Cd		
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.50	غير مشارك	0.00	1.00	Co		
N	0.03	0.33	غير مشارك	0.03	0.66	N	0.03	0.33	Cr		
غير مشارك	0.00	0.75	غير مشارك	0.00	2.00	غير مشارك	0.00	0.75	Cu		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.50	غير مشارك	0.00	1.50	Fe		
N	0.07	0.66	N	0.07	1.50	N	0.07	0.66	Ni		
N	0.01	1.20	N	0.00	0.33	N	0.48	1.20	Pb		
غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Se		
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	5.00	غير مشارك	0.00	3.00	V		
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	Zn		

	نتانج تحاليل مياه الصرف الصحي										
SEQA SEAQ SEQA									رمز العينة		
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
N	200.00	600.00	W	300.00	600.00	W	200.00	300.00	BOD(mg/L)		
غير مشارك	0.00	300.00	غير مشارك	0.00	600.00	غير مشارك	0.00	300.00	COD(mgO ₂ /L)		

	نتائج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									
;	SEQA-133-072 SEQA-132-072 SEQA-131-072									
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم						
W	441.00	800.00	W	234.00	400.00	w	237.00	400.00	TDS	

		(1	mg CaCO₃/	ساوة الكلية (L	نتائج تحاليل الق				
	SEQA-43-072 SEQA-42-072 SEQA-41-072								رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	53.75	50.00	Α	50.00	50.00	Α	56.25	50.00	القساوة

		(n	ng eq CaC(کربونات (C ₃ /L	تانج تحاليل البيا	نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									
SEQA-53-072 SEQA-52-072 SEQA-51-072															
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم											
w	30.50	50.00	W	31.72	50.00	W	29.28	50.00	البيكربونات						

			026	بر ذي الرمز	مشاركة المذ	تقييم نتائج				
	نتائج تحاليل الأنيونات بواحدة mg/L									
	SEQA-23-072 SEQA-22-072 SEQA-21-072									
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	F ⁻¹	
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	CI ⁻¹	
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹	
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	NO ₂ -1	
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	NO ₃ -1	
Α	2.00	1.50	Α	2.00	1.50	Α	2.00	1.50	So ₄ -2	
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	PO ₄ -3	

	نتانج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)										
	SEQA-13-072		SEQA-12-072				رمز العينة				
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
Α	0.90	1.00	Α	0.90	1.00	Α	0.90	1.00	Na ⁺¹		
Α	0.90	1.00	Α	0.90	1.00	Α	0.90	1.00	Li ⁺¹		
N	0.80	1.50	N	0.80	1.50	N	0.80	1.50	K ⁺¹		
Α	1.00	1.50	Α	1.00	1.50	Α	1.00	1.50	Ca ⁺²		
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Mg ⁺²		
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	NH ₄ ⁺¹		

	تحليل الـ pH والـ EC بواحدة ($\mu s. cm^{-1}$) والتعداد العام للجراثيم											
SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072												
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التق								
Α	4.10	4.20	Α	5.40	5.50	Α	4.10	4.20	рН			
غير مشارك	0.00	1200.00	غير مشارك	0.00	0.00	1200.00	EC					

	نتانج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بواحدة (mg/L)											
	SEQA-73-072		;	SEQA-72-072	2	9	SEQA-71-072		رمز العينة			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية				
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.25	As			
Α	0.25	0.25	Α	1.20	1.33	Α	0.25	0.25	Cd			
Α	1.00	1.00	Α	0.50	0.50	Α	1.00	1.00	Со			
N	0.90	0.33	W	1.00	0.66	N	0.80	0.33	Cr			
Α	0.75	0.75	Α	2.00	2.00	Α	0.70	0.75	Cu			
Α	1.50	1.50	Α	0.50	0.50	Α	1.40	1.50	Fe			
Α	0.73	0.66	Α	1.68	1.50	Α	0.73	0.66	Ni			
Α	1.13	1.20	Α	0.37	0.33	Α	1.13	1.20	Pb			
غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Se			
Α	3.00	3.00	Α	5.60	5.00	Α	3.00	3.00	V			
Α	1.00	1.00	Α	3.00	3.00	Α	1.00	1.00	Zn			

	نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)											
SEQA-43-072 SEQA-42-072 SEQA-41-072								رمز العينة				
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية				
Α	50.00	50.00	Α	A 50.00 50.00 A 50.00 50.00								

	تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 027											
	نتائج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)											
	SEQA-13-072 SEQA-11-072 SEQA-11-072											
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم											
Α	1.00	1.00	Α	1.00	1.00	Α	1.00	1.00	Na ⁺¹			
Α	1.00	1.00	Α	1.00	1.00	Α	1.00	1.00	Li ⁺¹			
w	1.00	1.50	Α	1.30	1.50	Α	1.50	1.50	K ⁺¹			
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	2.00	1.50	Ca ⁺²			
Α	A 1.50 1.50 A 1.50 A 1.50 1.50								Mg ⁺²			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	NH ₄ ⁺¹			

رمز العينة

Ca
Cd
Cr
Cu
Fe
K
Mg
Na
Ni
Pb
Mn

		، بواحدة (mg/Kg)	نتائج تحاليل عينة التربأ		
	SEAQ-72-044			SEQA-71-044	
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
N	480.00	3010.00	N	60.00	690.00
-	< 2	0.31	-	< 2	0.23
N	132.00	29.70	N	168.00	60.00
Α	20.00	18.50	w	28.00	19.00
Α	4200.00	4200.00	Α	24800.00	24100.00
Α	5100.00	5835.00	Α	12700.00	12363.00
Α	480.00	649.00	w	2800.00	5841.00
N	7200.00	2020.00	w	21000.00	13270.00
N	28.00	5.56	N	48.00	13.00
N	52.00	17.80	N	84.00	44.50
-	-	170.00	-	-	181.00
Α	56.00	47.80	Α	58.00	52.80

			029	بر ذي الرمز	مشاركة المذ	تقييم نتائج					
			حدة mg/L	يل الأنيونات بوا.	نتائج تحالب						
SEQA-23-072 SEQA-21-072 SEQA-21-072											
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم										
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	F ⁻¹		
N	2.90	1.50	N	2.90	1.50	N	3.00	1.50	CI ⁻¹		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	NO ₂ -1		
N	5.20	1.50	N	5.30	1.50	N	5.40	1.50	NO ₃ -1		
غير مشارك	غير مشارك 0.00 غير مشارك 0.00 1.50 غير مشارك 0.00 غير مشارك غير مشارك										
Α	1.75	1.50	Α	1.45	1.50	Α	1.60	1.50	PO ₄ -3		

	نتائج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)											
	SEQA-13-072	2	SEQA-12-072			;	رمز العينة					
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية				
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Na ⁺¹			
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	K ⁺¹			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Ca ⁺²			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Mg ⁺²			
w	1.00	1.50	w	1.00	1.50	w	1.00	1.50	NH ₄ ⁺¹			

		مام للجراثيم	μs) والتعداد ال	واحدة (Cm ⁻¹).	pH والـ EC بو	تحليل الـ				
SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072										
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم						
Α	4.19	4.20	Α	5.60	5.50	Α	4.19	4.20	рН	
W	1259.00	1200.00	Α	A 1255.00 1200.00 A 1228.00 1200.						

	نتانج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بواحدة (mg/L)											
	SEQA-73-072		;	SEQA-72-072	2	5	SEQA-71-072		رمز العينة			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية				
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.25	As			
Α	0.23	0.25	Α	1.07	1.33	Α	0.23	0.25	Cd			
N	1.47	1.00	N	0.77	0.50	N	1.50	1.00	Со			
Α	0.36	0.33	Α	0.87	0.66	Α	0.36	0.33	Cr			
N	1.21	0.75	N	3.40	2.00	N	1.21	0.75	Cu			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.50	غير مشارك	0.00	1.50	Fe			
Α	0.73	0.66	Α	1.65	1.50	Α	0.73	0.66	Ni			
Α	1.05	1.20	N	0.02	0.33	Α	1.06	1.20	Pb			
غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Se			
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	5.00	غير مشارك	0.00	3.00	V			
Α	0.86	1.00	N	1.20	3.00	W	0.86	1.00	Zn			

	نتائج تحاليل مياه الصرف الصحي										
SEQA SEAQ SEQA									رمز العينة		
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
Α	540.00	600.00	Α	550.00	600.00	Α	260.00	300.00	BOD(mg/L)		
Α	305.00	300.00	Α	620.00	600.00	Α	298.00	300.00	COD(mgO ₂ /L)		

	نتائج تحاليل الأملاح المنطة الكلية في المياه											
SEQA-133-072 SEQA-132-072 SEQA-131-072												
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية				
W	441.00	800.00	w	218.00	400.00	220.00	400.00	TDS				

	تقييم نتانج مشاركة المخبر ذي الرمز 030											
			ىدة (mg/L)	الكاتيونات بوا	نتائج تحاليل							
	SEQA-13-072 SEQA-12-072 SEQA-11-072											
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم											
Α	A 0.92 1.00 A 0.92 1.00 A 0.92 1.00											
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹			
Α	1.52	1.50	Α	1.52	1.50	Α	1.52	1.50	K ⁺¹			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Ca ⁺²			
غير مشارك	عبر مشارك 0.00 غير مشارك 0.00 غير مشارك 0.00 غير مشارك 0.00 غير مشارك											
غير مشارك	عير مشارك 0.00 غير مشارك 0.00 غير مشارك 0.00 غير مشارك 0.00 غير مشارك											

		مام للجراثيم	μs) والتعداد الع	واحدة (Cm ⁻¹).	pH والـ EC بو	تحليل الـ			
	SEQA-63-072			SEQA-62-072	2	8	SEQA-61-072		رمز العينة
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم								
Α	4.14	4.20	Α	5.44	5.50	Α	4.15	4.20	рН
غير مشارك	0.00	1200.00	غير مشارك	0.00	1200.00	غير مشارك	0.00	1200.00	EC

			الكلية في المياه	لأملاح المنحلة ا	نتائج تحاليل ا				
	SEQA-133-072	2	S	EQA-132-07	2	S	EQA-131-072	2	رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	497.75	800.00	w	252.25	400.00	W	250.50	400.00	TDS

			031	بر ذي الرمز	مشاركة المخ	تقييم نتائج						
			حدة mg/L	ل الأنيونات بوا	نتائج تحالي							
	SEQA-23-072	2	;	SEQA-22-072	2	8	SEQA-21-072		رمز العينة			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية				
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	F ⁻¹			
Α	1.75	1.50	Α	1.75	1.50	Α	1.75	1.50	CI ⁻¹			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹			
Α	1.32	1.50	Α	1.34	1.50	Α	1.34	1.50	NO ₂ -1			
Α	1.00	1.50	Α	1.00	1.50	Α	1.00	1.50	NO ₃ ⁻¹			
Α	A 1.00 1.50 A 1.00 1.50 A 1.00 1.50											
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	PO ₄ -3			

	نتائج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)										
	SEQA-13-072	2		SEQA-12-07	2	;	SEQA-11-072	2	رمز العينة		
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
Α	1.00	1.00	Α	1.00	1.00	Α	1.00	1.00	Na ⁺¹		
Α	1.20	1.00	Α	1.20	1.00	Α	1.20	1.00	Li ⁺¹		
Α	1.65	1.50	Α	1.65	1.50	Α	1.65	1.50	K ⁺¹		
Α	2.00	1.50	Α	2.00	1.50	Α	2.00	1.50	Ca ⁺²		
Α	1.34	1.50	Α	1.34	1.50	Α	1.34	1.50	Mg ⁺²		
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	NH ₄ ⁺¹		

		عام للجراثيم	μs) والتعداد الـ	.Cm ⁻¹) واحدة	pH والـ EC بو	تحليل الـ			
	SEQA-63-072	2		SEQA-62-072	2	S	EQA-61-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	4.15	4.20	Α	5.48	5.50	Α	4.15	4.20	рН
N	1300.00	1200.00	N	1300.00	1200.00	N	1300.00	1200.00	EC

		(mg	ياه بواحدة (L/	ن التقيلة في الم	ج تحاليل المعادر	نتائز			
;	SEQA-73-072	2	;	SEQA-72-072	2	(SEQA-71-072	2	رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.25	As
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	1.33	غير مشارك	0.00	0.25	Cd
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.50	غير مشارك	0.00	1.00	Co
غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Cr
w	0.93	0.75	Α	2.13	2.00	Α	0.77	0.75	Cu
Α	1.58	1.50	N	0.88	0.50	N	2.00	1.50	Fe
غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.66	Ni
غير مشارك	0.00	1.20	غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	1.20	Pb
غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Se
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	5.00	غير مشارك	0.00	3.00	٧
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	Zn

			الكلية في المياه	أملاح المنطة	نتائج تحاليل اا				
,	SEQA-133-07	2	S	EQA-132-07	2	s	EQA-131-072	2	رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	600.00	800.00	Α	300.00	400.00	Α	300.00	400.00	TDS

		(r	ng CaCO₃/	ساوة الكلية (L	نتائج تحاليل الق				
	SEQA-43-072 SEQA-41-072 SEQA-41-072								رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	50.80	50.00	Α	50.80	50.00	Α	50.80	50.00	القساوة

		(m	ng eq CaC(کربونات (C ₃ /L	تائج تحاليل البية	i			
	SEQA-53-072	2	,	SEQA-52-072	2	S	EQA-51-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	50.75	50.00	Α	50.75	50.00	Α	50.75	50.00	البيكربونات

			033	بر ذي الرمز	مشاركة المخ	تقييم نتائج			
			دة mg/L	بل الأنيونات بوا.	نتائج تحالب				
	SEQA-23-072			SEQA-22-072		Ş	SEQA-21-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	1.70	1.50	Α	1.70	1.50	Α	1.70	1.50	F ⁻¹
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	CI ⁻¹
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹
Α	1.20	1.50	w	1.20	1.50	w	1.20	1.50	NO ₂ -1
N	5.00	1.50	N	3.50	1.50	N	4.20	1.50	NO ₃ -1
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	So ₄ -2
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	PO ₄ -3

	نتانج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)										
	SEQA-13-072	2	;	SEQA-12-072	2	*	SEQA-11-072		رمز العينة		
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
W	0.70	1.00	Α	0.70	1.00	w	0.70	1.00	Na ⁺¹		
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹		
W	1.10	1.50	W	1.10	1.50	w	1.10	1.50	K ⁺¹		
N	5.00	1.50	N	3.00	1.50	N	3.00	1.50	Ca ⁺²		
Α	2.00	1.50	Α	2.00	1.50	Α	2.00	1.50	Mg ⁺²		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	NH ₄ ⁺¹		

	تحليل الـ pH والـ EC بواحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم										
SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072											
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
Α	4.20	4.20	Α	5.50	5.50	Α	4.30	4.20	рН		
Α	1167.00	1200.00	Α	1167.00	1200.00	Α	1167.00	1200.00	EC		

	نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بواحدة (mg/L)										
,	SEQA-73-072		SEQA-72-072			5	EQA-71-072		رمز العينة		
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.25	As		
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	1.33	غير مشارك	0.00	0.25	Cd		
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.50	غير مشارك	0.00	1.00	Co		
غير مشارك	0.00	0.33		0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Cr		
N	2.20	0.75	N	3.50	2.00	Α	0.65	0.75	Cu		
Α	1.40	1.50	Α	0.50	0.50	Α	1.40	1.50	Fe		
غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.66	Ni		
غير مشارك	0.00	1.20	غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	1.20	Pb		
غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Se		
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	5.00	غير مشارك	0.00	3.00	V		
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	Zn		

	نتائج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									
	SEQA-133-072 SEQA-132-072 SEQA-131-072									
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		
W	460.00	800.00	W	232.00	400.00	W	233.00	400.00	TDS	

	نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									
	SEQA-43-072 SEQA-41-072 SEQA-41-072									
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		
Α	50.00	50.00	Α	A 50.00 50.00 A 50.00 50.00						

	نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO₃/L)									
	SEQA-53-072 SEQA-51-072 SEQA-51-072									
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		
Α	45.00	50.00	Α	A 45.00 50.00 A 45.00 50.00						

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 034										
			دة mg/L	يل الأنيونات بوا.	نتائج تحالي					
	SEQA-23-072 SEQA-21-072 SEQA-21-072									
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم									
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	F ⁻¹	
N	6.20	1.50	N	6.70	1.50	N	6.50	1.50	CI ⁻¹	
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹	
N	5.90	1.50	N	4.20	1.50	N	5.00	1.50	NO ₂ -1	
Α	1.30	1.50	w	0.90	1.50	Α	1.10	1.50	NO ₃ -1	
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	So ₄ ⁻²	
Α	1.45	1.50	Α	1.47	1.50	Α	1.44	1.50	PO ₄ -3	

	نتائج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)										
	SEQA-13-072			SEQA-12-072			SEQA-11-072				
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم			نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Na ⁺¹		
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	K ⁺¹		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Ca ⁺²		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Mg ⁺²		
Α	1.19	1.50	Α	1.22	1.50	Α	1.23	1.50	NH ₄ ⁺¹		

	تحليل الـ pH والـ EC بواحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم										
SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072											
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
غير مشارك	0.00	4.20	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	4.20	рН		
Α	1234.00	1200.00	Α	1223.00	1200.00	Α	1229.00	1200.00	EC		

	نتائج تحاليل مياه الصرف الصحي										
	SEQA			SEAQ			SEQA				
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
Α	610.00	600.00	Α	635.00	600.00	Α	297.50	300.00	BOD(mg/L)		
Α	330.00	300.00	Α	612.00	600.00	Α	304.00	300.00	COD(mgO ₂ /L)		

	نتانج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									
;	SEQA-133-072 SEQA-132-072 SEQA-131-072									
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		
w	484.00	800.00	W	243.00	400.00	W	242.00	400.00	TDS	

SEGA-23-072 SEGA-22-072 SEGA-21-072 SEGA-21-072 SEGA-22-073 SEGA-22-073 SEGA-22-073 SEGA-22-073 SEGA-22-073 SEGA-22-073 SEGA-22-073 SEGA-21-073				035	بر ذي الرمز	مشاركة المذ	تقييم نتائج			
الله المهادي				حدة ma/L	ل ل الأنبونات بو ا	نتائج تحالد				
A		SEQA-23-072	<u> </u>				S	EQA-21-072		رمز العينة
A 1.50 1.50 A 1.50 A 1.50 A 1.50 A 1.50 C1 A 1.50 1.50 A 1.50 A 1.50 A 1.50 I.50 B 1.50 B 1.50 B 1.50 B 1.50 B 1.50 B 1.50 A 1.50 I.50 B 1.50 B 1.50 A 1.50 I.50 B 1.50 B 1.50 B 1.50 A 1.50 I.50 B 1.50 B	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A 1.50 1.50 A 1.50 A 1.50 A 1.50 B P.¹ A 1.50 1.50 A 1.50 A 1.50 A 1.50 B P.¹ A 1.50 1.50 A 1.50 A 1.50 A 1.50 B 1.50 NO.5¹ A 1.50 1.50 A 1.50 A 1.50 A 1.50 B 1.50 NO.5¹ A 1.50 1.50 A 1.50 A 1.50 A 1.50 B 1.50 NO.5² A 1.50 1.50 A 1.50 A 1.50 A 1.50 B 1.50 B 1.50 PO.3² CMRG(L) SHAPE TO A 1.50 A 1.50 B A 1.50 B 1.50 PO.3² CMRG(L) SHAPE TO A 1.50 B A 1.50 B A 1.50 B 1.50 PO.3² CMRG(L) SHAPE TO A 1.50 B A 1.50 B A 1.50 B 1.50 PO.3² CMRG(L) SHAPE TO A 1.50 B A 1.50 B 1.50 PO.3² CMRG(L) SHAPE TO A 1.50 B A 1.50 B 1.50 PO.3² CMRG(L) SHAPE TO A 1.50 B A 1.50 B A 1.50 B 1.50 PO.3² CMRG(L) SHAPE TO A 1.50 B A 1.50 B B 1.50 B A 1.50 B B 1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	F ⁻¹
A 1.50 1.50 A 1.50 A 1.50 NO2-1 A 1.50 1.50 A 1.50 A 1.50 1.50 NO2-1 A 1.50 1.50 A 1.50 1.50 A 1.50 1.50 NO-70 A 1.50 1.50 A 1.50 1.50 A 1.50 1.50 NO-70 1.50 PCg-3 A 1.50 1.50 A 1.50 A 1.50 1.50 PCg-3 SEOA-19072 SEOA-12072 SEOA-11-072 SEOA-11-072 SEOA-11-072 No. 0.00 No. 1.20 1.50 No. 1.20 No. 0.00	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	CI ⁻¹
A 1.50 1.50 A 1.50 B 1.50 B 3 C 3 C 3 C 3 C 3 C 3 C 3 C 3 C 3 C 3	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Br ⁻¹
A 1.50 1.50 A 1.50 A 1.50 A 1.50 A 1.50 A 1.50 So.² A 1.50 1.50 A 1.50 A 1.50 A 1.50 So.² (mg/L) المنافع ا	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	NO ₂ -1
A 1.50 1.50 A 1.50 A 1.50 A 1.50 A 1.50 PQ.³ (mg/L) التعليد التعلق المسلك التعلق	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	NO ₃ -1
الرا العهابة المواقعة المواقعة العالمية المواقعة العالمية المواقعة العالمية العالمي	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	So ₄ -2
الرا العهابة المواقعة المواقعة العالمية المواقعة العالمية المواقعة العالمية العالمي	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	PO ₄ -3
الله المعاللة المعال				حدة (mg/L)	الكاتيونات بوا.	نتائج تحاليل		l	1	-
 W 0.70 1.00 A 0.70 1.00 W 0.70 1.00 W 0.70 1.00 Li¹¹ A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 K¹¹ A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 N 4.00 1.50 K¹¹ A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 N 4.00 1.50 Ca²² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 N 4.00 1.50 Mg²² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg²²² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg²²² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg²²² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg²²² ESGA-83.072 SEGA-62-072 SEGA-61-072 SEGA-62-072 SEGA-61-072 SEGA-62-072 SEGA-62-072 SEGA-61-072 SEGA-62-072 SEGA-61-072 SEGA-62-072 SEGA-61-072 SEGA-62-072 SEGA-61-072 SEGA-61-072 SEGA-62-072 SEGA-71-072 SEGA-71	,	SEQA-13-072		,	SEQA-12-072	2	S	EQA-11-072		رمز العينة
W 0.70 1.00 W 0.70 1.00 W 0.70 1.00 W 0.70 1.00 Li ⁻¹ A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 K ⁻¹ A 2.00 1.50 N 8.00 1.50 N 4.00 1.50 K ⁻¹ A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 N 8.00 1.50 N 4.00 1.50 Mg ⁻² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg ⁻² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg ⁻² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg ⁻² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg ⁻² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg ⁻² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg ⁻² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg ⁻² SEGA-63-072 SEGA-61-072 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg ⁻² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg ⁻² A 1.20 1.20 A 5.47 5.50 A 1.66 4.20 PH A 1.20 0.0 1.20 0.0 A 1.20 0.0 A 1.20 0.0 C EC (mg/L) 1.33 Mg ⁻² SEGA-73-072 S	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 K¹¹¹ A 2.00 1.50 N 8.00 1.50 N 4.00 1.50 K¹¹¹ A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 N 4.00 1.50 N 4.00 1.50 Mg²² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 N Mg²² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 NMg²² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 NMg²² SEQA-8-3072 SEQA-8-2072 SEQA-8-1072 A 4.18 4.20 A 5.47 5.50 A 4.16 4.20 PH A 120.00 1200.00 A 1200.00 A 1200.00 A 1200.00 1200.00 EC (mg/L) كَمُّ الْمَلِيَّةُ الْمِلْمُ الْمُلْمِلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمِلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُولُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُولُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلُمُ الْمُلْمُلُولُ الْمُلْمُلِلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلِلِ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلِلِ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلِلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلِلْمُلِلْ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلِمُلُ الْمُلْمُلِلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلِلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُلُ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُلُ الْمُلْمُلُمُ الْمُلْمُلُلُ الْمُلِمُلِلْمُلِلِ الْمُلْمُلُ الْمُلْمُلُلُ الْمُلْمُلُلُ الْمُلِ	W	0.70	1.00	Α	0.70	1.00	W	0.70	1.00	Na ⁺¹
A 2.00 1.50 N 8.00 1.50 N 4.00 1.50 Ga ⁻² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg ¹² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg ¹² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg ¹² Republication of the period of th	W	0.70	1.00	W	0.70	1.00	W	0.70	1.00	Li ⁺¹
A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 Mg²² A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 NH4¹¹ SEOA-62-072 SEOA-62-072 SEOA-62-072 SEOA-62-072 SEOA-62-072 PH Major	Α	1.20	1.50	Α	1.20	1.50	Α	1.20	1.50	K ⁺¹
A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 A 1.20 1.50 NH ₁ ⁻¹	Α	2.00	1.50	N	8.00	1.50	N	4.00	1.50	Ca ⁺²
البيا البيان التفاقي التيام التفاقي التفاقية التفاقية التفاقية التفاقية التفاقي التفاقي التفاقي التفاقي التفاقية التفاق	Α	1.20	1.50	Α	1.20	1.50	Α	1.20	1.50	Mg ⁺²
SEOA-63-072 SEOA-62-072 SEOA-61-072 SEOA-73-072 SEOA-61-072 SEOA-73-072 SEOA-61-072 SEOA-73-072 SEOA-61-072	Α	1.20	1.50	Α	1.20	1.50	Α	1.20	1.50	NH ₄ ⁺¹
الله التطوية			عام للجراثيم	μs) والتعداد ال	راحدة (Cm ⁻¹).	pH والـ EC بو	تحليل الـ			
A 4.18 4.20 A 5.47 5.50 A 4.16 4.20 pH A 1200.00 1200.00 A 1203.00 1200.00 A 1200.00 1200.00 EC (mg/L) (mg/L) 1203.09 1200.00 A 1200.00 1200.00 EC SEQA-73-072 SEQA-73-072 SEQA-71-072 (mg/L) 100 0.06 0.00 0.25 As (Mg/L) 0.00 0.66 0.00 0.25 As 0.00 0.05 0.00 0.00 0.25 As 0.00 0.05 0.00 0.05 0.00 0.05 0.00 0.05 0.00 0.05 0.00 0.05 0.00 0.05 0.00 0.00 0.25 Cd A 0.03 - - 0.66 A 0.38 0.33 Cr CU A 0.75 CU A 0.75 0.75 W 2.42 2.00 A 0.75<	;									رمز العينة
A 1200.00 1200.00 A 1200.00 A 1200.00 A 1200.00 EC (mg/L) التعبيد الطلاق المعلان التقليلة في المياء بواحداً (mg/L) SEQA-73-072 SEQA-71-072 (mg/L) القيمة الظلرية التيجة مغيركم التقليم القيمة الظلرة التعبة الظلرة التعبة الظلرة التعبة الطرق التعبة الظلرة التعبة الطرق التعبة الط	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
المعادن الثقيلة في العياء بواهدة التقييم العاد الثقيلة في العياء بواهدة التقييم العياء العادة التقييم العياء التقييم التقييم التقييم القياء التقييم التقيم التقي	Α	4.18	4.20	Α	5.47	5.50	Α	4.16	4.20	pН
SEQA-71-072	Α	1200.00						1200.00	1200.00	EC
القهبة النظرية النطوية النظرية النطوية النظرية النطوية النظرية النطوية المسترك 0.00 0.25 As 0.00 أخير مشارك 0.00 0.25 As 0.00 أخير مشارك 0.00 0.25 Cd مشارك 0.00 0.25 Cd 0.00 أخير مشارك 0.00 1.00 A 0.33 Cr 0.75 Cu A 0.75 0.75 Cu A 0.75 0.75 Cu A 0.75 0.75 Cu A 1.42 1.50 Fe 0.00 1.50 أخير مشارك 0.66 Ni 1.43 1.50 A 0.53 0.50 A 1.42 1.50 Fe 0.00 أخير مشارك 0.66 Ni 1.30 1.20 Pb أخير مشارك 0.00 0.66 Ni 1.30 1.20 Pb أخير مشارك 0.00 0.33 Se 0.00 أخير مشارك 0.00 0.33 Se 0.00 أخير مشارك 0.00 0.33 Se 0.00 أخير مشارك 0.00 0.00 أخير مشارك 0.00 0.00 أخير مشارك 0.00 0.00 أخير مشارك 0.00 0.00 0.00 0.00 أخير مشارك 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.			(mg	ياه بواحدة (L/	ن الثقيلة في الم	ج تحاليل المعادر	نتائ			
الم المرابق النظرية النجوة مقبرك المرابق النظرية النظرية النجوة مقبرك المرابق النظرية النظرية النجوة مقبرك المرابق النظرية النوقة مقبركم النظرية النظر										رمز العينة
Cd عبر مشارك 0.00 1.33 غير مشارك 0.00 1.00 غير مشارك 0.00 1.00 غير مشارك A 0.38 0.30 - - 0.66 A 0.38 0.33 Cr A 0.38 0.33 - - 0.66 A 0.38 0.33 Cr A 0.75 0.75 W 2.42 2.00 A 0.75 0.75 Cu A 0.75 0.75 W 2.42 2.00 A 0.75 0.75 Cu A 1.43 1.50 A 0.53 0.50 A 1.42 1.50 Fe A 1.30 1.20 A 0.01 1.50 غير مشارك 0.00 0.66 Ni A 1.30 1.20 A 0.41 0.33 A 1.30 1.20 Pb B 0.00 0.00 0.66 0.00 0.33 Se 0.00 3.00 V A 0.00 0.30 0.00 0.00		'								_
كر مشارك 0.00 1.00 غير مشارك 0.00 1.00 غير مشارك 0.03 0.33 Cr A 0.38 0.33 0.66 A 0.38 0.33 Cr A 0.75 0.75 W 2.42 2.00 A 0.75 0.75 Cu A 1.43 1.50 A 0.53 0.50 A 1.42 1.50 Fe A 1.43 1.50 A 0.53 0.50 A 1.42 1.50 Fe A 1.43 1.50 A 0.66 كير مشارك 0.00 0.66 Ni A 1.30 1.20 A 0.41 0.33 A 1.30 1.20 Pb A 1.30 1.20 A 0.41 0.33 A 1.30 1.20 Pb A 1.30 1.20 A 0.41 0.33 A 1.30 1.20 Pb A 0.00 0.33 Se 0.00 3.00										
A 0.38 0.33 - - 0.66 A 0.38 0.33 Cr A 0.75 0.75 W 2.42 2.00 A 0.75 0.75 Cu A 1.43 1.50 A 0.53 0.50 A 1.42 1.50 Fe A 1.43 1.50 A 0.00 2.06 Ni D.00 2.06 Ni A 1.30 1.20 A 0.41 0.33 A 1.30 1.20 Pb A 1.30 1.20 A 0.41 0.33 A 1.30 1.20 Pb B 0.00 0.33 2 2 0.00 0.66 3 2 0.00 3.3 Se B 0.00 3.00 A 0.98 1.00 A 0.98 1.00 Zn B 0.097 1.00 A 2.90 3.00 A 0.98	-	0.00	0.25		0.00	1.33		0.00	0.25	Cd
A 0.75 0.75 W 2.42 2.00 A 0.75 0.75 Cu A 1.43 1.50 A 0.53 0.50 A 1.42 1.50 Fe A 1.43 1.50 A 0.00 0.66 Ni Ni 0.00 0.66 Ni A 1.30 1.20 A 0.41 0.33 A 1.30 1.20 Pb A 0.00 0.33 A 0.00 3.00 V 2.00 3.00 V A 0.97 1.00 A 2.90 3.00 A 0.98 1.00 Zn (mg/L) 3.00 A 0.98 1.00 Zn EQA-91-072 SEQA-93-072 SEQA-133-072 SEQA-133-072 SEQA-133-072 SEQA-133-072 SEQA-133-072 SEQA-133-072 SEQA-133-072 SEQA-133-072 SEQA-133-072 SEQA-41-072 SEQA-41-072 SEQA-	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.50	غير مشارك	0.00	1.00	Со
A 1.43 1.50 A 0.53 0.50 A 1.42 1.50 Fe 0.00 0.00 0.66 Mi 0.00 0.66 Ni A 1.30 1.20 A 0.41 0.33 A 1.30 1.20 Pb A 1.30 1.20 A 0.41 0.33 A 1.30 1.20 Pb 0.00 3.00 2.00 0.00 5.00 3q. anity 0.00 3q. anity A 0.97 1.00 A 2.90 3.00 A 0.98 1.00 Zn (mg/L) 3.00 A 0.98 1.00 Zn SEQA-91-072 SEQA-92-072 SEQA-91-072 SEQA-91-072 SEQA-91-072 SEQA-131-072 SEQA-131-072 SEQA-131-072 SEQA-131-072 SEQA-131-072 SEQA-131-072 S	Α	0.38	0.33	-	-	0.66	Α	0.38	0.33	Cr
الله الله الله الله الله الله الله الله	Α	0.75	0.75	W	2.42	2.00	Α	0.75	0.75	Cu
A 1.30 1.20 A 0.41 0.33 A 1.30 1.20 Pb 0.00 0.00 0.00 0.06 0.00 0.00 3.00 V A 0.00 3.00 0.00 3.00 V A 0.97 1.00 A 2.90 3.00 A 0.98 1.00 Zn SEQA-91.002 SEQA-99-072 SEQA-91-072 SEQA-93-072 SEQA-99-072 SEQA-99-072 SEQA-99-072 SEQA-93-072 SEQA-99-072 SEQA-133-072 SEQA-133-072 SEQA-133-072 SEQA-133-072 SEQA-133-072 SEQA-133-072 SEQA-133-072 SEQA-43-072 SEQA-43-072 SEQA-43-072 SEQA-43-072 SEQA-41-072 SEQA-41-072	Α	1.43	1.50	Α	0.53	0.50	Α	1.42	1.50	Fe
SEQA-91-072 SEQA-131-072 SEQA	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.66	Ni
القيمة النظرية النوجة مخبركم التقييم النافية النظرية النوجة مخبركم التقييم النفية النظرية النوبة النظرية النوبة مخبركم التقييم النفية النظرية النوبة مخبركم التقييم النفية النظرية النوبة مخبركم التقيم النفية النظرية النوبة النظرية النوبة مخبركم التقيم النفية النظرية النوبة النظرية النطرية النوبة النظرية النوبة النظرية النطرية النوبة النظرية النوبة النظرية النطرية النوبة النظرية النطرية النوبة النظرية النطرية النوبة النظرية النطرية النطري	Α	1.30	1.20	Α	0.41	0.33	Α	1.30	1.20	Pb
A 0.97 1.00 A 2.90 3.00 A 0.98 1.00 Zn (mg/L) أنتاج تحاليل الكربون الكلي والعضوي بواحدة (mg/L) القيمة النظرية أنتيجة مخبركم التقييم التقييم التقييم المحتواة الكلية ألى المحتواة الكلية ألى المحتواة الكلية في المحتواة الكلية النظرية المحتواة الكلية النظرية المحتواة الكلية النظرية التقييم القيمة النظرية التحتواة الكلية	غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Se
(مر العينة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية التعليم التع	غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	5.00	غير مشارك	0.00	3.00	٧
SEQA-93-072 SEQA-91-072 SEQA-131-072 SEQA-131-0	Α	0.97	1.00	Α	2.90	3.00	Α	0.98	1.00	Zn
SEQA-93-072 SEQA-91-072 SEQA-131-072 SEQA-131-0		1	(mg	رى بواحدة (L/	ن الكلى والعضو	ج تحاليل الكربور	نتائ	I	I	
القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية التيجة مخبركم التقيم القيمة النظرية النظرية التيجة مخبركم التقيم القيمة النظرية التيجة مخبركم التقيم النظرية		SEQA-93-072						EQA-91-072		رمز العينة
A 5.02 5.00 A 9.83 10.00 A 8.88 10.00 IC A 5.50 5.00 N 9.25 10.00 A 13.18 15.00 OC A 10.52 10.00 A 19.08 20.00 A 22.06 25.00 TC SEQA-133-072 SEQA-132-072 SEQA-131-072 W 392.00 800.00 W 202.00 400.00 W 202.00 400.00 TDS (mg CaCO ₃ /L) القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية تتيجة مخبركم التقييم (mg CaCO ₃ /L) SEQA-43-072 SEQA-41-072 SEQA-43-072 SEQA-41-072 SEQA-41-072 Ilقيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم (mg eq CaCO ₃ /L) (mg eq CaCO ₃ /L) SEQA-53-072 S			ı			1		1		
A 5.50 5.00 N 9.25 10.00 A 13.18 15.00 OC A 10.52 10.00 A 19.08 20.00 A 22.06 25.00 TC الماح المنطة الكلية في المياة الخالج المنطة الكلية في المياة النظرية التبيم التبيم القيمة النظرية النظ		,			,					ıc
A 10.52 10.00 A 19.08 20.00 A 22.06 25.00 TC نائنج تحالیل الأملاح المنحلة النظریة في المیاه النظریة النظر										
SEQA-133-072 SEQA-131-072 SEQA-131-072 SEQA-131-072 القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية التحبيم ا									-	-
SEQA-133-072 SEQA-131-072 SEQA-131-072 SEQA-131-072 SEQA-133-072 SEQA-131-072 التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم (mg CaCO ₃ /L) نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L) SEQA-41-072 SEQA-41-072 SEQA-41-072 SEQA-41-072 القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم (mg eq CaCO ₃ /L) نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L) نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L) التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقيم	A	10.52	10.00				А	22.06	∠5.00	10
القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L) (mg caco ₃		EOA 422 07	າ				_	EOA 424 070	,	7:-ti •
W 392.00 800.00 W 202.00 400.00 W 202.00 400.00 TDS (mg CaCO ₃ /L) (img cacO ₃ /L)						1		1		رمر انعینه
(mg CaCO ₃ /L) القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L) القساوة الكلية (ing CaCO ₃ /L) (injust radiustical properties of the prope					,			1	-	
SEQA-43-072 SEQA-42-072 SEQA-41-072 SEQA-41-072 القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية تحاليل البيكربونات (May eq CaCO ₃ /L) 50.00 A 50.00 50.00 50.00 A 50.00 50.00 A 50.00 50.00 A	W	392.00						202.00	400.00	TDS
القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم			•							7.
A 50.00 50.00 A 50.00 60.00<		· I	ı			1				رمز العينه
نتانج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L) نتانج تحاليل البيكربونات (SEQA-53-072 SEQA-51-072 SEQA-51-072 العينة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
SEQA-53-072 SEQA-52-072 SEQA-51-072 القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية النظرية مخبركم التقييم القيمة النظرية النظرية النظرية التقييم القيمة النظرية التقييم القيمة النظرية التقييم التقيم ا	Α	50.00						القساوة		
القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم			(n							
	:					1	s			رمز العينة
A 42.00 50.00 A 44.00 50.00 A 42.00 50.00 H	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
	Α	42.00	50.00	Α	44.00	50.00	Α	42.00	50.00	البيكربونات

			036	بر ذي الرمز	مشاركة المخ	تقييم نتائج					
			ىدة mg/L	ل الأنيونات بوا	نتائج تحالي						
	SEQA-23-072 SEQA-22-072 SEQA-21-072										
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التق										
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	F ⁻¹		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	CI ⁻¹		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	NO ₂ -1		
N	9.00	1.50	N	9.00	1.50	N	10.00	1.50	NO ₃ -1		
Α	1.00	1.50	Α	1.00	1.50	Α	1.00	1.50	So ₄ ⁻²		
Α	2.00	1.50	W	2.00	1.50	W	1.00	1.50	PO ₄ -3		

		مام للجراثيم	μs) والتعداد ال	واحدة (Cm ⁻¹).	pH والـ EC بو	تحليل الـ				
	SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072									
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التق						
Α	4.20	4.20	Α	5.50	5.50	Α	4.20	4.20	рН	
Α	A 1180.00 1200.00 A 1190.00 1200.00 A 1200.00 1200.00									

	نتانج تحاليل الكربون الكلي والعضوي بواحدة (mg/L)										
	SEQA-93-072 SEQA-92-072 SEQA-91-072										
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم							
Α	6.00	5.00	Α	10.89	10.00	Α	10.58	10.00	IC		
Α	4.81	5.00	Α	10.21	10.00	Α	15.42	15.00	ос		
Α	10.81 10.00 A 21.10 20.00 A 26.00 25.00								TC		

			ف الصحي	اليل مياه الصرة	نتائج تد				
	SEQA			SEAQ			SEQA		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	200.00	600.00	W	380.00	600.00	W	400.00	300.00	BOD(mg/L)
Α	300.00	300.00	Α	600.00	600.00	Α	300.00	300.00	COD(mgO ₂ /L)

			الكلية في المياه	لأملاح المنحلة ا	نتائج تحاليل ا				
SEQA-133-072 SEQA-131-072								رمز العينة	
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
w	400.00	800.00	W	200.00	400.00	W	200.00	400.00	TDS

			037	بر ذي الرمز	شاركة المخب	تقييم نتائج ه			
			حدة mg/L	ل الأثيونيات بوا	نتائج تحالي				
	SEQA-23-072	2	,	SEQA-22-072	2	8	EQA-21-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	F ⁻¹
N	3.10	1.50	N	2.84	1.50	N	2.98	1.50	CI ⁻¹
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹
N	0.81	1.50	N	0.81	1.50	N	0.81	1.50	NO ₂ -1
N	2.95	1.50	Α	1.63	1.50	Α	2.00	1.50	NO ₃ -1
N	5.20	1.50	N	5.20	1.50	N	5.00	1.50	So ₄ -2
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	PO ₄ -3
				الكاتيونات بوا.		3 3.			- 4
	SEQA-13-072	2		SEQA-12-072		5	EQA-11-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
w	0.75	1.00	Α	0.72	1.00	Α	0.72	1.00	Na ⁺¹
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	K ⁺¹
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Ca ⁺²
Α	1.60	1.50	Α	1.60	1.50	Α	1.60	1.50	Mg ⁺²
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	NH ₄ ⁺¹
		عام للحر اثبم	µs) والتعداد الـ						-
	SEQA-63-072			SEQA-62-072			EQA-61-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
w	4.00	4.20	Α	5.30	5.50	w	4.00	4.20	pН
Α	1215.00	1200.00	Α	1210.00	1200.00	Α	1210.00	1200.00	EC
	•	(mg	ياه بواحدة (L/	ن التقيلة في الم	م تحاليل المعادر	نتائع	•		
	SEQA-73-072			SEQA-72-072		-	EQA-71-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم		التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.25	As
W	0.18	0.25	W	1.00	1.33	W	0.18	0.25	Cd
Α	0.97	1.00	Α	0.52	0.50	Α	1.02	1.00	Co
Α	0.33	0.33	Α	0.66	0.66	Α	0.32	0.33	Cr
Α	0.78	0.75	Α	2.31	2.00	Α	0.76	0.75	Cu
w	1.23	1.50	Α	0.46	0.50	W	1.29	1.50	Fe
N	0.65	0.66	Α	1.25	1.50	Α	0.67	0.66	Ni
Α	1.02	1.20	Α	0.33	0.33	Α	1.05	1.20	Pb
غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Se
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك		5.00	غير مشارك	0.00	3.00	V
A A	1.00	1.00	A	3.00	3.00	A	1.00	1.00	Zn
	1.00		ىدة (mg/Kg)			_ ^	1.00	1.00	ZII
	SEAQ-		(ilig/itg) =	- 	عــي ــــين	SEQA-	71-044		رمز العينة
5-ti			1 ten 1 sn		5-ti		نتيجة ،	القيمة النظرية	رمر اعیت
التقييم	مخبركم	ستخه ،	القيمة النظرية		التقييم	عبرهم	ستخه.		
-			3010.00		-			690.00	Са
N	0.9		0.31		N		00	0.23	Cd
N	9.5	50	29.70		N	19	.70	60.00	Cr
Α	21.	.50	18.50		Α	21	.00	19.00	Cu
Α	3290	0.00	4200.00		Α	1719	0.00	24100.00	Fe
N	273	3.00	5835.00		N	120	0.00	12363.00	К
-		•	649.00		-		-	5841.00	Mg
N	120	.00	2020.00		N	326	5.00	13270.00	Na
Α	6.5	50	5.56		Α	12	.00	13.00	Ni
N	50.		17.80		Α	55		44.50	Pb
Α	155		170.00		A		0.00	181.00	Mn
w	67.		47.80		A	43		52.80	Zn
**	J 67.		47.80 الكلية في المياه	ا أو لاح المنجلة		43		J2.0U	£11
	SEQA-133-07			6EQA-132-07		_	EQA-131-072	, 	رمز العينة
									رهر انعین
التقييم	نتيجة مخبركم			نتيجة مخبركم		التقييم	نتيجة مخبركم		
W	485.00	800.00	W CoCO /	250.00	400.00	W	250.00	400.00	TDS
			ng CaCO₃/						*
	SEQA-43-072	1		SEQA-42-072	1		EQA-41-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	51.00	50.00	Α	51.00	50.00	Α	51.00	50.00	القساوة
		(m	ng eq CaC(ئربونات (₃ /L)	ائج تحاليل البيك	<u> </u>			
	SEQA-53-072	!	,	SEQA-52-072	2		EQA-51-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
w	25.30	50.00	w	24.60	50.00	w	24.60	50.00	البيكربونات
		•	a						

			038	بر ذي الرمز	مشاركة المذ	تقييم نتائج					
	نتائج تحاليل الأنيونات بواحدة mg/L										
	SEQA-23-072 SEQA-22-072 SEQA-21-072										
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم										
N	2.50	1.50	N	2.50	1.50	N	2.50	1.50	F ⁻¹		
Α	1.58	1.50	Α	1.57	1.50	Α	1.60	1.50	CI ⁻¹		
Α	1.63	1.50	Α	1.62	1.50	Α	1.61	1.50	Br ⁻¹		
Α	1.54	1.50	Α	1.60	1.50	Α	1.48	1.50	NO ₂ -1		
Α	1.43	1.50	Α	1.47	1.50	Α	1.40	1.50	NO ₃ -1		
Α	A 1.44 1.50 A 1.39 1.50 A 1.45 1.50										
غير مشارك	عير مشارك 0.00 غير مشارك 0.00 1.50 غير مشارك 0.00 1.50 غير مشارك										

		نام للجراثيم	μs) والتعداد الع	واحدة (Cm ⁻¹).	pH والـ EC بو	تحليل الـ			
SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072									
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم النقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم					
Α	4.14	4.20	Α	5.45	5.50	Α	4.13	4.20	рН
غير مشارك	0.00	1200.00	غير مشارك	0.00	1200.00	غير مشارك	0.00	1200.00	EC

	تقييم نتانج مشاركة المخبر ذي الرمز 039										
	تحليل الـ pH والـ EC بواحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم										
	SEQA-63-072			SEQA-62-072	2	\$	SEQA-61-072		رمز العينة		
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
Α	4.25	4.20	Α	5.46	5.50	Α	4.25	4.20	рН		
غير مشارك	عير مشارك 0.00 1200.00 غير مشارك 0.00 1200.00 غير مشارك 0.00										

	تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 040											
	تحليل الـ pH والـ EC بواحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم											
	SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072								رمز العينة			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية				
Α	4.30	4.20	Α	5.70	5.50	Α	4.30	4.20	рН			
غير مشارك	ا 200.00 غير مشارك 0.00 1200.00 غير مشارك 0.00 1200.00 غير مشارك											

	تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 041										
	تحليل الـ pH والـ EC بواحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم										
	SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072								رمز العينة		
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
N	3.97	4.20	Α	5.40	5.50	W	3.99	4.20	рН		
N	N 1507.00 1200.00 N 1489.00 1200.00 N 1491.00 1200.00										

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 042										
	تحليل الـ pH والـ EC بواحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
	SEQA-63-072		:	SEQA-62-072	SEQA-61-072				رمز العينة	
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		
غير مشارك	0.00	4.20	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	4.20	pН	
N 1505.00 1200.00 N 1498.00 1200.00 N 1499.00 1200.00									EC	

			الكلية في المياه	لأملاح المنحلة ا	نتائج تحاليل ا				
SEQA-133-072 SEQA-132-072 SEQA-131-072					رمز العينة				
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	561.00	800.00	Α	289.00	400.00	Α	286.00	400.00	TDS

	تقييم نتانج مشاركة المخبر ذي الرمز 044									
	تحليل الـ pH والـ EC بواحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072					رمز العينة					
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		
Α	4.23	4.20	Α	A 5.53 5.50 A 4.28				4.20	рН	
غير مشارك	0.00	1200.00	غير مشارك	0.00	1200.00	غير مشارك	0.00	1200.00	EC	

	تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 045											
	نتائج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)											
	SEQA-13-072 SEQA-12-072 SEQA-11-072											
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم النقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم النقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم											
Α	0.88	1.00	Α	0.92	1.00	Α	0.92	1.00	Na ⁺¹			
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹			
Α	1.62	1.50	Α	1.62	1.50	Α	1.62	1.50	K ⁺¹			
Α	1.28	1.50	Α	1.28	1.50	Α	1.28	1.50	Ca ⁺²			
Α	A 1.88 1.50 A 1.93 1.50 A 1.81 1.50											
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	NH ₄ ⁺¹			

	تحليل الـ pH والـ EC بواحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم								
SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072							رمز العينة		
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	4.19	4.20	Α	5.72	5.50	Α	4.16	4.20	рН
Α	1218.00	1200.00	Α	1217.00	1200.00	Α	1215.00	1200.00	EC

		046	بر ذي الرمز	مشاركة المذ	تقييم نتائج
		دة (mg/Kg)	عينة التربة بواد	نتائج تحاليل	
	SEAQ-72-044				SEQA-
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		التقييم	فبركم
Α	3009.00	3010.00	1	Α	74
-	-	0.31		-	
-	-	29.70		-	
Α	21.70	18.50		Α	22
N	47300000.00	4200.00		Α	289
N	68250000.00	5835.00		Α	123
-	-	649.00		-	
-	-	2020.00		-	
-	< 15	5.56	1	Α	16
Α	18.30	17.80	1	Α	46
-	-	170.00	1	-	
Α	59.40	47.80	1	Α	72

عينة التربة بواح	نتائج تحاليل			
		SEQA-71-044		رمز العينة
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
	Α	740.00	690.00	Ca
	-	-	0.23	Cd
	-	-	60.00	Cr
	Α	22.60	19.00	Cu
	Α	28900.00	24100.00	Fe
	Α	12300.00	12363.00	К
	-	-	5841.00	Mg
	-	-	13270.00	Na
	Α	16.37	13.00	Ni
	Α	46.00	44.50	Pb
	-	-	181.00	Mn
	Α	72.80	52.80	Zn

			047	بر ذي الرمز	مشاركة المذ	تقييم نتائج				
نتانج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بواحدة (mg/L)										
	SEQA-73-072			SEQA-72-072	2	,	SEQA-71-072		رمز العينة	
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم				
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.25	As	
Α	0.25	0.25	Α	1.20	1.33	Α	0.24	0.25	Cd	
Α	1.05	1.00	Α	0.54	0.50	Α	1.04	1.00	Co	
غير مشارك	0.00	0.33		0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Cr	
Α	0.80	0.75	w	2.48	2.00	Α	0.83	0.75	Cu	
N	4.51	1.50	W	0.59	0.50	Α	1.54	1.50	Fe	
Α	0.70	0.66	Α	1.56	1.50	Α	0.73	0.66	Ni	
Α	1.19	1.20	Α	0.31	0.33	Α	1.15	1.20	Pb	
غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Se	
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	5.00	غير مشارك	0.00	3.00	٧	
Α	1.06	1.00	N	3.78	3.00	Α	1.05	1.00	Zn	

		حدة (mg/Kg)
	SEAQ-72-044	
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
N	4950.00	3010.00
N	1.50	0.31
-	-	29.70
Α	19.21	18.50
Α	4000.00	4200.00
Α	4636.00	5835.00
Α	804.00	649.00
Α	1625.00	2020.00
Α	4.69	5.56
Α	18.20	17.80
	-	170.00
Α	57.20	47.80

عينة التربة بواحد	نتائج تحاليل			
		SEQA-71-044		رمز العينة
1	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
	N	1771.00	690.00	Ca
1	N	3.33	0.23	Cd
1	-	-	60.00	Cr
	Α	20.70	19.00	Cu
	Α	23957.00	24100.00	Fe
	Α	14427.00	12363.00	K
	Α	7158.00	5841.00	Mg
1	Α	11242.00	13270.00	Na
1	w	19.00	13.00	Ni
	Α	42.00	44.50	Pb
1	-	-	181.00	Mn
	Α	57.40	52.80	Zn

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 048											
نتانج تحاليل الكربون الكلي والعضوي بواحدة (mg/L)											
	SEQA-93-072		;	SEQA-92-072	2	S		رمز العينة			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم					
Α	5.31	5.00	Α	10.06	10.00	Α	10.06	10.00	IC		
Α	5.29	5.00	Α	10.32	10.00	Α	15.36	15.00	ОС		
Α	10.60	10.00	Α	20.38	20.00	Α	25.42	25.00	TC		

			049	بر ذي الرمز (مشاركة المخ	تقييم نتائج					
	نتائج تحاليل الأنيونات بواحدة mg/L										
	SEQA-23-072	2		SEQA-22-072	2		SEQA-21-072		رمز العينة		
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم							İ			
Α	1.43	1.50	Α	1.44	1.50	Α	1.43	1.50	F ⁻¹		
Α	1.51	1.50	Α	1.45	1.50	Α	1.41	1.50	CI ⁻¹		
Α	1.63	1.50	w	1.64	1.50	Α	1.62	1.50	Br ⁻¹		
Α	1.68	1.50	Α	1.67	1.50	Α	1.62	1.50	NO ₂ -1		
Α	1.62	1.50	Α	1.69	1.50	Α	1.61	1.50	NO ₃ -1		
Α	1.51	1.50	Α	1.42	1.50	Α	1.46	1.50	So ₄ -2		
Α	1.49	1.50	Α	1.49	1.50	Α	1.50	1.50	PO ₄ -3		

			ىدة (mg/L)	الكاتيونات بوا	نتائج تحاليل				
	SEQA-13-072			SEQA-12-072	2	8	SEQA-11-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	0.87	1.00	Α	0.82	1.00	Α	0.85	1.00	Na ⁺¹
Α	0.81	1.00	Α	0.83	1.00	Α	0.84	1.00	Li ⁺¹
Α	1.59	1.50	Α	1.63	1.50	W	1.91	1.50	K ⁺¹
Α	1.37	1.50	Α	1.35	1.50	Α	1.37	1.50	Ca ⁺²
Α	1.36	1.50	Α	1.34	1.50	Α	1.37	1.50	Mg ⁺²
Α	1.74	1.50	Α	1.82	1.50	W	1.94	1.50	NH ₄ ⁺¹

		مام للجراثيم	μs) والتعداد اك	واحدة (Cm ⁻¹).	pH والـ EC بو	تحليل الـ			
	SEQA-63-072		;	SEQA-62-072	2	8	EQA-61-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	4.20	4.20	Α	5.50	5.50	Α	4.20	4.20	рН
Α	1196.00	1200.00	Α	1196.00	1200.00	Α	1202.00	1200.00	EC

		(n	ng eq CaC(كربونات (C₃/L)	تائج تحاليل البيا	i			
	SEQA-53-072		;	SEQA-52-072	!	S	EQA-51-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	47.60	50.00	Α	48.20	50.00	Α	45.70	50.00	البيكربونات

			050	بر ذي الرمز	مشاركة المذ	تقييم نتائج					
			ىدة (mg/L)	الكاتيونات بوا	نتائج تحاليل						
	SEQA-13-072 SEQA-12-072 SEQA-11-072										
التقييم	القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم القيمة النظرية نتيجة مخبركم التقييم										
Α	0.78	1.00	Α	0.73	1.00	Α	0.78	1.00	Na ⁺¹		
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹		
Α	1.64	1.50	Α	1.64	1.50	Α	1.64	1.50	K ⁺¹		
Α	1.88	1.50	Α	1.81	1.50	Α	1.73	1.50	Ca ⁺²		
Α	1.90	1.50	Α	2.01	1.50	Α	1.88	1.50	Mg ⁺²		
غير مشارك	عير مشارك 0.00 غير مشارك 0.00 غير مشارك 0.00 غير مشارك ا										

			052	بر ذي الرمز	مشاركة المذ	تقييم نتائج			
			حدة mg/L	ل الأنيونات بوا	نتائج تحالي				
	SEQA-23-072	!	;	SEQA-22-072	2	8	EQA-21-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	1.12	1.50	W	1.10	1.50	W	1.11	1.50	F ⁻¹
N	4.40	1.50	N	4.39	1.50	N	4.38	1.50	CI ⁻¹
N	1.01	1.50	N	1.04	1.50	N	1.02	1.50	Br ⁻¹
Α	1.24	1.50	Α	1.25	1.50	Α	1.26	1.50	NO ₂ -1
Α	1.01	1.50	Α	1.03	1.50	Α	1.03	1.50	NO ₃ -1
N	4.39	1.50	N	4.41	1.50	N	4.43	1.50	So ₄ -2
Α	0.88	1.50	W	0.87	1.50	W	0.87	1.50	PO ₄ -3

		مام للجراثيم	μs) والتعداد ال	واحدة (Cm ⁻¹).	pH والـ EC بو	تحليل الـ			
	SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072								
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	4.17	4.20	Α	5.47	5.50	Α	4.17	4.20	рН
Α	1189.00	1200.00	Α	1192.00	1200.00	Α	1190.00	1200.00	EC

			ف الصحي	اليل مياه الصرف	نتائج تد				
SEQA SEAQ SEQA									رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	600.00	غير مشارك	0.00	600.00	غير مشارك	0.00	300.00	BOD(mg/L)
N	91.00	300.00	W	334.00	600.00	N	111.00	300.00	COD(mgO ₂ /L)

			الكلية في المياه	لأملاح المنحلة ا	نتائج تحاليل ا				
	SEQA-133-072 SEQA-132-072 SEQA-131-072								رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	900.00	800.00	w	600.00	400.00	W	600.00	400.00	TDS

		(1	mg CaCO₃/	ساوة الكلية (L	نتائج تحاليل الق				
	SEQA-43-072		;	SEQA-42-072	?	S	EQA-41-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	48.00	50.00	Α	47.90	50.00	Α	48.00	50.00	القساوة

		(n	ng eq CaC	کربونات (C ₃ /L	تائج تحاليل البين	<u>:</u>			
	SEQA-53-072		;	SEQA-52-072	?	S	EQA-51-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	18.94	50.00	N	16.06	50.00	N	18.46	50.00	البيكربونات

			053	بر ذی الرمز	مشاركة المذ	تقييم نتائج			
			ددة mg/L	ل الأثيونات بوا.	نتانج تحالي				
	SEQA-23-072	2		SEQA-22-072	2		SEQA-21-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	F-1
N	4.00	1.50	N	2.00	1.50	N	2.00	1.50	CI ⁻¹
N	2.00	1.50	N	2.00	1.50	N	2.00	1.50	Br⁴
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	NO ₂ -1
Α	2.00	1.50	Α	2.00	1.50	Α	2.00	1.50	NO ₃ -1
Α	2.00	1.50	Α	2.00	1.50	N	4.00	1.50	So ₄ ⁻²
Α	2.00	1.50	w	2.00	1.50	W	2.00	1.50	PO ₄ -3

			دة (mg/L)	الكاتيونات بواحا	نتانج تحاليل				
	SEQA-13-072	!		SEQA-12-07	2		SEQA-11-072	!	رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	1.00	1.00	Α	1.00	1.00	Α	1.00	1.00	Na ⁺¹
Α	1.00	1.00	Α	1.00	1.00	Α	1.00	1.00	Li*1
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	K+1
Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	Ca ⁺²
Α	2.00	1.50	Α	2.00	1.50	Α	2.00	1.50	Mg ⁺²
w	2.00	1.50	w	2.00	1.50	w	2.00	1.50	NH ₄ ⁺¹

		عام للجراثيم	μs) والتعداد ال	راحدة (Cm ⁻¹).	pH والـ EC بو	تحليل الـ			
	SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072								
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	4.72	4.20	w	5.79	5.50	N	4.70	4.20	pН
N	1000.00	1200.00	N	1000.00	1200.00	N	1000.00	1200.00	EC

			نتان	ج تحاليل المعادر	ن التُقيلة في اله	ىياە بواحدة (L/	(mg		
رمز العينة		SEQA-71-072	,	2	SEQA-72-072	,	!	SEQA-73-072	
	القيمة النظرية	نتيجة مخبركم	التقييم	القيمة النظرية	نتيجة مخبركم	التقييم	القيمة النظرية	نتيجة مخبركم	التقييم
As	0.25	0.00	غير مشارك	0.66	0.00	غير مشارك	0.25	0.00	غير مشارك
Cd	0.25	0.25	Α	1.33	1.50	Α	0.25	0.25	Α
Co	1.00	1.00	Α	0.50	0.50	Α	1.00	1.00	Α
Cr	0.33	0.25	Α	0.66	0.50	Α	0.33	0.25	Α
Cu	0.75	0.65	Α	2.00	2.30	Α	0.75	0.65	Α
Fe	1.50	1.50	Α	0.50	0.50	Α	1.50	1.50	Α
Ni	0.66	0.50	Α	1.50	1.00	N	0.66	0.50	Α
Pb	1.20	1.20	Α	0.33	0.50	Α	1.20	1.20	Α
Se	0.33	0.00	غير مشارك	0.66	0.00	غير مشارك	0.33	0.00	غير مشارك
v	3.00	0.00	غير مشارك	5.00	0.00	غير مشارك	3.00	0.00	غير مشارك
Zn	1.00	1.50	N	3.00	3.00	Α	1.00	1.50	N

		(mg	ري بواحدة (L/	ن الكلي والعضو	ج تحاليل الكربو	نتان					
	SEQA-93-072 SEQA-92-072 SEQA-91-072										
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
w	7.10	5.00	Α	12.73	10.00	Α	12.70	10.00	IC		
Α	6.63	5.00	Α	12.40	10.00	Α	18.00	15.00	ОС		
Α	13.73	10.00	Α	25.11	20.00	Α	30.70	25.00	TC		

			ف الصحي	اليل مياه الصرأ	نتانج تد				
	SEQA SEAQ SEQA							رمز العينة	
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	13.00	600.00	N	18.00	600.00	N	22.00	300.00	BOD(mg/L)
Α	320.00	300.00	Α	640.00	600.00	Α	320.00	300.00	COD(mgO ₂ /L)

	SEQA			SEAQ				رمز العينة	
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	13.00	600.00	N	18.00	600.00	N	22.00	300.00	BOD(mg/L)
Α	320.00	300.00	Α	640.00	600.00	Α	320.00	300.00	COD(mgO ₂ /L)
		•		•			•		

		ىدة (mg/Kg)	عينة التربة بواء	نتانج تحاليل			
	SEAQ-72-044				SEQA-71-044		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
-	-	3010.00		-	-	690.00	Ca
-	-	0.31		-	-	0.23	Cd
-	-	29.70		-	-	60.00	Cr
-	-	18.50		#VALUE!	-	19.00	Cu
w	2100.00	4200.00		Α	16600.00	24100.00	Fe
-	-	5835.00		#VALUE!	-	12363.00	К
w	276.00	649.00		w	2670.00	5841.00	Mg
N	4550.00	2020.00		w	6470.00	13270.00	Na
-	-	5.56		-	-	13.00	Ni
-	-	17.80		-	-	44.50	Pb
w	91.20	170.00		Α	124.00	181.00	Mn
w	24.00	47.80		N	4270.00	52.80	Zn

ı			الصحي	ي مياه الصرف	المنحلة الكلية في	تحاليل الأملاح	نتانج			
I	8	EQA-133-07	2	8	EQA-132-07	2	s	EQA-131-072	:	رمز العينة
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
l	w	500.00	800.00	w	250.00	400.00	w	250.00	400.00	TDS

		(n	ng eq CaC(کربونات (C ₃ /L	تانج تحاليل البيا	1			
	SEQA-53-072	!		SEQA-52-072		S	رمز العينة		
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
w	22.00	50.00	w	22.00	50.00	w	22.00	50.00	البيكريونات

			054	بر ذي الرمز	مشاركة المذ	تقييم نتائج			
			حدة mg/L	بل الأنيونات بوا	نتائج تحالب				
	SEQA-23-072			SEQA-22-072			SEQA-21-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	1.62	1.50	Α	1.69	1.50	Α	1.70	1.50	F ⁻¹
N	6.00	1.50	N	6.00	1.50	N	6.00	1.50	CI ⁻¹
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹
Α	1.65	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	NO ₂ -1
N	11.10	1.50	N	11.10	1.50	N	12.10	1.50	NO ₃ -1
Α	1.00	1.50	N	0.00	1.50	Α	1.00	1.50	So ₄ -2
Α	1.30	1.50	A (1) (1)	1.30	1.50	Α	1.35	1.50	PO ₄ -3
	SEQA-13-072			، الكاتيونات بوا. SEQA-12-072			SEQA-11-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	. , ,
A	1.00	1.00	N	0.50	1.00	A	1.00	1.00	Na ⁺¹
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
W	1.00	1.50	W	1.00	1.50	N	0.50	1.50	K ⁺¹
Α	2.00	1.50	N	3.20	1.50	Α	2.00	1.50	Ca ⁺²
N	0.48	1.50	w	0.48	1.50	w	0.75	1.50	Mg ⁺²
Α	1.15	1.50	Α	1.11	1.50	w	1.08	1.50	NH ₄ ⁺¹
		مام للجراثيم	μs) والتعداد ال	.Cm ⁻¹) واحدة	pH والـ EC بـ	تحليل الـ			
	SEQA-63-072			SEQA-62-072	!		EQA-61-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم		القيمة النظرية	
A	4.30	4.20	A	5.30	5.50	Α	4.30	4.20	pH
Α	1200.00	1200.00	A	1200.00	1200.00	A	1200.00	1200.00	EC
	SEQA-73-072		ياه بواحدة (L/ر	ن النقيلة في الم SEQA-72-072			SEQA-71-072		رمز العينة
التقييم		القيمة النظرية		3EQA-12-012 نتيجة مخبركم		التقييم	EQA-11-012 نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	3-75
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.25	As
Α	0.25	0.25	Α	1.15	1.33	Α	0.25	0.25	Cd
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.50	غير مشارك	0.00	1.00	Со
Α	0.36	0.33	A	0.83	0.66	Α	0.40	0.33	Cr
Α	0.66	0.75	Α	2.00	2.00	Α	0.67	0.75	Cu
A	1.50	1.50	Α	0.50	0.50	A	1.50	1.50	Fe
A	0.53	0.66	Α	1.30	1.50	A	0.56	0.66	Ni
A	1.30	1.20	Α	0.50	0.33	A	1.25	1.20	Pb
غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Se
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	5.00	غير مشارك	0.00	3.00	v
A	1.00	1.00	A	2.60	3.00	A	1.00	1.00	Zn
			ري بواحدة (L/ر						
,	SEQA-93-072			SEQA-92-072			SEQA-91-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	2.50	5.00	w	5.00	10.00	w	5.00	10.00	IC
N	10.00	5.00	w	15.00	10.00	Α	20.00	15.00	ос
Α	12.50	10.00	Α	20.00	20.00	Α	25.00	25.00	тс
			ف الصحي	اليل مياه الصر	نتائج تد		•	•	
	SEQA			SEAQ			SEQA		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	0.00	600.00	w	300.00	600.00	Α	250.00	300.00	BOD(mg/L)
N	716.00	300.00	Α	550.00	600.00	N	640.00	300.00	COD(mgO ₂ /L)
		الصحي	ي مياه الصرف	المنحلة الكلية ف	تحاليل الأملاح	نتائج			
9	SEQA-133-07	2	S	EQA-132-07	2	s	EQA-131-072	2	رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
Α	600.00	800.00	Α	300.00	400.00	Α	300.00	400.00	TDS
	1		ng eq CaC(1	1	
	SEQA-53-072			SEQA-52-072		r	SEQA-51-072		رمز العينة
					رمر ب ند				
التقييم	'		التقييم			التقييم			
Α	40.00	50.00	Α	40.00	50.00	A	50.00	50.00	البيكربونات

			055	بر ذي الرمز	مشاركة المخ	تقييم نتائج			
			دة mg/L	ل الأنيونات بوا.	نتائج تحالي				
	SEQA-23-072	2		SEQA-22-072	2		SEQA-21-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	1.84	1.50	W	1.88	1.50	Α	1.74	1.50	F ⁻¹
Α	1.21	1.50	Α	1.26	1.50	w	1.17	1.50	CI ⁻¹
w	1.85	1.50	N	2.00	1.50	w	1.78	1.50	Br ⁻¹
Α	1.33	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.33	1.50	NO ₂ -1
Α	1.17	1.50	Α	1.46	1.50	Α	1.62	1.50	NO ₃ -1
Α	1.18	1.50	Α	1.36	1.50	Α	1.25	1.50	So ₄ -2
Α	1.04	1.50	Α	1.63	1.50	Α	1.15	1.50	PO ₄ -3

	نتانج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)											
	SEQA-13-072	2		SEQA-12-072	2		SEQA-11-072		رمز العينة			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية				
Α	0.97	1.00	Α	1.00	1.00	Α	1.18	1.00	Na ⁺¹			
Α	0.90	1.00	Α	0.86	1.00	Α	0.88	1.00	Li ⁺¹			
Α	1.27	1.50	Α	1.26	1.50	Α	1.37	1.50	K ⁺¹			
N	22.87	1.50	N	23.69	1.50	N	22.82	1.50	Ca ⁺²			
w	2.25	1.50	w	2.25	1.50	Α	2.00	1.50	Mg ⁺²			
Α	1.62	1.50	Α	1.50	1.50	Α	1.50	1.50	NH ₄ ⁺¹			

		مام للجراثيم	μs) والتعداد ال	.Cm ⁻¹) واحدة	pH والـ EC بو	تحليل الـ					
	SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61-072										
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
W	4.00	4.20	Α	5.41	5.50	W	4.00	4.20	рН		
Α	1206.00	1200.00	Α	1210.00	1200.00	Α	1190.00	1200.00	EC		

		(mg	ياه بواحدة (L/	ن الثقيلة في الم	ج تحاليل المعادر	نتان			
	SEQA-73-072	2	SEQA-72-072			8	EQA-71-072		رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	1.00	0.25	Α	0.85	0.66	N	0.51	0.25	As
Α	0.25	0.25	N	0.41	1.33	Α	0.25	0.25	Cd
Α	1.00	1.00	Α	0.51	0.50	Α	1.01	1.00	Со
غير مشارك	0.00	0.33	غير مشارك	0.00	0.66	غير مشارك	0.00	0.33	Cr
N	0.28	0.75	N	0.78	2.00	N	0.28	0.75	Cu
Α	1.50	1.50	Α	0.50	0.50	Α	1.50	1.50	Fe
N	4.00	0.66	N	4.50	1.50	N	4.25	0.66	Ni
N	0.76	1.20	Α	0.21	0.33	Α	1.03	1.20	Pb
N	1.40	0.33	N	1.30	0.66	N	1.01	0.33	Se
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	5.00	غير مشارك	0.00	3.00	٧
Α	1.00	1.00	N	2.30	3.00	Α	1.01	1.00	Zn

			نتانج تحاليل مياه الصرف الصحي										
	SEQA			SEAQ			رمز العينة						
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية					
N	32.00	600.00	N	25.00	600.00	N	32.00	300.00	BOD(mg/L)				
Α	300.10	300.00	Α	600.10	600.00	Α	300.10	300.00	COD(mgO ₂ /L)				

	نتانج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									
SEQA-133-072 SEQA-132-072				SEQA-131-072			رمز العينة			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		
Α	600.10	800.00	Α	300.80	400.00	Α	300.90	400.00	TDS	

	نتانج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									
	SEQA-43-072	:	SEQA-42-072			S	رمز العينة			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		
Α	45.02	50.00	Α	45.01	50.00	Α	50.01	50.00	القساوة	

			056	بر ذي الرمز	مشاركة المذ	تقييم نتائج					
	نتائج تحاليل الأنيونات بواحدة mg/L										
	SEQA-23-072			SEQA-22-072	2		SEQA-21-072		رمز العينة		
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	F ⁻¹		
N	2.90	1.50	N	3.30	1.50	N	3.50	1.50	CI ⁻¹		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Br ⁻¹		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	NO ₂ -1		
Α	1.30	1.50	Α	1.30	1.50	Α	1.35	1.50	NO ₃ -1		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	So ₄ -2		
Α	1.51	1.50	Α	1.59	1.50	Α	1.56	1.50	PO ₄ -3		

	نتانج تحاليل الكاتيونات بواحدة (mg/L)										
SEQA-13-072			;	SEQA-12-072		Ş	رمز العينة				
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Na ⁺¹		
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	K ⁺¹		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Ca ⁺²		
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	1.50	Mg ⁺²		
N	0.58	1.50	N	0.59	1.50	N	0.58	1.50	NH ₄ ⁺¹		

	تحليل الـ pH والـ EC بواحدة (µs.Cm¹) والتعداد العام للجراثيم										
SEQA-63-072 SEQA-62-072 SEQA-61						SEQA-61-072		رمز العينة			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية			
N	3.71	4.20	N	5.06	5.50	N	3.73	4.20	рН		
W	1140.66	1200.00	Α	1144.66	1200.00	Α	1150.00	1200.00	EC		

نتانج تحاليل مياه الصرف الصحي										
	SEQA		SEAQ SEQA					رمز العينة		
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		
N	1760.00	600.00	N	2000.00	600.00	N	1960.00	300.00	BOD(mg/L)	
Α	307.00	300.00	Α	614.00	600.00	Α	307.00	300.00	COD(mgO ₂ /L)	

	نتائج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									
	SEQA-133-07	2	SEQA-132-072			s	رمز العينة			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية		
N	0.70	800.00	N	1135.66	400.00	N	1135.66	400.00	TDS	