

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر الزرنيخ

رمز العينة: SEQA-63-052		رمز العينة: SEQA-62-052			رمز العينة: SEQA-61-052			
الإحتراف المعياري	القيمة النظرية: 0.50	الإحتراف المعياري	القيمة النظرية: 0.10	الإحتراف المعياري	القيمة النظرية: 0.50	الإحتراف المعياري	القيمة النظرية: 0.50	
وسطي المخابر	التقييم	وسطي المخابر	التقييم	وسطي المخابر	التقييم	وسطي المخابر	التقييم	
قبل الإستهناء	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء	نتيجة المخبر	رمز المخبر
1.03	0.88		1.08	0.57		0.80	0.82	
بعد الإستهناء			بعد الإستهناء			بعد الإستهناء		
0.06	0.45		0.03	0.10		0.13	0.46	
W	0.34	010	A	0.08	010	A	0.34	010
N	* 0.10	012	A	* 0.05	012	N	* 0.05	012
N	* 2.20	023	N	* 1.40	023	N	* 1.20	023
A	0.52	026	A	0.09	026	A	0.62	026
A	0.44	033	A	0.14	033	A	0.50	033
A	0.39	041	A	* 0.06	041	A	0.32	041
A	0.47	047	N	* 0.19	047	N	* 0.89	047
A	0.50	052	A	0.10	052	A	0.50	052
A	0.47	054	N	* 0.19	054	W	* 0.87	054
N	* 3.32	070	N	* 3.41	070	N	* 2.88	070

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

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر الكاديوم

SEQA-63-052		رمز العينة:			SEQA-62-052		رمز العينة:			SEQA-61-052		رمز العينة:				
الإنحراف المعياري	وسطي المخابر	0.02			الإنحراف المعياري	وسطي المخابر	0.02			الإنحراف المعياري	وسطي المخابر	0.03				
القيمة النظرية:		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستثناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستثناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر		
0.01	0.01				0.01	0.01				7.09	2.17					
بعد الإستثناء					بعد الإستثناء					بعد الإستثناء						
0.01	0.02				0.005	0.014				0.01	0.04					
		N	*	0.002	023			A	0.01	023			A	0.04	023	
		A		0.02	031			A	0.02	031			W	0.05	031	
		A		0.01	033			A	0.01	033			W	0.05	033	
		A	*	0.005	035			W	*	0.005	035			A	0.03	035
		A		0.02	040			A	0.02	040			A	0.04	040	
		A	*	<0.02	041			A	*	<0.02	041			A	0.03	041
		W	*	<10	046			W	*	<10	046			N	* 23.54	046
		W	*	0.03	047			A	0.02	047			A	0.03	047	
		A	*	0.01	052			W	0.01	052			A	0.03	052	
		A	*	0.01	054			A	0.01	054			A	0.03	054	
		W	*	0.00	070			W	*	0.00	070			W	0.05	070

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

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر الكوبالت

رمز العينة: SEQA-63-052		رمز العينة: SEQA-62-052			رمز العينة: SEQA-61-052			
الإحتراف المعياري	القيمة النظرية: 2.00	القيمة النظرية: 2.00	القيمة النظرية: 2.00	القيمة النظرية: 2.00	القيمة النظرية: 0.25	القيمة النظرية: 0.25	القيمة النظرية: 0.25	
وسطي المخابر	الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	الإحتراف المعياري	
قبل الإستهناء	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	
0.24	2.02	0.29	2.02	0.11	0.30	0.11	0.30	
بعد الإستهناء	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	بعد الإستهناء	التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	
0.24	2.02	0.19	2.09	0.05	0.25	0.05	0.25	
A	1.88	010	A	1.86	010	A	0.20	010
A	2.00	012	A	2.00	012	N	* 0.50	012
A	2.23	023	A	2.25	023	A	0.29	023
A	2.04	026	A	2.12	026	A	0.25	026
W	2.50	033	W	2.50	033	N	* 0.50	033
A	2.08	035	A	2.08	035	A	0.28	035
A	1.89	040	A	1.97	040	A	0.33	040
A	1.59	041	N	* 1.36	041	A	0.18	041
A	2.03	042	A	2.04	042	A	0.22	042
A	2.00	052	A	2.00	052	A	0.25	052

* القيمة مستثناة من حساب الواسطي، الواحدة : (مع / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر الكروم

SEQA-63-052		رمز العينة:			SEQA-62-052		رمز العينة:			SEQA-61-052			رمز العينة:				
الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	1.50			القيمة النظرية:	الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	5.00			القيمة النظرية:	الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	1.50			القيمة النظرية:
قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	بعد الإستهناء		
1.03	1.64				1.20	3.98				0.19	1.46						
بعد الإستهناء					بعد الإستهناء					بعد الإستهناء							
0.19	1.50	0.49		4.48		0.19	1.46										
	A	1.46	010		A	4.61	010		A	1.46	010						
	A	1.60	012		N *	2.80	012		A	1.60	012						
	A	1.23	023		W	3.75	023		A	1.23	023						
	A	1.42	026		A	5.27	026		A	1.60	026						
	N *	5.00	031		A	5.00	031		A	1.50	031						
	A	1.38	033		A	4.25	033		A	1.50	033						
	A	1.50	035		A	4.30	035		A	1.52	035						
	A	1.50	040		A	4.70	040		A	1.50	040						
	W *	0.95	041		N *	3.10	041		W	0.99	041						
	N *	0.48	042		A	4.25	042		A	1.55	042						
	A	1.62	047		A	4.41	047		A	1.52	047						
	A	1.50	052		A	5.00	052		A	1.50	052						
	A	1.30	054		W	3.75	054		A	1.24	054						
	W	1.96	070		N *	0.59	070		A	1.78	070						

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

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر النحاس

SEQA-63-052		رمز العينة:			SEQA-62-052		رمز العينة:			SEQA-61-052		رمز العينة:		
الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية: 0.40			الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية: 1.00			الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية: 1.00		
قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر
0.27	0.58				0.29	1.08				0.28	1.09			
بعد الإستهناء					بعد الإستهناء					بعد الإستهناء				
0.08	0.45				0.08	1.01				0.08	1.02			
A	0.26		010	A	0.96		010	A	0.97		010			
A	0.50		012	A	1.00		012	A	1.00		012			
N	* 0.77		013	A	1.15		013	A	1.15		013			
A	0.50		023	A	1.01		023	A	1.02		023			
A	0.43		026	A	1.07		026	A	1.06		026			
N	* 1.25		030	N	* 2.00		030	N	* 2.00		030			
A	0.50		031	A	1.00		031	A	1.00		031			
A	0.50		033	A	1.00		033	A	1.00		033			
A	0.44		035	A	1.05		035	A	1.09		035			
N	* 1.00		041	A	0.97		041	A	1.05		041			
A	0.48		042	A	1.05		042	A	1.06		042			
A	0.35		046	W	0.82		046	W	0.83		046			
A	0.50		052	A	1.00		052	A	1.00		052			

* القيمة مستثناة من حساب الواسطي، الواحدة : (مع / ل)

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر الحديد

SEQA-63-052		رمز العينة:			SEQA-62-052		رمز العينة:			SEQA-61-052			رمز العينة:				
الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	1.50			القيمة النظرية:	الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	0.25			القيمة النظرية:	الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	1.50			القيمة النظرية:
قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	بعد الإستهناء		
0.16	1.49				0.13	0.30				0.13	1.58						
0.10	1.52				0.07	0.25				0.13	1.58						
	A		1.34	010		A		0.23	010		A		1.37	010			
	A		1.50	012		N	*	0.50	012		A		1.50	012			
	A		1.50	013		N	*	NIL	013		A		1.50	013			
	N	*	1.05	023		A		0.37	023		W		1.80	023			
	A		1.53	026		A		0.34	026		A		1.75	026			
	A		1.50	030		N	*	0.50	030		A		1.50	030			
	A		1.50	031		A		0.15	031		A		1.50	031			
	A		1.50	033		N	*	0.50	033		A		1.66	033			
	A		1.59	035		A		0.23	035		A		1.62	035			
	A		1.48	040		A		0.20	040		A		1.47	040			
	W	*	<2	041		W	*	<2	041		W	*	<2	041			
	A		1.59	042		A		0.22	042		A		1.59	042			
	W		1.79	047		A		0.28	047		W		1.81	047			
	A		1.50	052		A		0.20	052		A		1.50	052			
	A		1.48	054		A		0.23	054		A		1.48	054			

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

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر النيكل

SEQA-63-052		رمز العينة:			SEQA-62-052			رمز العينة:			SEQA-61-052			رمز العينة:		
الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية: 2.50			الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية: 0.50			الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية: 2.50				
قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر		
0.47	2.35				0.29	0.58				0.44	2.40					
بعد الإستهناء					بعد الإستهناء					بعد الإستهناء						
0.38	2.48				0.05	0.53				0.35	2.53					
A	2.38		010	A	0.49	010	A	2.35	010							
W	* 1.50		012	N	* 1.50	012	A	3.00	012							
A	2.00		013	A	0.50	013	A	2.00	013							
A	3.20		023	A	0.53	023	A	3.00	023							
A	2.70		026	W	0.60	026	A	2.58	026							
A	2.25		031	A	0.50	031	A	2.50	031							
A	* 1.75		033	A	0.50	033	W	* 1.75	033							
A	2.47		035	A	0.53	035	A	2.47	035							
A	2.50		040	A	0.50	040	A	2.50	040							
A	2.23		041	N	* 0.26	041	W	* 1.67	041							
A	2.50		042	A	0.53	042	A	2.48	042							
A	2.00		052	A	0.50	052	A	2.00	052							
A	3.01		070	W	0.63	070	A	2.95	070							

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

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر الرصاص

SEQA-63-052		رمز العينة:			SEQA-62-052		رمز العينة:			SEQA-61-052			رمز العينة:					
الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	0.25			القيمة النظرية:	الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	0.25			القيمة النظرية:	الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	0.50			القيمة النظرية:	
قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر				
0.26	0.32				0.24	0.33				0.28	0.60							
بعد الإستهناء					بعد الإستهناء					بعد الإستهناء								
0.03	0.25			0.03	0.25			0.14	0.52									
N	* 0.10			010			W	* 0.34			010			A	0.63			010
N	* 0.15			012			N	* 0.10			012			A	0.50			012
N	* 0.50			023			N	* 0.50			023			W	0.90			023
A	0.26			026			A	0.25			026			A	0.50			026
A	0.30			031			A	0.30			031			A	0.50			031
N	* 0.13			033			N	* 0.14			033			A	0.50			033
A	0.25			035			A	0.23			035			A	0.50			035
N	* 1.15			040			N	* 1.12			040			N	* 1.41			040
A	0.23			042			A	0.25			042			A	0.50			042
A	0.28			044			A	0.29			044			A	0.56			044
A	0.22			046			A	0.24			046			A	0.45			046
N	* 0.15			047			W	* 0.17			047			A	0.53			047
A	0.20			052			A	0.20			052			A	0.30			052
N	* 0.56			054			W	* 0.33			054			W	* 0.90			054
A	0.25			070			N	* 0.47			070			A	0.36			070

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

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر السيلينيوم

SEQA-63-052		رمز العينة:			SEQA-62-052		رمز العينة:			SEQA-61-052			رمز العينة:		
الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية: 0.07			الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية: 0.05			الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية: 0.07			
قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	
0.30	0.22				0.15	0.11				0.28	0.20				
بعد الإستهناء					بعد الإستهناء					بعد الإستهناء					
0.03	0.05				0.02	0.03				0.02	0.04				
	N	* 0.56	023		N	* 0.28	023		N	* 0.52	023				
	A	0.02	026		A	0.01	026		A	0.02	026				
	A	0.07	041		A	0.04	041		A	0.05	041				

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

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر الفاناديوم

SEQA-63-052		رمز العينة:			SEQA-62-052			رمز العينة:			SEQA-61-052			رمز العينة:		
الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية: 3.00			الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية: 6.00			الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	القيمة النظرية: 6.00				
قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر		
0.46	2.68				0.55	5.18				0.58	5.51					
بعد الإستهناء					بعد الإستهناء					بعد الإستهناء						
0.46	2.68				0.55	5.18				0.58	5.51					
	A	3.00	012				W	4.50	012				A	5.26	012	
	W	2.00	013				A	5.20	013				A	5.20	013	
	A	2.87	026				A	5.84	026				A	6.38	026	
	A	2.84	041				A	5.19	041				A	5.18	041	

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

جدول مقارنة نتائج المخابر لعنصر الزنك

SEQA-63-052		رمز العينة:			SEQA-62-052		رمز العينة:			SEQA-61-052			رمز العينة:				
الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	2.00			القيمة النظرية:	الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	2.00			القيمة النظرية:	الإحتراف المعياري	وسطي المخابر	4.00			القيمة النظرية:
قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر	قبل الإستهناء		التقييم	نتيجة المخبر	رمز المخبر			
0.48	2.00				0.53	1.97				0.82	3.59						
بعد الإستهناء					بعد الإستهناء					بعد الإستهناء							
0.22	1.98	0.20	2.01	0.43	3.97												
A	1.99	010	A	1.95	010	A	3.77	010									
N	* 1.00	012	N	* 1.00	012	N	* 2.00	012									
A	2.04	026	A	2.08	026	A	3.99	026									
A	2.00	031	A	2.00	031	A	4.00	031									
W	2.50	033	W	2.50	033	W	5.00	033									
A	2.02	035	A	2.09	035	A	4.00	035									
A	1.88	040	A	1.88	040	A	3.70	040									
A	1.67	041	N	* 1.27	041	N	* 2.45	041									
A	2.10	042	A	2.03	042	A	4.09	042									
A	1.90	046	A	1.90	046	A	3.83	046									
N	* 3.14	047	N	* 3.20	047	A	4.05	047									
A	2.00	052	A	2.00	052	N	* 2.50	052									
A	1.70	054	A	1.71	054	A	3.30	054									

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