

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 010									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	7.15	5.50	A	2.20	3.50	A	0.81	1.00	F ⁻¹
N	22.50	9.00	A	8.20	6.00	A	5.00	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
A	5.41	5.50	A	3.93	3.50	A	1.46	1.50	NO ₂ ⁻¹
N	22.90	5.50	N	17.00	3.50	N	8.40	1.00	NO ₃ ⁻¹
A	16.00	14.00	A	9.00	8.50	A	8.00	6.00	So ₄ ⁻²
A	6.50	5.50	A	4.30	3.50	A	0.51	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	8.00	5.50	A	5.00	3.50	N	3.00	1.00	Na ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
A	5.40	5.50	A	3.50	3.50	A	1.00	1.00	K ⁺¹
A	5.61	5.50	A	4.01	3.50	N	4.01	1.00	Ca ⁺²
A	5.84	5.50	A	4.38	3.50	W	0.49	1.00	Mg ⁺²
A	1.66	1.50	A	0.92	0.75	A	0.29	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	9.87	10.00	A	4.10	4.10	A	4.12	4.10	pH
A	144.70	146.90	A	73.40	73.90	A	14.90	14.00	EC
A	0.00	سالب	N	0.00	موجب	N	0.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-63-051			SEQA-62-051			SEQA-61-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	0.08	0.15	N	0.11	0.25	W	0.06	0.15	As
غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	0.30	غير مشارك	0.00	0.10	Cd
A	0.23	0.25	A	2.64	2.50	N	7.85	6.00	Co
A	0.08	0.10	A	0.95	1.00	A	0.08	0.10	Cr
A	0.36	0.40	W	0.21	0.25	A	0.35	0.40	Cu
A	0.98	1.08	A	2.81	3.00	A	0.88	1.08	Fe
A	1.03	1.00	A	1.02	1.00	A	0.51	0.50	Ni
A	1.60	1.50	A	0.12	0.10	A	1.54	1.50	Pb
غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.40	Se
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	V
A	0.46	0.50	A	3.64	4.00	A	3.66	4.00	Zn

نتائج تحاليل مياه الصرف الصحي									رمز العينة
SEQA			SEAQ			SEQA			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	400.00	غير مشارك	0.00	800.00	غير مشارك	0.00	400.00	BOD(mg/L)

نتائج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									رمز العينة
SEQA-143-051			SEQA-142-051			SEQA-141-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	185.00	300.00	W	361.00	600.00	W	360.00	600.00	TDS

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 012									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	F ⁻¹
N	24.00	9.00	N	17.00	6.00	N	14.00	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.50	NO ₂ ⁻¹
A	3.47	5.50	W	2.13	3.50	A	0.73	1.00	NO ₃ ⁻¹
A	10.00	14.00	A	8.00	8.50	A	8.00	6.00	So ₄ ⁻²
A	5.60	5.50	A	3.55	3.50	A	0.51	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	6.00	5.50	A	3.50	3.50	A	1.00	1.00	
A	5.00	5.50	A	3.00	3.50	A	1.00	1.00	Li ⁺¹
A	5.80	5.50	A	3.00	3.50	A	1.50	1.00	K ⁺¹
A	6.00	5.50	A	3.00	3.50	A	1.00	1.00	Ca ⁺²
A	4.50	5.50	W	1.28	3.50	A	1.00	1.00	Mg ⁺²
A	1.45	1.50	A	0.68	0.75	N	4.40	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	10.13	10.00	A	3.85	4.10	A	3.84	4.10	
غير مشارك	0.00	146.90	غير مشارك	0.00	73.90	غير مشارك	0.00	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بوحدة (mg/L)									
SEQA-63-051			SEQA-62-051			SEQA-61-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	0.50	0.15	N	1.50	0.25	N	1.00	0.15	
غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	0.30	غير مشارك	0.00	0.10	Cd
N	0.50	0.25	A	2.60	2.50	A	6.30	6.00	Co
N	0.20	0.10	A	1.00	1.00	N	0.30	0.10	Cr
N	1.10	0.40	N	0.80	0.25	N	1.80	0.40	Cu
A	1.28	1.08	A	3.00	3.00	A	1.28	1.08	Fe
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.50	Ni
A	1.10	1.50	W	0.03	0.10	A	1.50	1.50	Pb
غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.40	Se
W	2.00	3.00	A	1.20	1.00	A	1.00	1.00	V
A	0.50	0.50	A	3.50	4.00	A	3.60	4.00	Zn

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									
SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	100.00	99.00	A	70.00	66.00	A	35.00	33.00	

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 013									
نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	2.30	5.50	W	1.15	3.50	A	1.15	1.00	Na ⁺
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺
A	3.90	5.50	A	1.95	3.50	N	0.00	1.00	K ⁺
A	5.00	5.50	A	4.00	3.50	N	3.00	1.00	Ca ²⁺
N	22.00	5.50	N	20.00	3.50	N	17.00	1.00	Mg ²⁺
A	2.00	1.50	N	2.00	0.75	N	2.00	0.25	NH ₄ ⁺

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	10.00	10.00	A	4.00	4.10	A	4.20	4.10	pH
غير مشارك	0.00	146.90	غير مشارك	0.00	73.90	غير مشارك	0.00	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-63-051			SEQA-62-051			SEQA-61-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.15	As
غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	0.30	غير مشارك	0.00	0.10	Cd
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	2.50	غير مشارك	0.00	6.00	Co
غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.10	Cr
A	0.40	0.40	N	0.40	0.25	N	0.90	0.40	Cu
A	1.50	1.08	A	3.00	3.00	N	3.00	1.08	Fe
A	1.10	1.00	A	1.10	1.00	A	0.50	0.50	Ni
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	1.50	Pb
غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.40	Se
A	3.20	3.00	N	3.20	1.00	N	لا يوجد	1.00	V
غير مشارك	0.00	0.50	غير مشارك	0.00	4.00	غير مشارك	0.00	4.00	Zn

نتائج تحاليل مياه الصرف الصحي									رمز العينة
SEQA			SEQA			SEQA			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	400.00	غير مشارك	0.00	800.00	غير مشارك	0.00	400.00	BOD(mg/L)

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									رمز العينة
SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	96.00	99.00	A	62.40	66.00	A	30.00	33.00	القساوة

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 014									
نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	12.38	5.50	N	7.64	3.50	N	3.47	1.00	Na ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
N	10.94	5.50	N	7.15	3.50	N	2.89	1.00	K ⁺¹
N	< 0.3	5.50	N	< 0.3	3.50	N	< 0.3	1.00	Ca ⁺²
N	< 0.1	5.50	N	< 0.1	3.50	N	< 0.1	1.00	Mg ⁺²
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.75	غير مشارك	0.00	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	10.04	10.00	A	3.82	4.10	A	3.81	4.10	
N	122.50	146.90	N	60.00	73.90	A	11.75	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 015									
تحليل الـ pH والـ EC بوحدة ($\mu\text{s.Cm}^{-1}$) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	9.75	10.00	A	4.14	4.10	A	4.14	4.10	pH
A	140.00	146.90	A	70.00	73.90	A	14.00	14.00	EC
A	سليم	سالب	A	إيجابي	موجب	A	إيجابي	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل الكربون الكلي والعضوي بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-83-051			SEQA-82-051			SEQA-81-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	5.00	5.00	A	10.00	10.00	A	5.00	5.00	IC
A	55.00	45.00	A	60.00	45.00	A	70.00	60.00	OC
A	60.00	50.00	A	70.00	55.00	A	75.00	65.00	TC

نتائج تحاليل البيكربونات ($\text{mg eq CaCO}_3/\text{L}$)									رمز العينة
SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	80.00	95.00	A	40.00	47.00	A	20.00	16.00	البيكربونات

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 016

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة ($\mu\text{s.Cm}^{-1}$) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	9.93	10.00	A	3.99	4.10	A	3.98	4.10	pH
غير مشارك	0.00	146.90	غير مشارك	0.00	73.90	غير مشارك	0.00	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالـب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 017									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	F ⁻¹
N	17.25	9.00	N	12.08	6.00	N	12.08	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.50	NO ₂ ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	NO ₃ ⁻¹
A	12.36	14.00	A	7.21	8.50	A	7.21	6.00	So ₄ ⁻²
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	6.20	5.50	A	3.40	3.50	W	0.40	1.00	Na ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
A	6.80	5.50	W	5.60	3.50	W	1.80	1.00	K ⁺¹
A	8.00	5.50	N	8.00	3.50	N	6.00	1.00	Ca ⁺²
N	1.12	5.50	N	0.06	3.50	N	0.06	1.00	Mg ⁺²
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.75	غير مشارك	0.00	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (μs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	10.16	10.00	A	4.30	4.10	A	4.30	4.10	pH
N	129.80	146.90	A	70.70	73.90	N	19.80	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل عينة التربة بوحدة (mg/Kg)									رمز العينة
SEQA-72-044			SEQA-71-044						
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	8801.33	710.00	N	83227.54	2990.00	N	0.54	0.32	Ca
A	0.51	0.41	N	86.70	28.26	N	31.32	18.24	Cd
N	93.61	58.48	N	23994.91	4220.00	N	15988.54	5891.58	Cr
N	39.33	18.79	N	3359.34	632.29	N	1984.11	2114.07	Cu
A	24247.38	23910.00	N	27.92	4.87	N	45.46	17.80	Fe
A	10378.65	12404.00	N	208.55	171.20	A	202.03	49.36	K
N	13021.86	6003.41	N	202.03	49.36	N	202.03	49.36	Mg
W	6348.68	13485.00	N	202.03	49.36	N	202.03	49.36	Na
N	30.92	13.16	N	202.03	49.36	N	202.03	49.36	Ni
A	39.85	43.53	N	202.03	49.36	N	202.03	49.36	Pb
A	192.48	181.22	N	202.03	49.36	N	202.03	49.36	Mn
N	167.15	52.75	N	202.03	49.36	N	202.03	49.36	Zn

نتائج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									رمز العينة
SEQA-143-051			SEQA-142-051			SEQA-141-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	300.00	300.00	N	190.00	600.00	N	220.00	600.00	TDS

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									رمز العينة
SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	97.90	99.00	A	66.80	66.00	A	32.93	33.00	القساوة

نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									رمز العينة
SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	140.00	95.00	N	78.40	47.00	N	39.20	16.00	البيكربونات

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 019									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	F ⁻¹
N	14.00	9.00	A	7.50	6.00	N	7.50	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.50	NO ₂ ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	NO ₃ ⁻¹
A	10.00	14.00	A	9.00	8.50	A	5.00	6.00	So ₄ ⁻²
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	K ⁺¹
A	4.50	5.50	A	2.50	3.50	A	1.50	1.00	Ca ⁺²
A	5.00	5.50	A	3.50	3.50	N	2.00	1.00	Mg ⁺²
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.75	غير مشارك	0.00	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (μs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	10.00	10.00	A	4.25	4.10	A	4.25	4.10	
غير مشارك	0.00	146.90	غير مشارك	0.00	73.90	غير مشارك	0.00	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 020

نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	F ⁻¹
N	21.30	9.00	N	14.20	6.00	N	7.10	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
A	5.13	5.50	A	3.18	3.50	A	1.25	1.50	NO ₂ ⁻¹
A	6.60	5.50	A	3.08	3.50	A	0.44	1.00	NO ₃ ⁻¹
A	18.00	14.00	A	9.00	8.50	A	4.00	6.00	So ₄ ⁻²
A	5.95	5.50	A	4.25	3.50	A	0.57	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	10.19	5.50	N	6.82	3.50	N	2.61	1.00	Na ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
A	4.31	5.50	A	2.61	3.50	A	0.88	1.00	K ⁺¹
A	4.00	5.50	A	4.00	3.50	N	4.00	1.00	Ca ⁺²
A	4.80	5.50	A	2.40	3.50	N	0.00	1.00	Mg ⁺²
A	1.71	1.50	A	1.07	0.75	W	0.37	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (μs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	9.63	10.00	A	4.16	4.10	A	4.18	4.10	pH
N	130.50	146.90	N	64.50	73.90	A	12.20	14.00	EC
A	صفر	سالب	A	منتشرة على الوسط	موجب	A	6000.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل الكربون الكلي والعضوي بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-83-051			SEQA-82-051			SEQA-81-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	2.28	5.00	A	9.34	10.00	N	1.37	5.00	IC
A	52.13	45.00	A	54.09	45.00	A	71.73	60.00	OC
A	54.22	50.00	A	63.22	55.00	A	73.10	65.00	TC

نتائج تحاليل مياه الصرف الصحي									رمز العينة
SEQA			SEQA			SEQA			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	27.00	400.00	N	35.00	800.00	N	15.00	400.00	BOD(mg/L)

نتائج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									رمز العينة
SEQA-143-051			SEQA-142-051			SEQA-141-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	175.00	300.00	W	348.00	600.00	W	348.00	600.00	TDS

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									رمز العينة
SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	90.00	99.00	A	60.00	66.00	A	30.00	33.00	القساوة

نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									رمز العينة
SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	146.44	95.00	W	73.44	47.00	W	24.40	16.00	البيكربونات

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 021									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	F ⁻¹
غير مشارك	0.00	9.00	غير مشارك	0.00	6.00	غير مشارك	0.00	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
A	5.00	5.50	A	2.50	3.50	W	1.00	1.50	NO ₂ ⁻¹
N	12.00	5.50	N	8.00	3.50	N	6.00	1.00	NO ₃ ⁻¹
A	15.00	14.00	A	10.00	8.50	A	8.00	6.00	So ₄ ⁻²
A	6.00	5.50	A	4.50	3.50	N	2.00	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	K ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Ca ⁺²
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Mg ⁺²
A	1.50	1.50	A	0.75	0.75	A	0.25	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	10.00	10.00	A	4.00	4.10	A	4.01	4.10	
A	145.00	146.90	A	75.00	73.90	A	15.00	14.00	EC
A	Negative	سالب	A	1000.00	موجب	A	1000.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل الكربون الكلي والعضوي بوحدة (mg/L)									
SEQA-83-051			SEQA-82-051			SEQA-81-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	2.00	5.00	A	9.00	10.00	N	1.20	5.00	
A	48.00	45.00	A	51.00	45.00	A	58.80	60.00	OC
A	50.00	50.00	A	60.00	55.00	A	60.00	65.00	TC

نتائج تحاليل مياه الصرف الصحي									
SEQA			SEQA			SEQA			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	400.00	400.00	A	750.00	800.00	A	400.00	400.00	

نتائج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									
SEQA-143-051			SEQA-142-051			SEQA-141-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	300.00	300.00	A	600.00	600.00	A	600.00	600.00	

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 022									
تحليل الـ pH والـ EC بوحدة ($\mu\text{s.Cm}^{-1}$) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	9.93	10.00	A	4.10	4.10	A	4.10	4.10	pH
A	141.00	146.90	A	69.00	73.90	A	13.00	14.00	EC
A	سالب	سالب	A	موجب	موجب	A	موجب	موجب	الجراثيم

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 023									
تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	6.20	10.00	N	10.90	4.10	N	6.20	4.10	pH
N	100.00	146.90	N	50.00	73.90	N	10.00	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل مياه الصرف الصحي									رمز العينة
SEQA			SEQA			SEQA			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	400.00	غير مشارك	0.00	800.00	غير مشارك	0.00	400.00	BOD(mg/L)

نتائج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									رمز العينة
SEQA-143-051			SEQA-142-051			SEQA-141-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	250.00	300.00	A	500.00	600.00	A	500.00	600.00	TDS

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 024									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	F ⁻¹
W	12.41	9.00	N	14.18	6.00	N	15.96	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
A	6.25	5.50	W	5.00	3.50	A	1.50	1.50	NO ₂ ⁻¹
N	9.52	5.50	A	4.28	3.50	A	1.60	1.00	NO ₃ ⁻¹
غير مشارك	0.00	14.00	غير مشارك	0.00	8.50	غير مشارك	0.00	6.00	So ₄ ⁻²
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	6.28	5.50	A	4.08	3.50	A	1.36	1.00	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
A	6.06	5.50	A	3.80	3.50	A	1.08	1.00	K ⁺¹
A	7.58	5.50	A	3.80	3.50	A	1.37	1.00	Ca ⁺²
W	7.17	5.50	A	4.70	3.50	W	1.45	1.00	Mg ⁺²
N	0.47	1.50	N	0.00	0.75	N	0.00	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (μs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	9.97	10.00	A	4.01	4.10	A	4.02	4.10	
A	145.00	146.90	A	72.00	73.90	A	13.00	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									
SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	101.00	99.00	A	74.00	66.00	A	39.50	33.00	

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 025									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	F ⁻¹
N	18.90	9.00	N	14.60	6.00	N	10.10	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.50	NO ₂ ⁻¹
N	15.40	5.50	N	11.60	3.50	N	3.30	1.00	NO ₃ ⁻¹
W	22.00	14.00	N	15.00	8.50	A	8.00	6.00	So ₄ ⁻²
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
W	7.80	5.50	W	5.20	3.50	A	1.40	1.00	K ⁺¹
A	6.00	5.50	N	8.80	3.50	N	2.20	1.00	Ca ⁺²
N	79.04	5.50	N	63.23	3.50	N	24.32	1.00	Mg ⁺²
A	1.65	1.50	A	0.50	0.75	W	0.10	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (μs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	9.89	10.00	A	4.16	4.10	A	4.15	4.10	
غير مشارك	0.00	146.90	غير مشارك	0.00	73.90	غير مشارك	0.00	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 026									
نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-63-051			SEQA-62-051			SEQA-61-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	0.12	0.15	A	0.29	0.25	A	0.12	0.15	As
غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	0.30	غير مشارك	0.00	0.10	Cd
A	0.27	0.25	A	2.63	2.50	A	6.29	6.00	Co
W	0.07	0.10	A	1.07	1.00	A	0.11	0.10	Cr
A	0.42	0.40	N	0.35	0.25	A	0.42	0.40	Cu
A	1.30	1.08	A	3.33	3.00	A	1.25	1.08	Fe
A	1.04	1.00	A	1.08	1.00	A	0.50	0.50	Ni
A	1.62	1.50	A	0.12	0.10	A	1.62	1.50	Pb
A	0.16	0.15	A	0.17	0.15	A	0.38	0.40	Se
A	3.14	3.00	A	0.97	1.00	A	1.06	1.00	V
A	0.55	0.50	A	4.14	4.00	A	4.08	4.00	Zn

نتائج تحاليل الكربون الكلي والعضوي بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-83-051			SEQA-82-051			SEQA-81-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	2.07	5.00	A	8.65	10.00	N	0.10	5.00	IC
A	50.75	45.00	A	53.77	45.00	A	68.55	60.00	OC
A	52.82	50.00	A	62.42	55.00	A	68.65	65.00	TC

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 028									
تحليل الـ pH والـ EC بوحدة ($\mu\text{s.Cm}^{-1}$) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	10.00	غير مشارك	0.00	4.10	غير مشارك	0.00	4.10	pH
غير مشارك	0.00	146.90	غير مشارك	0.00	73.90	غير مشارك	0.00	14.00	EC
A	أقل من ١	سالب	A	16000.00	موجب	N	1.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل مياه الصرف الصحي									رمز العينة
SEQA			SEQA			SEQA			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	227.00	400.00	W	320.70	800.00	W	210.60	400.00	BOD(mg/L)

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 029									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	F ⁻¹
W	12.55	9.00	A	8.88	6.00	A	4.81	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.50	NO ₂ ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	NO ₃ ⁻¹
غير مشارك	0.00	14.00	غير مشارك	0.00	8.50	غير مشارك	0.00	6.00	So ₄ ⁻²
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	5.83	5.50	A	3.94	3.50	A	1.19(< 2)	1.00	Na ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
A	5.81	5.50	A	3.53	3.50	W	< 1	1.00	K ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Ca ⁺²
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Mg ⁺²
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.75	غير مشارك	0.00	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	10.11	10.00	A	3.99	4.10	A	4.01	4.10	pH
A	144.32	146.90	A	72.03	73.90	A	15.13	14.00	EC
A	0.00	سالب	A	1100.00	موجب	A	2300.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل مياه الصرف الصحي									رمز العينة
SEQA			SEAQ			SEQA			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	400.00	غير مشارك	0.00	800.00	غير مشارك	0.00	400.00	BOD(mg/L)

نتائج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									رمز العينة
SEQA-143-051			SEQA-142-051			SEQA-141-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	196.50	300.00	W	385.50	600.00	W	383.00	600.00	TDS

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 030									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	3.90	5.50	A	2.80	3.50	W	1.70	1.00	F ⁻¹
A	10.50	9.00	A	6.25	6.00	A	2.50	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
A	5.00	5.50	N	1.00	3.50	N	0.70	1.50	NO ₂ ⁻¹
N	20.00	5.50	N	12.50	3.50	N	7.00	1.00	NO ₃ ⁻¹
A	18.00	14.00	W	11.25	8.50	N	1.87	6.00	So ₄ ⁻²
N	8.75	5.50	N	13.50	3.50	N	3.00	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	6.50	5.50	A	4.50	3.50	W	1.50	1.00	
A	7.00	5.50	A	4.50	3.50	A	1.25	1.00	Li ⁺¹
A	4.68	5.50	A	3.00	3.50	A	1.00	1.00	K ⁺¹
A	4.00	5.50	A	4.00	3.50	N	2.00	1.00	Ca ⁺²
A	6.00	5.50	A	4.00	3.50	N	2.00	1.00	Mg ⁺²
W	2.42	1.50	N	9.50	0.75	N	0.50	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (μs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	9.75	10.00	A	4.10	4.10	A	4.10	4.10	
N	132.00	146.90	N	59.00	73.90	A	13.00	14.00	EC
A	0.00	سالب	A	1300.00	موجب	A	600.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بوحدة (mg/L)									
SEQA-63-051			SEQA-62-051			SEQA-61-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.15	
غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	0.30	غير مشارك	0.00	0.10	Cd
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	2.50	غير مشارك	0.00	6.00	Co
غير مشارك	0.00	0.10		0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.10	Cr
N	1.50	0.40	N	1.50	0.25	N	1.60	0.40	Cu
N	0.08	1.08	N	0.25	3.00	N	0.08	1.08	Fe
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.50	Ni
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	1.50	Pb
غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.40	Se
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	V
غير مشارك	0.00	0.50	غير مشارك	0.00	4.00	غير مشارك	0.00	4.00	Zn

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									
SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	96.00	99.00	A	66.00	66.00	A	32.00	33.00	

نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									
SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	120.00	95.00	W	70.00	47.00	N	30.00	16.00	

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 031									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									
رمز العينة	SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
F ⁻¹	A	3.40	5.50	A	2.00	3.50	A	0.60	1.00
Cl ⁻¹	A	11.50	9.00	W	10.00	6.00	W	5.50	3.00
Br ⁻¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
NO ₂ ⁻¹	N	0.01	5.50	N	0.02	3.50	N	0.02	1.50
NO ₃ ⁻¹	A	7.70	5.50	N	7.70	3.50	N	6.60	1.00
So ₄ ⁻²	N	12.80	14.00	A	10.80	8.50	W	9.50	6.00
PO ₄ ⁻³	W	7.50	5.50	A	3.60	3.50	A	0.47	0.50

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
رمز العينة	SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
Na ⁺¹	W	2.00	5.50	W	1.00	3.50	A	1.00	1.00
Li ⁺¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
K ⁺¹	N	2.00	5.50	N	0.80	3.50	N	0.20	1.00
Ca ⁺²	A	6.40	5.50	A	5.20	3.50	A	1.60	1.00
Mg ⁺²	W	3.84	5.50	A	3.12	3.50	A	0.96	1.00
NH ₄ ⁺¹	W	2.50	1.50	W	1.29	0.75	A	0.30	0.25

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (μs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
رمز العينة	SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
pH	A	9.75	10.00	W	4.50	4.10	W	4.50	4.10
EC	A	140.00	146.90	A	70.00	73.90	A	15.00	14.00
الجراثيم	A	سليمي	سالب	A	إيجابي	موجب	A	إيجابي	موجب

نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بوحدة (mg/L)									
رمز العينة	SEQA-63-051			SEQA-62-051			SEQA-61-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
As	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.15
Cd	A	0.10	0.10	A	0.30	0.30	A	0.10	0.10
Co	غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	2.50	غير مشارك	0.00	6.00
Cr	A	0.10	0.10	A	0.95	1.00	N	0.01	0.10
Cu	A	0.52	0.40	A	0.25	0.25	A	0.50	0.40
Fe	A	1.00	1.08	A	3.00	3.00	A	1.00	1.08
Ni	A	1.00	1.00	A	1.00	1.00	A	0.50	0.50
Pb	A	1.50	1.50	N	0.00	0.10	A	1.50	1.50
Se	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.40
V	غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00
Zn	A	0.50	0.50	A	3.50	4.00	A	3.50	4.00

نتائج تحاليل مياه الصرف الصحي									
رمز العينة	SEQA			SEQA			SEQA		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
BOD(mg/L)	غير مشارك	0.00	400.00	غير مشارك	0.00	800.00	غير مشارك	0.00	400.00

نتائج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									
رمز العينة	SEQA-143-051			SEQA-142-051			SEQA-141-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
TDS	A	250.00	300.00	A	500.00	600.00	A	500.00	600.00

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									
رمز العينة	SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
القساوة	N	32.00	99.00	N	26.00	66.00	N	8.00	33.00

نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									
رمز العينة	SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
البيكربونات	W	60.00	95.00	W	30.00	47.00	A	15.00	16.00

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 032									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	F ⁻¹
A	10.00	9.00	A	7.00	6.00	A	4.50	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.50	NO ₂ ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	NO ₃ ⁻¹
غير مشارك	0.00	14.00	غير مشارك	0.00	8.50	غير مشارك	0.00	6.00	So ₄ ⁻²
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	25.00	5.50	N	15.00	3.50	N	7.60	1.00	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
N	12.50	5.50	N	8.00	3.50	A	1.50	1.00	K ⁺¹
N	15.00	5.50	A	5.00	3.50	N	2.50	1.00	Ca ⁺²
A	5.00	5.50	A	2.75	3.50	A	1.00	1.00	Mg ⁺²
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.75	غير مشارك	0.00	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	10.40	10.00	N	5.00	4.10	N	5.00	4.10	
N	130.00	146.90	W	65.00	73.90	A	15.00	14.00	EC
N	+	سالب	A	+	موجب	A	+	موجب	الجراثيم

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 033									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	F ⁻¹
N	20.00	9.00	W	10.00	6.00	A	5.00	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
A	5.00	5.50	A	3.00	3.50	W	1.00	1.50	NO ₂ ⁻¹
A	6.00	5.50	A	3.50	3.50	A	1.20	1.00	NO ₃ ⁻¹
N	50.00	14.00	N	22.00	8.50	N	10.00	6.00	So ₄ ⁻²
W	3.85	5.50	A	2.50	3.50	W	0.30	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Na ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	K ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Ca ⁺²
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Mg ⁺²
A	1.56	1.50	A	1.06	0.75	A	0.30	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (μs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	10.00	10.00	A	4.00	4.10	A	4.00	4.10	pH
A	150.00	146.90	A	75.00	73.90	A	15.00	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-63-051			SEQA-62-051			SEQA-61-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	0.10	0.15	A	0.22	0.25	A	0.10	0.15	As
A	0.07	0.10	W	0.21	0.30	W	0.07	0.10	Cd
N	0.01	0.25	W	2.00	2.50	N	4.42	6.00	Co
A	0.11	0.10	A	1.00	1.00	A	0.10	0.10	Cr
W	0.23	0.40	N	0.12	0.25	N	0.23	0.40	Cu
A	0.97	1.08	W	2.37	3.00	A	0.83	1.08	Fe
N	0.50	1.00	N	0.51	1.00	N	0.18	0.50	Ni
W	0.97	1.50	A	0.08	0.10	W	1.00	1.50	Pb
غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.40	Se
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	V
W	0.40	0.50	N	2.80	4.00	N	2.77	4.00	Zn

نتائج تحاليل مياه الصرف الصحي									رمز العينة
SEQA			SEQA			SEQA			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	380.00	400.00	A	760.00	800.00	A	370.00	400.00	BOD(mg/L)

نتائج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									رمز العينة
SEQA-143-051			SEQA-142-051			SEQA-141-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	200.00	300.00	W	400.00	600.00	W	400.00	600.00	TDS

نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									رمز العينة
SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	40.00	95.00	W	25.00	47.00	W	10.00	16.00	البيكربونات

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 035									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									
رمز العينة	SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
F ⁻¹	A	5.47	5.50	A	3.40	3.50	A	0.95	1.00
Cl ⁻¹	A	9.19	9.00	A	6.23	6.00	A	3.09	3.00
Br ⁻¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
NO ₂ ⁻¹	A	5.60	5.50	A	3.53	3.50	A	1.53	1.50
NO ₃ ⁻¹	A	5.25	5.50	A	3.27	3.50	A	0.60	1.00
So ₄ ⁻²	غير مشارك	0.00	14.00	غير مشارك	0.00	8.50	غير مشارك	0.00	6.00
PO ₄ ⁻³	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	0.50

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
رمز العينة	SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
Na ⁺¹	A	5.50	5.50	A	3.84	3.50	A	1.25	1.00
Li ⁺¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
K ⁺¹	A	5.25	5.50	A	3.50	3.50	A	1.00	1.00
Ca ⁺²	A	5.96	5.50	A	3.49	3.50	A	1.26	1.00
Mg ⁺²	A	5.38	5.50	A	3.38	3.50	A	1.02	1.00
NH ₄ ⁺¹	غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.75	غير مشارك	0.00	0.25

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (μs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
رمز العينة	SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
pH	A	10.02	10.00	A	3.99	4.10	A	3.99	4.10
EC	A	141.50	146.90	A	71.25	73.90	A	14.67	14.00
الجراثيم	غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب

نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بوحدة (mg/L)									
رمز العينة	SEQA-63-051			SEQA-62-051			SEQA-61-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
As	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.15
Cd	غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	0.30	غير مشارك	0.00	0.10
Co	A	0.25	0.25	A	2.45	2.50	A	5.58	6.00
Cr	A	0.10	0.10	A	1.00	1.00	A	0.11	0.10
Cu	A	0.51	0.40	A	0.25	0.25	A	0.47	0.40
Fe	A	1.23	1.08	A	3.04	3.00	A	1.05	1.08
Ni	A	1.07	1.00	A	0.96	1.00	A	0.47	0.50
Pb	A	1.59	1.50	A	0.15	0.10	A	1.50	1.50
Se	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.40
V	غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00
Zn	A	0.53	0.50	A	4.02	4.00	A	3.99	4.00

نتائج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									
رمز العينة	SEQA-143-051			SEQA-142-051			SEQA-141-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
TDS	A	252.50	300.00	A	490.50	600.00	A	488.00	600.00

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									
رمز العينة	SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
القساوة	A	98.50	99.00	A	66.07	66.00	A	35.00	33.00

نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									
رمز العينة	SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
البيكربونات	A	108.90	95.00	A	45.10	47.00	A	18.50	16.00

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 036									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	5.50	5.50	A	3.50	3.50	A	1.00	1.00	F ⁻¹
A	9.00	9.00	A	6.00	6.00	A	3.00	3.00	Cl ⁻¹
A	5.50	5.50	A	3.50	3.50	A	1.00	1.00	Br ⁻¹
A	5.50	5.50	A	3.50	3.50	A	1.50	1.50	NO ₂ ⁻¹
A	5.50	5.50	A	3.50	3.50	A	1.00	1.00	NO ₃ ⁻¹
A	13.50	14.00	A	8.50	8.50	A	6.00	6.00	So ₄ ⁻²
A	5.50	5.50	A	3.50	3.50	A	0.50	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	5.50	5.50	A	3.50	3.50	A	1.25	1.00	
A	5.50	5.50	A	3.50	3.50	A	1.00	1.00	Li ⁺¹
A	5.50	5.50	A	3.50	3.50	A	1.00	1.00	K ⁺¹
A	5.50	5.50	A	3.50	3.50	A	1.50	1.00	Ca ⁺²
A	5.50	5.50	A	3.50	3.50	A	1.00	1.00	Mg ⁺²
A	1.50	1.50	A	0.75	0.75	A	0.25	0.25	NH ₄ ⁺¹

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									
SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	100.00	99.00	A	68.00	66.00	W	52.00	33.00	

نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									
SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	30.00	95.00	W	20.00	47.00	W	25.00	16.00	

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 037									
نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	5.30	5.50	A	3.20	3.50	A	1.10	1.00	Na ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
A	5.50	5.50	A	3.50	3.50	A	1.00	1.00	K ⁺¹
A	6.01	5.50	A	4.09	3.50	A	1.36	1.00	Ca ⁺²
A	6.07	5.50	A	4.17	3.50	A	1.18	1.00	Mg ⁺²
A	1.00	1.50	A	0.50	0.75	A	0.25	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	10.00	10.00	A	4.00	4.10	A	4.00	4.10	
A	150.00	146.90	A	75.50	73.90	N	20.00	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 038									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	F ⁻¹
غير مشارك	0.00	9.00	غير مشارك	0.00	6.00	غير مشارك	0.00	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
N	1.40	5.50	N	0.85	3.50	N	0.33	1.50	NO ₂ ⁻¹
A	4.80	5.50	A	3.60	3.50	A	1.50	1.00	NO ₃ ⁻¹
W	20.00	14.00	N	14.00	8.50	N	12.00	6.00	So ₄ ⁻²
A	5.50	5.50	N	1.60	3.50	A	0.42	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	K ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Ca ⁺²
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Mg ⁺²
N	4.50	1.50	N	1.60	0.75	N	0.60	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	9.93	10.00	A	3.97	4.10	A	3.97	4.10	
غير مشارك	0.00	146.90	غير مشارك	0.00	73.90	غير مشارك	0.00	14.00	EC
N	3200.00	سالب	A	4400.00	موجب	N	0.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بوحدة (mg/L)									
SEQA-63-051			SEQA-62-051			SEQA-61-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.15	
غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	0.30	غير مشارك	0.00	0.10	Cd
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	2.50	غير مشارك	0.00	6.00	Co
غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.10	Cr
N	1.30	0.40	N	1.10	0.25	N	1.40	0.40	Cu
A	1.50	1.08	N	1.80	3.00	N	1.80	1.08	Fe
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.50	Ni
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	1.50	Pb
غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.40	Se
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	V
غير مشارك	0.00	0.50	غير مشارك	0.00	4.00	غير مشارك	0.00	4.00	Zn

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 039									
تحليل الـ pH والـ EC بوحدة ($\mu\text{s.Cm}^{-1}$) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	9.98	10.00	A	4.00	4.10	A	3.99	4.10	pH
A	141.00	146.90	A	70.00	73.90	A	12.00	14.00	EC
A	< 10	سالـب	A	6.6 * 106	موجب	A	1.35 * 106	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل القساوة الكلية ($\text{mg CaCO}_3/\text{L}$)									رمز العينة
SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	99.00	99.00	A	66.00	66.00	A	33.00	33.00	القساوة

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 040									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									
رمز العينة	SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
F ⁻¹	A	4.70	5.50	A	3.10	3.50	A	0.87	1.00
Cl ⁻¹	غير مشارك	0.00	9.00	غير مشارك	0.00	6.00	غير مشارك	0.00	3.00
Br ⁻¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
NO ₂ ⁻¹	N	1.02	5.50	A	3.23	3.50	A	1.23	1.50
NO ₃ ⁻¹	N	21.12	5.50	N	15.80	3.50	N	12.30	1.00
So ₄ ⁻²	A	12.00	14.00	A	8.00	8.50	A	6.00	6.00
PO ₄ ⁻³	A	5.65	5.50	A	3.54	3.50	A	0.50	0.50

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
رمز العينة	SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
Na ⁺¹	A	5.50	5.50	A	4.00	3.50	N	2.00	1.00
Li ⁺¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
K ⁺¹	A	5.30	5.50	A	2.80	3.50	A	1.00	1.00
Ca ⁺²	A	5.50	5.50	A	3.40	3.50	A	0.80	1.00
Mg ⁺²	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
NH ₄ ⁺¹	W	2.50	1.50	A	1.11	0.75	N	0.75	0.25

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
رمز العينة	SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
pH	A	10.00	10.00	A	4.00	4.10	A	4.00	4.10
EC	N	129.00	146.90	W	65.00	73.90	A	14.00	14.00
الجراثيم	A	سلبى	سالب	A	إيجابي	موجب	A	إيجابي	موجب

نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بوحدة (mg/L)									
رمز العينة	SEQA-63-051			SEQA-62-051			SEQA-61-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
As	A	0.18	0.15	A	0.27	0.25	A	0.17	0.15
Cd	A	0.10	0.10	A	0.30	0.30	A	0.10	0.10
Co	A	0.23	0.25	A	2.29	2.50	A	5.24	6.00
Cr	N	0.03	0.10	W	0.80	1.00	W	0.06	0.10
Cu	غير مشارك	0.00	0.40	غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.40
Fe	A	1.10	1.08	A	2.84	3.00	A	1.00	1.08
Ni	A	1.02	1.00	A	1.03	1.00	A	0.50	0.50
Pb	A	1.43	1.50	W	0.16	0.10	A	1.36	1.50
Se	A	0.16	0.15	A	0.15	0.15	A	0.40	0.40
V	غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00
Zn	A	0.46	0.50	A	3.52	4.00	A	3.59	4.00

نتائج تحاليل الكربون الكلي والعضوي بوحدة (mg/L)									
رمز العينة	SEQA-83-051			SEQA-82-051			SEQA-81-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
IC	-	< MDL	5.00	-	< MDL	10.00	-	< MDL	5.00
OC	-	< MDL	45.00	-	< MDL	45.00	-	< MDL	60.00
TC	-	< MDL	50.00	-	< MDL	55.00	-	< MDL	65.00

نتائج تحاليل مياه الصرف الصحي									
رمز العينة	SEQA			SEAQ			SEQA		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
BOD(mg/L)	A	300.00	400.00	A	600.00	800.00	A	300.00	400.00

نتائج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									
رمز العينة	SEQA-143-051			SEQA-142-051			SEQA-141-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
TDS	A	283.00	300.00	A	607.00	600.00	A	610.00	600.00

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									
رمز العينة	SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
القساوة	W	150.00	99.00	N	120.00	66.00	N	90.00	33.00

نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									
رمز العينة	SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
البيكربونات	W	150.00	95.00	N	90.00	47.00	N	80.00	16.00

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 041									
نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-63-051			SEQA-62-051			SEQA-61-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	0.02	0.15	N	0.04	0.25	N	0.03	0.15	As
N	0.04	0.10	N	0.15	0.30	N	0.06	0.10	Cd
A	0.25	0.25	A	2.67	2.50	N	0.04	6.00	Co
A	0.10	0.10	A	1.05	1.00	A	0.13	0.10	Cr
N	0.98	0.40	N	0.51	0.25	N	0.87	0.40	Cu
W	< 2	1.08	A	3.27	3.00	W	< 2	1.08	Fe
W	0.77	1.00	A	0.94	1.00	N	1.62	0.50	Ni
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	1.50	Pb
A	0.14	0.15	A	0.16	0.15		0.44	0.40	Se
A	2.56	3.00	A	0.78	1.00	A	0.85	1.00	V
A	0.47	0.50	A	3.86	4.00	A	4.06	4.00	Zn

نتائج تحاليل عينة التربة بوحدة (mg/Kg)						رمز العينة
SEQA-72-044			SEQA-71-044			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	< 1000	710.00	A	2737.00	2990.00	Ca
W	< 2	0.41	W	< 2	0.32	Cd
A	56.00	58.48	A	28.00	28.26	Cr
W	< 100	18.79	W	< 100	18.24	Cu
A	23175.00	23910.00	A	3761.00	4220.00	Fe
A	12401.00	12404.00	A	5010.00	5891.58	K
A	7851.00	6003.41	N	2605.00	632.29	Mg
A	12913.00	13485.00	A	1771.00	2114.07	Na
A	13.00	13.16	A	3.40	4.87	Ni
-	-	43.53	-	-	17.80	Pb
-	-	181.22	-	-	171.20	Mn
A	47.00	52.75	A	41.00	49.36	Zn

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 042									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									
رمز العينة	SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
F ⁻¹	A	6.00	5.50	A	3.00	3.50	A	1.00	1.00
Cl ⁻¹	A	8.93	9.00	A	6.00	6.00	A	3.00	3.00
Br ⁻¹	A	5.60	5.50	A	3.20	3.50	A	1.00	1.00
NO ₂ ⁻¹	A	5.84	5.50	A	3.50	3.50	A	1.50	1.50
NO ₃ ⁻¹	A	4.65	5.50	A	3.00	3.50	A	1.00	1.00
So ₄ ⁻²	A	15.00	14.00	A	8.10	8.50	A	6.00	6.00
PO ₄ ⁻³	A	5.84	5.50	A	3.50	3.50	A	0.51	0.50

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
رمز العينة	SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
Na ⁺¹	A	5.50	5.50	A	3.66	3.50	A	1.26	1.00
Li ⁺¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
K ⁺¹	A	5.23	5.50	A	3.48	3.50	A	0.99	1.00
Ca ⁺²	A	5.91	5.50	A	3.57	3.50	A	1.24	1.00
Mg ⁺²	A	5.35	5.50	A	3.48	3.50	A	1.01	1.00
NH ₄ ⁺¹	A	1.50	1.50	A	0.75	0.75	A	0.25	0.25

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (μs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
رمز العينة	SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
pH	A	10.00	10.00	A	4.00	4.10	A	4.00	4.10
EC	A	140.00	146.90	A	70.00	73.90	A	15.00	14.00
الجراثيم	A	0.00	سالب	A	558-1000	موجب	A	400-800	موجب

نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بوحدة (mg/L)									
رمز العينة	SEQA-63-051			SEQA-62-051			SEQA-61-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
As	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.15
Cd	A	0.11	0.10	A	0.28	0.30	A	0.10	0.10
Co	A	0.26	0.25	A	2.45	2.50	A	5.58	6.00
Cr	A	0.10	0.10	A	1.03	1.00	A	0.11	0.10
Cu	A	0.50	0.40	A	0.24	0.25	A	0.48	0.40
Fe	A	1.23	1.08	A	2.97	3.00	A	1.08	1.08
Ni	A	1.04	1.00	A	1.00	1.00	A	0.52	0.50
Pb	A	1.53	1.50	W	0.18	0.10	A	1.48	1.50
Se	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.40
V	غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00
Zn	A	0.53	0.50	A	3.94	4.00	A	3.83	4.00

نتائج تحاليل مياه الصرف الصحي									
رمز العينة	SEQA			SEQA			SEQA		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
BOD(mg/L)	غير مشارك	0.00	400.00	غير مشارك	0.00	800.00	غير مشارك	0.00	400.00

نتائج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									
رمز العينة	SEQA-143-051			SEQA-142-051			SEQA-141-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
TDS	A	300.00	300.00	A	600.00	600.00	A	610.00	600.00

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									
رمز العينة	SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
القساوة	A	92.60	99.00	A	64.82	66.00	A	37.04	33.00

نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									
رمز العينة	SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
البيكربونات	A	98.50	95.00	W	75.00	47.00	W	25.00	16.00

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 043									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	F ⁻¹
N	15.29	9.00	N	11.15	6.00	W	5.56	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.50	NO ₂ ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	NO ₃ ⁻¹
غير مشارك	0.00	14.00	غير مشارك	0.00	8.50	غير مشارك	0.00	6.00	So ₄ ⁻²
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	7.00	5.50	A	5.00	3.50	N	2.00	1.00	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
A	4.56	5.50	W	1.78	3.50	A	0.80	1.00	K ⁺¹
A	5.39	5.50	A	3.08	3.50	A	1.54	1.00	Ca ⁺²
A	5.59	5.50	A	4.19	3.50	A	0.93	1.00	Mg ⁺²
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.75	غير مشارك	0.00	0.25	NH ₄ ⁺¹

نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									
SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	146.00	95.00	W	73.00	47.00	W	25.00	16.00	

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 044									
نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	9.00	5.50	A	5.00	3.50	N	2.00	1.00	Na ⁺
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺
A	6.79	5.50	A	4.59	3.50	A	0.99	1.00	K ⁺
A	4.00	5.50	N	14.00	3.50	N	2.80	1.00	Ca ²⁺
N	11.76	5.50	A	4.80	3.50	N	7.20	1.00	Mg ²⁺
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.75	غير مشارك	0.00	0.25	NH ₄ ⁺

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	10.35	10.00	N	3.50	4.10	N	3.50	4.10	pH
N	135.00	146.90	W	67.00	73.90	A	12.50	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-63-051			SEQA-62-051			SEQA-61-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.15	As
غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	0.30	غير مشارك	0.00	0.10	Cd
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	2.50	غير مشارك	0.00	6.00	Co
غير مشارك	0.00	0.10		0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.10	Cr
A	0.42	0.40	A	0.27	0.25	A	0.41	0.40	Cu
A	1.00	1.08	W	2.33	3.00	A	0.90	1.08	Fe
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.50	Ni
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	1.50	Pb
غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.40	Se
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	V
A	0.48	0.50	A	4.46	4.00	W	4.73	4.00	Zn

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									رمز العينة
SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	130.00	99.00	W	89.00	66.00	W	51.00	33.00	القساوة

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 045									
تحليل الـ pH والـ EC بوحدة ($\mu\text{s.Cm}^{-1}$) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	9.66	10.00	W	3.80	4.10	W	3.80	4.10	pH
غير مشارك	0.00	146.90	غير مشارك	0.00	73.90	غير مشارك	0.00	14.00	EC
A	<5	سالـب	A	24 * 103	موجب	A	29 * 103	موجب	الجراثيم

التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	10.00	10.00	A	4.21	4.10	A	4.22	4.10	pH
N	180.50	146.90	N	86.50	73.90	N	18.36	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجرانيم

التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.15	As
A	0.10	0.10	A	0.29	0.30	A	0.10	0.10	Cd
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	2.50	غير مشارك	0.00	6.00	Co
غير مشارك	0.00	0.10		0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.10	Cr
A	0.38	0.40	A	0.24	0.25	W	0.24	0.40	Cu
غير مشارك	0.00	1.08	غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.08	Fe
غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.50	Ni
A	1.44	1.50	N	0.97	0.10	A	1.42	1.50	Pb
							0.00	0.40	Se

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 047									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									
رمز العينة	SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
F ⁻¹	A	7.50	5.50	A	4.60	3.50	A	1.10	1.00
Cl ⁻¹	N	14.00	9.00	W	10.00	6.00	W	5.50	3.00
Br ⁻¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
NO ₂ ⁻¹	A	4.85	5.50	A	2.84	3.50	N	0.75	1.50
NO ₃ ⁻¹	N	12.00	5.50	N	8.00	3.50	N	6.00	1.00
So ₄ ⁻²	A	14.00	14.00	W	12.00	8.50	A	7.00	6.00
PO ₄ ⁻³	A	5.98	5.50	A	4.00	3.50	A	0.50	0.50

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
رمز العينة	SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
Na ⁺¹	A	5.00	5.50	A	3.00	3.50	W	1.50	1.00
Li ⁺¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
K ⁺¹	A	6.00	5.50	A	3.00	3.50	A	1.00	1.00
Ca ⁺²	A	6.40	5.50	A	4.80	3.50	A	1.50	1.00
Mg ⁺²	A	5.83	5.50	A	1.94	3.50	A	1.00	1.00
NH ₄ ⁺¹	A	1.25	1.50	A	0.70	0.75	A	0.25	0.25

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
رمز العينة	SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
pH	A	9.82	10.00	A	4.25	4.10	A	4.25	4.10
EC	A	145.00	146.90	A	70.00	73.90	N	20.00	14.00
الجراثيم	A	سلبى	سالب	A	إيجابي	موجب	A	إيجابي	موجب

نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بوحدة (mg/L)									
رمز العينة	SEQA-63-051			SEQA-62-051			SEQA-61-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
As	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.15
Cd	غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	0.30	غير مشارك	0.00	0.10
Co	غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	2.50	غير مشارك	0.00	6.00
Cr	غير مشارك	0.00	0.10	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.10
Cu	غير مشارك	0.00	0.40	غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.40
Fe	A	0.69	1.08	N	0.62	3.00	N	0.28	1.08
Ni	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	0.50
Pb	N	0.04	1.50	W	0.02	0.10	N	0.04	1.50
Se	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.40
V	غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00
Zn	N	0.27	0.50	N	0.78	4.00	N	1.04	4.00

نتائج تحاليل مياه الصرف الصحي									
رمز العينة	SEQA			SEQA			SEQA		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
BOD(mg/L)	A	300.00	400.00	W	325.00	800.00	W	275.00	400.00

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									
رمز العينة	SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
القساوة	A	92.00	99.00	A	60.00	66.00	A	30.00	33.00

نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									
رمز العينة	SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
البيكربونات	A	100.00	95.00	A	50.00	47.00	A	20.00	16.00

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 050									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									
رمز العينة	SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
F ⁻¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
Cl ⁻¹	W	13.30	9.00	A	8.87	6.00	N	7.09	3.00
Br ⁻¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
NO ₂ ⁻¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.50
NO ₃ ⁻¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
So ₄ ⁻²	N	26.35	14.00	N	16.91	8.50	N	17.90	6.00
PO ₄ ⁻³	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	0.50

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
رمز العينة	SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
Na ⁺¹	N	13.20	5.50	N	8.70	3.50	N	2.70	1.00
Li ⁺¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
K ⁺¹	N	9.90	5.50	N	6.40	3.50	W	1.80	1.00
Ca ⁺²	W	8.82	5.50	N	13.23	3.50	N	17.64	1.00
Mg ⁺²	N	13.38	5.50	N	16.05	3.50	N	16.05	1.00
NH ₄ ⁺¹	W	0.40	1.50	W	0.10	0.75	N	< 0.2	0.25

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
رمز العينة	SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
pH	A	10.22	10.00	A	4.38	4.10	A	4.31	4.10
EC	A	148.10	146.90	A	75.40	73.90	A	15.80	14.00
الجراثيم	غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب

نتائج تحاليل مياه الصرف الصحي									
رمز العينة	SEQA			SEAQ			SEQA		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
BOD(mg/L)	N	أكبر من ٥٠٠	400.00	N	10.00	800.00	A	360.00	400.00

نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									
رمز العينة	SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
البيكربونات	A	89.51	95.00	A	54.35	47.00	W	25.58	16.00

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 051									
تحليل الـ pH والـ EC بوحدة ($\mu\text{s.Cm}^{-1}$) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	10.35	10.00	N	3.50	4.10	N	3.50	4.10	pH
غير مشارك	0.00	146.90	غير مشارك	0.00	73.90	غير مشارك	0.00	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل الأملاح المنحلة الكلية في المياه									رمز العينة
SEQA-143-051			SEQA-142-051			SEQA-141-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	175.00	300.00	W	345.00	600.00	W	345.00	600.00	TDS

نتائج تحاليل القساوة الكلية ($\text{mg CaCO}_3/\text{L}$)									رمز العينة
SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	130.00	99.00	W	89.00	66.00	W	51.00	33.00	القساوة

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 054									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									
رمز العينة	SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
F ⁻¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
Cl ⁻¹	A	9.00	9.00	N	14.00	6.00	N	15.00	3.00
Br ⁻¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
NO ₂ ⁻¹	W	4.39	5.50	A	2.75	3.50	A	1.26	1.50
NO ₃ ⁻¹	A	4.20	5.50	N	1.60	3.50	N	4.20	1.00
SO ₄ ⁻²	A	11.00	14.00	A	7.00	8.50	A	4.80	6.00
PO ₄ ⁻³	A	4.70	5.50	A	3.04	3.50	A	0.36	0.50

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
رمز العينة	SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
Na ⁺¹	A	4.50	5.50	A	3.00	3.50	W	0.50	1.00
Li ⁺¹	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
K ⁺¹	A	3.96	5.50	A	2.56	3.50	A	0.70	1.00
Ca ⁺²	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
Mg ⁺²	غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00
NH ₄ ⁺¹	W	0.19	1.50	A	0.34	0.75	A	0.24	0.25

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (μs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
رمز العينة	SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
pH	A	9.90	10.00	A	4.24	4.10	A	4.25	4.10
EC	A	140.90	146.90	A	70.00	73.90	A	15.30	14.00
الجراثيم	A	سلبى	سالب	A	إيجابي	موجب	A	إيجابي	موجب

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									
رمز العينة	SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
القساوة	A	114.00	99.00	A	80.00	66.00	A	40.00	33.00

نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									
رمز العينة	SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051		
	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية
البيكربونات	N	8.00	95.00	N	12.00	47.00	N	28.00	16.00

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 057									
تحليل الـ pH والـ EC بوحدة ($\mu\text{s.Cm}^{-1}$) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	10.03	10.00	A	4.05	4.10	A	4.09	4.10	pH
غير مشارك	0.00	146.90	غير مشارك	0.00	73.90	غير مشارك	0.00	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالبة	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 060									
تحليل الـ pH والـ EC بوحدة ($\mu\text{s.Cm}^{-1}$) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	3.51	10.00	N	3.54	4.10	N	10.51	4.10	pH
غير مشارك	0.00	146.90	غير مشارك	0.00	73.90	غير مشارك	0.00	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالبة	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 061									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	5.85	5.50	A	5.40	3.50	A	0.92	1.00	F ⁻¹
A	12.00	9.00	N	12.00	6.00	W	6.00	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
A	5.93	5.50	A	3.80	3.50	N	6.18	1.50	NO ₂ ⁻¹
N	33.00	5.50	N	16.00	3.50	N	12.00	1.00	NO ₃ ⁻¹
A	15.80	14.00	A	9.40	8.50	A	6.00	6.00	So ₄ ⁻²
A	5.69	5.50	A	3.69	3.50	A	0.51	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Na ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	K ⁺¹
A	6.86	5.50	N	6.86	3.50	A	0.80	1.00	Ca ⁺²
A	4.80	5.50	A	4.80	3.50	W	1.46	1.00	Mg ⁺²
A	1.52	1.50	A	0.73	0.75	A	0.23	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (μs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	10.16	10.00	W	3.75	4.10	W	3.75	4.10	pH
A	154.00	146.90	W	81.30	73.90	N	41.00	14.00	EC
A	سالب	سالب	A	إيجابي	موجب	A	إيجابي	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									رمز العينة
SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	94.00	99.00	A	68.00	66.00	A	32.00	33.00	القساوة

نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									رمز العينة
SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	122.00	95.00	A	56.12	47.00	N	56.12	16.00	البيكربونات

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 070									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	0.36	5.50	N	0.38	3.50	W	0.33	1.00	F ⁻¹
غير مشارك	0.00	9.00	غير مشارك	0.00	6.00	غير مشارك	0.00	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
N	0.63	5.50	N	0.57	3.50	N	0.24	1.50	NO ₂ ⁻¹
N	0.00	5.50	A	3.20	3.50	N	2.20	1.00	NO ₃ ⁻¹
A	10.00	14.00	A	8.00	8.50	A	8.00	6.00	So ₄ ⁻²
N	2.49	5.50	N	1.45	3.50	W	0.31	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	K ⁺¹
N	18.00	5.50	N	24.00	3.50	N	13.60	1.00	Ca ⁺²
N	11.46	5.50	N	8.78	3.50	N	9.75	1.00	Mg ⁺²
A	1.42	1.50	A	0.73	0.75	N	0.00	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (μs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	9.84	10.00	A	4.20	4.10	A	4.23	4.10	pH
A	146.70	146.90	A	73.10	73.90	N	22.50	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل المعادن الثقيلة في المياه بوحدة (mg/L)									
SEQA-63-051			SEQA-62-051			SEQA-61-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	1.47	0.15	N	2.00	0.25	N	6.03	0.15	
N	0.53	0.10	N	1.68	0.30	N	0.57	0.10	Cd
غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	2.50	غير مشارك	0.00	6.00	Co
N	0.05	0.10	N	2.81	1.00	N	0.16	0.10	Cr
غير مشارك	0.00	0.40	غير مشارك	0.00	0.25	غير مشارك	0.00	0.40	Cu
غير مشارك	0.00	1.08	غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.08	Fe
N	2.13	1.00	N	2.16	1.00	N	1.14	0.50	Ni
N	0.58	1.50	N	1.23	0.10	W	1.02	1.50	Pb
غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.15	غير مشارك	0.00	0.40	Se
غير مشارك	0.00	3.00	غير مشارك	0.00	1.00	غير مشارك	0.00	1.00	V
غير مشارك	0.00	0.50	غير مشارك	0.00	4.00	غير مشارك	0.00	4.00	Zn

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 071

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	5.49	5.50	A	3.27	3.50	A	1.04	1.00	Na ⁺¹
A	5.50	5.50	A	4.50	3.50	W	1.50	1.00	Li ⁺¹
A	5.50	5.50	A	3.50	3.50	A	1.50	1.00	K ⁺¹
A	4.00	5.50	A	5.00	3.50	A	1.00	1.00	Ca ⁺²
A	5.00	5.50	A	3.00	3.50	A	1.00	1.00	Mg ⁺²
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.75	غير مشارك	0.00	0.25	NH ₄ ⁺¹

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 072									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	F ⁻¹
غير مشارك	0.00	9.00	غير مشارك	0.00	6.00	غير مشارك	0.00	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.50	NO ₂ ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	NO ₃ ⁻¹
A	16.15	14.00	W	11.85	8.50	A	7.75	6.00	So ₄ ⁻²
A	5.20	5.50	A	3.50	3.50	N	2.60	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	7.00	5.50	A	5.00	3.50	N	3.00	1.00	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
A	6.00	5.50	A	4.00	3.50	N	2.00	1.00	K ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Ca ⁺²
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Mg ⁺²
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.75	غير مشارك	0.00	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (μs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	9.95	10.00	A	4.12	4.10	A	4.09	4.10	
A	147.60	146.90	A	74.70	73.90	N	20.10	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									
SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051			رمز العينة
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	99.00	99.00	A	69.00	66.00	A	39.00	33.00	

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 073									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	4.70	5.50	A	2.40	3.50	A	0.60	1.00	F ⁻¹
N	14.20	9.00	W	10.65	6.00	N	7.10	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
A	5.00	5.50	A	3.22	3.50	A	1.43	1.50	NO ₂ ⁻¹
N	22.40	5.50	N	16.80	3.50	N	11.40	1.00	NO ₃ ⁻¹
A	17.50	14.00	A	7.50	8.50	W	2.50	6.00	So ₄ ⁻²
N	10.10	5.50	N	12.50	3.50	N	4.00	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Na ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	K ⁺¹
A	8.00	5.50	W	6.00	3.50	N	0.00	1.00	Ca ⁺²
N	10.90	5.50	N	15.80	3.50	N	10.90	1.00	Mg ⁺²
A	1.10	1.50	A	0.54	0.75	A	0.16	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (μs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	10.82	10.00	N	5.09	4.10	N	5.09	4.10	pH
W	156.20	146.90	A	78.30	73.90	N	19.00	14.00	EC
A	سلبي	سالب	W	75.00	موجب	W	80.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									رمز العينة
SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	15.00	99.00	N	13.00	66.00	N	10.00	33.00	القساوة

نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									رمز العينة
SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
N	170.80	95.00	N	85.40	47.00	A	18.30	16.00	البيكربونات

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 074									
نتائج تحاليل الأيونات بوحدة mg/L									رمز العينة
SEQA-23-051			SEQA-22-051			SEQA-21-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	4.85	5.50	A	3.12	3.50	A	1.07	1.00	F ⁻¹
N	28.40	9.00	N	35.50	6.00	N	63.90	3.00	Cl ⁻¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Br ⁻¹
N	2.23	5.50	N	1.49	3.50	N	0.63	1.50	NO ₂ ⁻¹
N	25.60	5.50	N	17.60	3.50	N	11.80	1.00	NO ₃ ⁻¹
A	16.00	14.00	A	9.00	8.50	A	7.00	6.00	So ₄ ⁻²
A	5.40	5.50	A	2.70	3.50	A	0.48	0.50	PO ₄ ⁻³

نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	5.10	5.50	A	3.50	3.50	N	1.75	1.00	Na ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
A	5.20	5.50	A	3.30	3.50	A	1.50	1.00	K ⁺¹
A	3.20	5.50	A	1.60	3.50	A	0.80	1.00	Ca ⁺²
A	5.84	5.50	A	4.38	3.50	W	1.46	1.00	Mg ⁺²
غير مشارك	0.00	1.50	غير مشارك	0.00	0.75	غير مشارك	0.00	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	9.83	10.00	A	3.95	4.10	A	3.97	4.10	pH
W	139.10	146.90	A	69.50	73.90	A	14.19	14.00	EC
W	18.00	سالب	A	990-1100	موجب	A	780.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل القساوة الكلية (mg CaCO ₃ /L)									رمز العينة
SEQA-173-051			SEQA-172-051			SEQA-171-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	93.00	99.00	A	60.00	66.00	A	32.00	33.00	القساوة

نتائج تحاليل البيكربونات (mg eq CaCO ₃ /L)									رمز العينة
SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	95.00	غير مشارك	0.00	47.00	A	18.30	16.00	البيكربونات

تقييم نتائج مشاركة المخبر ذي الرمز 075									
نتائج تحاليل الكاتيونات بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
A	4.00	5.50	A	2.00	3.50	A	1.00	1.00	Na ⁺¹
غير مشارك	0.00	5.50	غير مشارك	0.00	3.50	غير مشارك	0.00	1.00	Li ⁺¹
N	2.00	5.50	N	1.00	3.50	N	0.00	1.00	K ⁺¹
A	5.60	5.50	A	3.20	3.50	A	0.80	1.00	Ca ⁺²
A	4.37	5.50	A	1.94	3.50	W	0.48	1.00	Mg ⁺²
A	1.16	1.50	A	0.59	0.75	W	0.12	0.25	NH ₄ ⁺¹

تحليل الـ pH والـ EC بوحدة (µs.Cm ⁻¹) والتعداد العام للجراثيم									رمز العينة
SEQA-33-051			SEQA-32-051			SEQA-31-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
غير مشارك	0.00	10.00	غير مشارك	0.00	4.10	غير مشارك	0.00	4.10	pH
W	156.70	146.90	A	79.90	73.90	A	16.20	14.00	EC
غير مشارك	0.00	سالب	غير مشارك	0.00	موجب	غير مشارك	0.00	موجب	الجراثيم

نتائج تحاليل الكربون الكلي والعضوي بوحدة (mg/L)									رمز العينة
SEQA-83-051			SEQA-82-051			SEQA-81-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	2.03	5.00	A	9.66	10.00	N	1.04	5.00	IC
A	48.73	45.00	A	46.49	45.00	A	62.53	60.00	OC
A	50.76	50.00	A	56.15	55.00	A	63.57	65.00	TC

نتائج تحاليل البيكربونات بوحدة (mg eq CaCO ₃ /L)									رمز العينة
SEQA-163-051			SEQA-162-051			SEQA-161-051			
التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	التقييم	نتيجة مخبركم	القيمة النظرية	
W	134.00	95.00	A	61.00	47.00	A	12.20	16.00	البيكربونات