

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة الصوديوم

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة الصوديوم																	
SEQA-13-051				SEQA-12-051				SEQA-11-051									
الإحراف المعياري		وسطي المخابر		القيمة النظرية:		رمز العينة:		الإحراف المعياري		وسطي المخابر		القيمة النظرية:		رمز العينة:			
4.54		7.13		5.50		رمز العينة:		2.80		4.51		3.50		رمز العينة:			
قبل الإستهاء		بعد الإستهاء		قبل الإستهاء		بعد الإستهاء		1.46		1.89		1.00		رمز العينة:			
1.18		5.96		1.01		3.67		0.23		1.24		رمز العينة:					
التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
W	8.00	010	A	5.00	010	N	* 3.00	010									
A	6.00	012	A	3.50	012	A	1.00	012									
W	* 2.30	013	W	* 1.15	013	A	1.15	013									
N	* 12.38	014	N	* 7.64	014	N	* 3.47	014									
A	6.20	017	A	3.40	017	W	* 0.40	017									
N	* 10.19	020	N	* 6.82	020	N	* 2.61	020									
A	6.28	024	A	4.08	024	A	1.36	024									
A	5.83	029	A	3.94	029	A	1.19(< 2)	029									
A	6.50	030	A	4.50	030	W	1.50	030									
W	* 2.00	031	W	1.00	031	A	1.00	031									
N	* 25.00	032	N	* 15.00	032	N	* 7.60	032									
A	5.50	035	A	3.84	035	A	1.25	035									
A	5.50	036	A	3.50	036	A	1.25	036									
A	5.30	037	A	3.20	037	A	1.10	037									
A	5.50	040	A	4.00	040	N	* 2.00	040									
A	5.50	042	A	3.66	042	A	1.26	042									
A	7.00	043	A	5.00	043	N	* 2.00	043									
W	9.00	044	A	5.00	044	N	* 2.00	044									
A	5.00	047	A	3.00	047	W	1.50	047									
N	* 13.20	050	N	* 8.70	050	N	* 2.70	050									
A	4.50	054	A	3.00	054	W	* 0.50	054									
A	5.49	071	A	3.27	071	A	1.04	071									
A	7.00	072	A	5.00	072	N	* 3.00	072									
A	5.10	074	A	3.50	074	N	1.75	074									
A	4.00	075	A	2.00	075	A	1.00	075									

* القيمة مستنتاة من حساب الوسطي، الواحدة : (مع /)

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة الليثيوم

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة الليثيوم											
SEQA-13-051				SEQA-12-051				SEQA-11-051			
رمز العينة:				رمز العينة:				رمز العينة:			
الإحراف المعياري		القيمة النظرية:		الإحراف المعياري		القيمة النظرية:		الإحراف المعياري		القيمة النظرية:	
0.87		5.75		0.75		3.88		0.24		1.19	
0.87		5.75		0.75		3.88		0.24		1.19	
A	5.00	012		A	3.00	012		A	1.00	012	
A	7.00	030		A	4.50	030		A	1.25	030	
A	5.50	036		A	3.50	036		A	1.00	036	
A	5.50	071		A	4.50	071		W	1.50	071	

* القيمة مستنتاة من حساب الوسطي، الواحدة : (مع / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة البوتاسيوم

SEQA-13-051			SEQA-12-051			SEQA-11-051		
رمز العينة:			رمز العينة:			رمز العينة:		
الإحراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية:	الإحراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية:	الإحراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية:
		5.50			3.50			1.00
قبل الإستهناء			قبل الإستهناء			قبل الإستهناء		
2.34	5.87		1.70	3.66		0.62	1.14	
بعد الإستهناء			بعد الإستهناء			بعد الإستهناء		
0.94	5.49		0.81	3.58		0.32	1.17	
التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
A	5.40	010	A	3.50	010	A	1.00	010
A	5.80	012	A	3.00	012	A	1.50	012
A	3.90	013	A	* 1.95	013	N	* 0.00	013
N	* 10.94	014	N	* 7.15	014	N	* 2.89	014
A	6.80	017	W	5.60	017	W	1.80	017
A	4.31	020	A	2.61	020	A	0.88	020
A	6.06	024	A	3.80	024	A	1.08	024
W	7.80	025	W	5.20	025	A	1.40	025
A	5.81	029	A	3.53	029	W	< 1	029
A	4.68	030	A	3.00	030	A	1.00	030
N	* 2.00	031	N	* 0.80	031	W	* 0.20	031
N	* 12.50	032	N	* 8.00	032	A	1.50	032
A	5.25	035	A	3.50	035	A	1.00	035
A	5.50	036	A	3.50	036	A	1.00	036
A	5.50	037	A	3.50	037	A	1.00	037
A	5.30	040	A	2.80	040	A	1.00	040
A	5.23	042	A	3.48	042	A	0.99	042
A	4.56	043	W	* 1.78	043	A	0.80	043
A	6.79	044	A	4.59	044	A	0.99	044
A	6.00	047	A	3.00	047	A	1.00	047
N	* 9.90	050	N	* 6.40	050	W	1.80	050
A	3.96	054	A	2.56	054	A	0.70	054
A	5.50	071	A	3.50	071	A	1.50	071
A	6.00	072	A	4.00	072	N	* 2.00	072
A	5.20	074	A	3.30	074	A	1.50	074
N	* 2.00	075	N	* 1.00	075	N	* 0.00	075

* القيمة مستنتاة من حساب الوسطي، الواحدة : (مع / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة الكالسيوم

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة الكالسيوم															
SEQA-13-051				SEQA-12-051				SEQA-11-051							
الإحراف المعياري		وسطي المخابر		القيمة النظرية:		رمز العينة:		الإحراف المعياري		وسطي المخابر		القيمة النظرية:		رمز العينة:	
3.25		6.59		5.50		3.50		3.99		2.92		1.00			
قبل الإستهاء						قبل الإستهاء		قبل الإستهاء							
بعد الإستهاء						بعد الإستهاء		بعد الإستهاء							
1.42		5.76				1.07		4.12		0.31		1.20			
التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	
A	5.61	010	A	4.01	010	N	* 4.01	010	N	* 4.01	010	N	* 4.01	010	
A	6.00	012	A	3.00	012	A	1.00	012	A	1.00	012	A	1.00	012	
A	5.00	013	A	4.00	013	N	* 3.00	013	N	* 3.00	013	N	* 3.00	013	
N	* < 0.3	014	N	* < 0.3	014	N	* < 0.3	014	N	* < 0.3	014	N	* < 0.3	014	
A	8.00	017	N	* 8.00	017	N	* 6.00	017	N	* 6.00	017	N	* 6.00	017	
A	4.50	019	A	2.50	019	A	1.50	019	A	1.50	019	A	1.50	019	
A	4.00	020	A	4.00	020	N	* 4.00	020	N	* 4.00	020	N	* 4.00	020	
A	7.58	024	A	3.80	024	A	1.37	024	A	1.37	024	A	1.37	024	
A	6.00	025	N	* 8.80	025	N	* 2.20	025	N	* 2.20	025	N	* 2.20	025	
A	4.00	030	A	4.00	030	N	* 2.00	030	N	* 2.00	030	N	* 2.00	030	
A	6.40	031	A	5.20	031	A	1.60	031	A	1.60	031	A	1.60	031	
N	* 15.00	032	A	5.00	032	N	* 2.50	032	N	* 2.50	032	N	* 2.50	032	
A	5.96	035	A	3.49	035	A	1.26	035	A	1.26	035	A	1.26	035	
A	5.50	036	A	3.50	036	A	1.50	036	A	1.50	036	A	1.50	036	
A	6.01	037	A	4.09	037	A	1.36	037	A	1.36	037	A	1.36	037	
A	5.50	040	A	3.40	040	A	0.80	040	A	0.80	040	A	0.80	040	
A	5.91	042	A	3.57	042	A	1.24	042	A	1.24	042	A	1.24	042	
A	5.39	043	A	3.08	043	A	1.54	043	A	1.54	043	A	1.54	043	
A	4.00	044	N	* 14.00	044	N	* 2.80	044	N	* 2.80	044	N	* 2.80	044	
A	6.40	047	A	4.80	047	A	1.50	047	A	1.50	047	A	1.50	047	
W	8.82	050	N	* 13.23	050	N	* 17.64	050	N	* 17.64	050	N	* 17.64	050	
A	6.86	061	N	6.86	061	A	0.80	061	A	0.80	061	A	0.80	061	
N	* 18.00	070	N	* 24.00	070	N	* 13.60	070	N	* 13.60	070	N	* 13.60	070	
A	4.00	071	A	5.00	071	A	1.00	071	A	1.00	071	A	1.00	071	
A	8.00	073	W	6.00	073	N	* 0.00	073	N	* 0.00	073	N	* 0.00	073	
A	3.20	074	A	* 1.60	074	A	0.80	074	A	0.80	074	A	0.80	074	
A	5.60	075	A	3.20	075	A	0.80	075	A	0.80	075	A	0.80	075	

* القيمة مستنتاة من حساب الوسطي، الواحدة : (مع / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابرة لشاردة المغنيزيوم

SEQA-13-051		رمز العينة:			SEQA-12-051			رمز العينة:			SEQA-11-051			رمز العينة:		
الإحراف المعياري	وسطي المخابرة	القيمة النظرية: 5.50			الإحراف المعياري	وسطي المخابرة	القيمة النظرية: 3.50			الإحراف المعياري	وسطي المخابرة	القيمة النظرية: 1.00				
قبل الإستثناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستثناء			التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستثناء			التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
15.01	9.82				12.57	7.59	6.42				4.19					
بعد الإستثناء					بعد الإستثناء						بعد الإستثناء					
0.77	5.33	0.92	3.58	0.20	1.11											
A	5.84	010	A	4.38	010	W	* 0.49	010								
A	4.50	012	W	* 1.28	012	A	1.00	012								
N	* 22.00	013	N	* 20.00	013	N	* 17.00	013								
N	* < 0.1	014	N	* < 0.1	014	N	* < 0.1	014								
N	* 1.12	017	N	* 0.06	017	N	* 0.06	017								
A	5.00	019	A	3.50	019	N	* 2.00	019								
A	4.80	020	A	2.40	020	N	* 0.00	020								
W	7.17	024	A	4.70	024	W	1.45	024								
N	* 79.04	025	N	* 63.23	025	N	* 24.32	025								
A	6.00	030	A	4.00	030	N	* 2.00	030								
W	3.84	031	A	3.12	031	A	0.96	031								
A	5.00	032	A	2.75	032	A	1.00	032								
A	5.38	035	A	3.38	035	A	1.02	035								
A	5.50	036	A	3.50	036	A	1.00	036								
A	6.07	037	A	4.17	037	A	1.18	037								
A	5.35	042	A	3.48	042	A	1.01	042								
A	5.59	043	A	4.19	043	A	0.93	043								
N	* 11.76	044	A	4.80	044	N	* 7.20	044								
A	5.83	047	A	1.94	047	A	1.00	047								
N	* 13.38	050	N	* 16.05	050	N	* 16.05	050								
A	4.80	061	A	4.80	061	W	1.46	061								
N	* 11.46	070	N	* 8.78	070	N	* 9.75	070								
A	5.00	071	A	3.00	071	A	1.00	071								
N	* 10.90	073	N	* 15.80	073	N	* 10.90	073								
A	5.84	074	A	4.38	074	W	1.46	074								
A	4.37	075	A	1.94	075	W	* 0.48	075								

* القيمة مستنتاة من حساب الوسطي، الواحدة : (مع / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لشاردة الأمونيوم

SEQA-13-051		رمز العينة:			SEQA-12-051		رمز العينة:			SEQA-11-051		رمز العينة:		
الإحراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية: 1.50			الإحراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية: 0.75			الإحراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية: 0.25		
قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
0.89	1.59				1.91	1.19				0.97	0.55			
بعد الإستهناء					بعد الإستهناء					بعد الإستهناء				
0.45	1.63				0.25	0.77				0.05	0.26			
A	1.66		010	A	0.92		010	A	0.29		010			
A	1.45		012	A	0.68		012	N	* 4.40		012			
A	2.00		013	N	* 2.00		013	N	* 2.00		013			
A	1.71		020	A	1.07		020	W	0.37		020			
A	1.50		021	A	0.75		021	A	0.25		021			
N	* 0.47		024	N	* 0.00		024	N	* 0.00		024			
A	1.65		025	A	0.50		025	W	* 0.10		025			
W	2.42		030	N	* 9.50		030	N	* 0.50		030			
W	2.50		031	W	1.29		031	A	0.30		031			
A	1.56		033	A	1.06		033	A	0.30		033			
A	1.50		036	A	0.75		036	A	0.25		036			
A	1.00		037	A	0.50		037	A	0.25		037			
N	* 4.50		038	N	* 1.60		038	N	* 0.60		038			
W	2.50		040	A	1.11		040	N	* 0.75		040			
A	1.50		042	A	0.75		042	A	0.25		042			
A	1.25		047	A	0.70		047	A	0.25		047			
W	* 0.40		050	W	* 0.10		050	N	* < 0.2		050			
W	* 0.19		054	A	0.34		054	A	0.24		054			
A	1.52		061	A	0.73		061	A	0.23		061			
A	1.42		070	A	0.73		070	N	0.00		070			
A	1.10		073	A	0.54		073	A	0.16		073			
A	1.16		075	A	0.59		075	W	0.12		075			

* القيمة مستنتاة من حساب الوسطي، الواحدة : (مع / ل)