

Archivo de Resultados

Analisis

Nombre de Archivo

C:\Users\Ingrid\Documents\Analisis1 anl

Thu Jun 21 17:49:19 2018

Metodo

EHT: 549

Lote Patron: HC60114292

Fecha Analisis: 21/06/2018

Hora Inicio Analisis: 09:00 hrs.

Fecha Elaboración Curva: 21/06/2018

Chequeo absorbancia 1,5 mg/l: 0.14 u.a

Standard Control, Rango Trabajo: 0,9 mg/l

Standard Control, Cercano Lim. Max. permitido: 0,2 mg/l

Analista Responsable: Nora Manquilef M.

Parametros de Instrumento

Tipo de Sistema

Elemento

Matriz

Corriente de Lamp.

Longitud de Onda

Ancho de corte

Tamaño de Apertura

Modo de Instrumento

Parametros de medicion de muestra

Modo de Medicion

Introduccion de muestras

Tempo de Lectura

Constante de Tiempo

Replicas

Parametros de Calibracion

Modo de Calibracion

Muestra fuera de rango de accion No

Unidades de Conc.

Punto decimal de Conc.

Falla de calibracion

Accion de fallo de Cal.

Medir Muestra en Blanco despues No

Autoguardar Metodo Despues Cal No

Parametros de calidad

Segunda Accion Fallo

Continuar

C:\GBC Riles\RILES\Niquel\2018\Patrones.res

Parametros de calidad

Checando Rangos

Cheque Conc. de Muestra

Cheque Rango Bajo Muestra

Cheque Rango Alto de Muestra

Cheque Accion de Fallo de Muestra

Cheque Señal de Muestra

Parametros de Control de la Flama

Tipo de Flama

Flujo de Combustible

Flujo de Oxidante

Angulo de Quemador

Altura de cabezal

Calibracion Completa

Modo de Calibracion

Apagar

1.0000 µg/ml

95.00 %

105.00 %

Continuar

Parametros de Control de la Flama

Aire-Acetileno

1.270 l/min

10.00 l/min

0.00°

18.40 mm

Calibracion Completa

Modo de Calibracion

Conc Minimos Cuadrados Error Max : 0.1373

R² : 0.9992

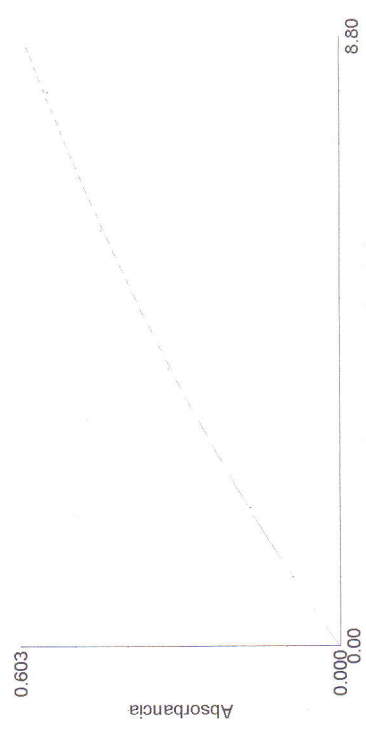
R : 0.9996

Conc = Abs / (0.0928 + -0.0421 * Abs)

Nº 2 - Ni

Muestra Etiqueta	Conc. (µg/ml)	%RSD	Media Abs.	Replicas
Cal Blanco	-----	Alto	-0.0056	-0.0046 -0.0084 -0.0049
Estandar 1	1.0000	1.69	0.0896	-0.0055 -0.0046 0.0881
Estandar 2	2.0000	1.04	0.1677	0.0891 0.0889 0.0921
Estandar 3	4.0000	0.65	0.3223	0.1656 0.1701 0.1686
Estandar 4	6.0000	0.30	0.4492	0.1666 0.1676 0.3212
Estandar 5	8.0000	1.55	0.5479	0.3205 0.3240 0.3250
				0.4484 0.4490 0.4475
				0.4506 0.4505 0.5511
				0.5328 0.5506 0.5528

9



CONTROL

Muestra	Conc.	%RSD	Media	Replicas
Etiqueta	(µg/ml)		Abs.	
Blanco	0.0000	Alto	-0.0025	-0.0010 -0.0014 -0.0050
Patron 0,9 mg/l	0.9274	1.58	0.0828	-0.0023 -0.0028 -0.0010 0.0831
P. 0,2 mg/l conc. 8	1.6629	0.69	0.1441	0.0838 0.0841 0.0841 0.1442
Patron 3 mg/l	3.0064	1.18	0.2475	0.1448 0.1448 0.1446 0.2483 = 3,00
Patron 3 mg/l	2.9565	1.10	0.2439	0.2451 0.2464 0.2477 0.2412 = 2,96
Patron 8 mg/l	7.7065	0.64	0.5397	0.2440 0.2415 0.5390 0.5452 = 7,71
Patron 8 mg/l	7.8240	0.51	0.5459	0.5398 0.5356 0.5470 0.5429 = 7,82
Patron 1 mg/l	0.9616	1.60	0.0857	0.5462 0.5436 0.0865 0.0849 = 0,96
Patron 1 mg/l	1.0148	7.05	0.0903	0.0852 0.0844 0.0846 0.0999 = 1,01
Patron 4 mg/l	4.0328	0.64	0.3198	0.0932 0.0852 0.3199 0.3194 = 4,03
Patron 4 mg/l	3.9936	0.95	0.3171	0.3166 0.3209 0.3204 0.3165 = 3,99
				0.3183 0.3123