

Valores mínimos de referencia vigentes desde el 1º de Febrero 2018

Matriz	Analito	Técnica	Nomenclador 2017	Nomenclador 2018
Agua	Aceite y Materia Grasa	EPA 413.2	\$1217 (\$141 junto con HTP \$1217)	\$1363 (\$158 junto con HTP \$1363)
Agua	Aceite y Materia Grasa - (Material extraíble en hexano)	EPA 1664 A	\$ 1.242,22	\$ 1.391
Agua	Aceites y Grasas	SM 5520 B/C	\$ 761	\$ 853
Agua	Acidez	SM 2310 B	\$ 277	\$ 311
Agua	Alcalinidad	SM 2320 B	\$ 183	\$ 205
Agua	Aniones (Valoración: 1 componente) (Cloruro, Fluoruro, Sulfato,	SM 4110 B	\$ 498	\$ 558
Agua	Aniones (Valoración: 4 o más componentes) (Cloruro, Fluoruro, Sulfato,	SM 4110 B	\$ 1.607	\$ 1.800
Agua	Bifenilos Policlorados PCB's	EPA 3510 C-8082	\$ 1.939	\$ 2.172
Agua	Bifenilos Policlorados PCB's	EPA 608	\$ 1.939	\$ 2.172
Agua	BTEX	EPA 8015 GC•FID	\$ 1.109	\$ 1.242
Agua	BTEX	EPA 8260 GC-MS	\$ 2.716	\$ 3.042
Agua	Cianuros destruyibles por cloro	SM 4500-CN G	\$ 1.219	\$ 1.365
Agua	Cianuros WAD	SM 4500-CN I D/E	\$ 611	\$ 684
Agua	Cloro Libre	4500• CI G	\$ 222	\$ 249
Agua	Cloruro	SM 4500• CI B	\$ 332	\$ 372
Agua	Coliformes Fecales	9222 D Std. Meth	\$ 388	\$ 435
Agua	Coliformes Totales	SM 9221 B y C	\$ 388	\$ 435
Agua	Color	SM 2120-B	\$ 110	\$ 123
Agua	Compuestos Organicos Volatiles VOC's	EPA 5021 A-8260 C	\$ 3.103	\$ 3.476
Agua	Conductividad	SM 2510 B	\$ 222	\$ 249
Agua	Cromatografía Gaseosa (hasta 10 componentes)	EPA 5021 A/ 8260 C	\$ 2.771	\$ 3.104
Agua	Cromatografía Gaseosa (hasta 15 componentes)	EPA 5021 A/ 8260 C	\$ 3.048	\$ 3.414
Agua	Cromatografía Gaseosa (hasta 5 componentes)	EPA 5021 A/ 8260 C	\$ 2.494	\$ 2.793
Agua	Cromatografía Gaseosa (hasta 50 componentes)	EPA 5021 A/ 8260 C	\$ 3.324	\$ 3.723
Agua	Demanda Bioquímica de Oxígeno DBO	SM 5210 B	\$ 832	\$ 932
Agua	Demanda de cloro	SM 2350 B	\$ 415	\$ 465
Agua	Demanda Química de Oxígeno DQO	SM 5220 D	\$ 581	\$ 651
Agua	Detergentes (S.A.A.M)	SM 5540 C	\$ 415	\$ 465
Agua	Detergentes (S.R.A.O.)	IRAM 25534	\$ 415	\$ 465
Agua	Digestión para metales (Excl. Hg)	EPA 3005 A / 3010 / 3015 /	\$ 222	\$ 249
Agua	DRO (Hidrocarburos Extraíbles)	EPA 3510 C-8015 C	\$ 1.441	\$ 1.614
Agua	Dureza Total	SM 2340 C	\$ 222	\$ 249
Agua	E. Coli	SM 9221 B/F	\$ 443	\$ 497
Agua	Fenoles Totales	SM 5530 B/C	\$ 526	\$ 589
Agua	Fluoruro Total	SM 4500 • F D	\$ 277	\$ 311
Agua	Formaldehido	ASTM D 6303	\$ 941	\$ 1.054
Agua	Fosforo como Ortofosfato /Fosforo libre /Reactivo	4500 • P C Std. Meth	\$ 409	\$ 458
Agua	Fosforo hidrolizable	SM 4500-P B C	\$ 409	\$ 458
Agua	Fósforo inorgánico	SM 4500-P B C	\$ 409	\$ 458
Agua	Fósforo orgánico	SM 4500-P B C	\$ 832	\$ 932
Agua	Fosforo Total	SM 4500 • P E	\$ 443	\$ 497
Agua	Fltalato Esteres	EPA 606 / EPA 3510 C - 8270	\$ 2.105	\$ 2.358
Agua	GRO (Hidrocarburos Purgables)	EPA 5021 A-8015 C	\$ 1.109	\$ 1.242
Agua	Halocarbonatos Purgables	EPA 601 P&T // GC• MS	\$ 3.048	\$ 3.414
Agua	Haloeteres	EPA 611 y GC•ECD	\$ 1.939	\$ 2.172
Agua	Herbicidas Clorados	EPA 615 y GC • ECD	\$ 1.939	\$ 2.172
Agua	Herbicidas Clorados	EPA 549 / EPA 3535 A-8321 B	\$ 2.494	\$ 2.793
Agua	Hidrazina	ASTM D 1385•88	\$ 1.939	\$ 2.172
Agua	Hidrocarburos Aromaticos Polinucleares	EPA 3535 A-8270 D	\$ 2.328	\$ 2.607
Agua	Hidrocarburos Fracciones	TNRCC • 1005	\$ 1.441	\$ 1.614
Agua	Hidrocarburos Fracciones	TNRCC • 1006	\$ 2.494	\$ 2.793
Agua	Hidrocarburos Totales	EPA 418. 1	\$ 971	\$ 1.088
Agua	I.A.C.	SM 9221 B/C / SM 9225 D	\$ 277	\$ 311
Agua	Mesofilas Totales	SM 9215 B	\$ 388	\$ 435
Agua	Metales : Absorción atómica x metal	A.A. llama aire acetileno	\$ 360	\$ 404
Agua	Metales : Absorción atómica x metal	A.A. llama Oxido Nitroso	\$ 415	\$ 465
Agua	Metales : Absorción atómica x metal	A.A. Horno de grafito	\$ 553	\$ 619
Agua	Metales : Absorción atómica x metal	A.A. Hidruros	\$ 553	\$ 619
Agua	Metales : Absorción atómica x metal	A.A. Vapor frio	\$ 611	\$ 684
Agua	Metales : Barrido hasta 20 elementos	ICP-OES	\$ 4.045	\$ 4.530

Agua	Metales : Barrido mas de 20 elementos	ICP-OES	\$ 5.320	\$ 5.958
Agua	Nitrito	SM 4500-NO2-B	\$ 249	\$ 279
Agua	Nitrógeno amoniacal	SM 4500-N H3 C/F	\$ 222	\$ 249
Agua	Nitrogeno organico Kjeldahl	SM 4500-Norg C/ NH3 F	\$ 611	\$ 684
Agua	Oxidabilidad	O.S.N.	\$ 388	\$ 435
Agua	Oxigeno Disuelto	SM 4500 O G	\$ 305	\$ 342
Agua	Oxigeno Disuelto	SM 4500-O B (Winkler)	\$ 992	\$ 1.111
Agua	Pesticidas Organoclorados (16 componentes)	EPA 505 GC • ECD / EPA 3535	\$ 2.328	\$ 2.607
Agua	Pesticidas Organofosforados (20 componentes)	EPA 8141 A GC • NPD / EPA	\$ 3.048	\$ 3.414
Agua	Pesticidas Organofosforados (7 componentes)	EPA 614 / 614.1 GC•MS	\$ 2.494	\$ 2.793
Agua	pH	4500• H+ B	\$ 138	\$ 154
Agua	pH de Saturacion	SM 2330 B	\$ 1.386	\$ 1.553
Agua	Pseudomona aeruginosa	SM 9213 E	\$ 388	\$ 435
Agua	Residuos Fijo	EPA 160.3 / SM 2540 E	\$ 415	\$ 465
Agua	S.S.E.E.	OSN•Modificacion S.M. 6 Ed.	\$ 415	\$ 465
Agua	Solidos disueltos	SM 2540 C	\$ 388	\$ 435
Agua	Solidos sedimentales en 10 minutos y 2 hs.	SM 2540 F	\$ 277	\$ 311
Agua	Solidos suspendidos totales	EPA 160.2 / SM 2540 D	\$ 388	\$ 435
Agua	Sulfato	SM 4500 • SO4 E	\$ 332	\$ 372
Agua	Sulfuro	SM 4500 •S2 D	\$ 517	\$ 579
Agua	TOC	SM 5310 B	\$ 1.190	\$ 1.333

Matriz	Analito	Técnica	Nomenclador 2017	Nomenclador 2018
Aire	Acido Fosfórico	NIOSH 7903	\$ 1.775	\$ 1.988
Aire	Acido Sulfurico	NIOSH 7903	\$ 1.775	\$ 1.988
Aire	Alcoholes 1	NIOSH 1400	\$ 1.717	\$ 1.923
Aire	Alcoholes 2	NIOSH 1401	\$ 1.717	\$ 1.923
Aire	Alcoholes 3	NIOSH 1402	\$ 1.717	\$ 1.923
Aire	Alcoholes 4	NIOSH 1403	\$ 1.717	\$ 1.923
Aire	Aldehidos y cetonas en macroambiente usando HPLC	TO • 5	\$ 2.771	\$ 3.104
Aire	Aldehidos y cetonas en macroambiente usando HPLC	TO 11	\$ 2.771	\$ 3.104
Aire	Aldehidos	NIOSH 2539	\$ 2.105	\$ 2.358
Aire	Aminas Alifaticas	NIOSH 2010	\$ 2.328	\$ 2.607
Aire	Aminas Aromaticas	NIOSH 2002	\$ 2.328	\$ 2.607
Aire	Amoniaco	NIOSH 6015	\$ 832	\$ 932
Aire	Anhidrido F' talico	NIOSH 5020	\$ 2.051	\$ 2.297
Aire	Arsenico A.A.S	NIOSH 7900	\$ 1.136	\$ 1.272
Aire	Bifenilos Policlorados PCB's	NIOSH 5503	\$ 1.884	\$ 2.111
Aire	BTEX	ASTM D 3686/3687 • 95 / NIOSH 1501	\$ 1.690	\$ 1.893
Aire	BTEX	ASTM D 3686/87 (GC-MS)	\$ 2.215	\$ 2.481
Aire	C1•C5	ASTM D 2163• 91 (GC-FID)	\$ 1.386	\$ 1.553
Aire	Cetonas	NIOSH 1300	\$ 1.717	\$ 1.923
Aire	Cetonas	NIOSH 1301	\$ 1.717	\$ 1.923
Aire	Cipermetrina	OSHA PV 2063	\$ 1.994	\$ 2.233
Aire	Cloro	NIOSH 6011 / OSHA ID-101	\$ 1.386	\$ 1.553
Aire	Compuestos Organicos volatiles	ASTM D 3886/3687• 95 (GC- FID)	\$ 2.051	\$ 2.297
Aire	Compuestos Organicos Volatiles VOC's	EPA 8260 GC•MS	\$ 2.328	\$ 2.607
Aire	Cresoles y Fenoles	NIOSH 2546	\$ 1.607	\$ 1.800
Aire	Dioxido de Azufre	ASTM D 2914	\$ 887	\$ 993
Aire	Disulfuro de Carbono	NIOSH 1600	\$ 2.051	\$ 2.297
Aire	Esteres 1	NIOSH 1450	\$ 1.717	\$ 1.923
Aire	Etileno/Propileno	EPA 60 Meth.25 E	\$ 1.386	\$ 1.553
Aire	Fenoles	NIOSH 2539	\$ 1.775	\$ 1.988
Aire	Formaldehido	NIOSH 2541	\$ 1.939	\$ 2.172
Aire	Formaldehido	NIOSH 3500	\$ 941	\$ 1.054
Aire	Formaldehido	NIOSH 2016	\$ 1.939	\$ 2.172
Aire	Glicoles	NIOSH 5523	\$ 1.386	\$ 1.553
Aire	Glutaraldehido	NIOSH 2532	\$ 1.939	\$ 2.172
Aire	Hidrocarburos Aromaticos Polinucleares	NIOSH 5506	\$ 2.160	\$ 2.419
Aire	Hidrocarburos BP 36/126 °C	NIOSH 1500	\$ 1.662	\$ 1.861
Aire	Hidrocarburos Halogenados	NIOSH 1003	\$ 1.994	\$ 2.233
Aire	Material Particulado respirable	NIOSH 0600	\$ 553	\$ 619
Aire	Material Particulado Sedimentable	ASTM D 1739•98	\$ 1.109	\$ 1.242
Aire	Material Particulado Total	NIOSH 0500	\$ 553	\$ 619
Aire	Material Particulado total	EPA IO 2.3	\$ 553	\$ 619
Aire	Mercaptanos	NIOSH 2542	\$ 2.771	\$ 3.104
Aire	Metales : Absorción atómica x metal	A.A. llama aire acetileno	\$ 360	\$ 404
Aire	Metales : Absorción atómica x metal	A.A. llama Oxido Nitroso	\$ 415	\$ 465
Aire	Metales : Absorción atómica x metal	A.A. Horno de grafito	\$ 553	\$ 619
Aire	Metales : Absorción atómica x metal	A.A. Hidruros	\$ 553	\$ 619
Aire	Metales : Absorción atómica x metal	A.A. Vapor frio	\$ 611	\$ 684
Aire	Metanol	NIOSH 2000	\$ 1.109	\$ 1.242
Aire	Monoxido de Carbono	NIOSH 6604	\$ 832	\$ 932
Aire	MTBE	NIOSH 1615	\$ 1.164	\$ 1.304

Suelo	Nitrato Solubles en medio acuoso	SM 4110 B	\$ 666	\$ 746
Suelo	Nitrogeno Amoniacal	SM 4500-NH3 B C/F	\$ 222	\$ 249
Suelo	Nitrogeno organico Kjeldahl	SM 4500-NORG D / SM 4500- NH3 F	\$ 775	\$ 868
Suelo	Nitrogeno total	SM 4500-Norg C/ NH3 C	\$ 775	\$ 868
Suelo	Pesticidas Clorados	EPA 3550 C-8081 B	\$ 2.328	\$ 2.607
Suelo	Pesticidas Organofosforados	EPA 3550 C-8270 D	\$ 2.494	\$ 2.793
Suelo	pH	EPA 9045 D	\$ 277	\$ 311
Suelo	Sulfatos Solubles en medio acuoso	SM 4110 B	\$ 666	\$ 746
Suelo	Sulfuro	EPA 9030 B/ 9034	\$ 611	\$ 684
Matriz	Analito	Técnica	Nomenclador 2017	Nomenclador 2018
Aceite de Trafo	Bifenilos Policlorados PCB's	ASTM 4059/96	\$ 1.402	\$ 1.570
Aceite de Trafo	Bifenilos Policlorados Hisopado de Superficies	EPA 3550 C/ 8082	\$ 1.662	\$ 1.861

Matriz	Honorarios Profesionales	Caso	Nomenclador 2017	Nomenclador 2018
Servicios	Servicio Profesional Matriculado Local	Día profesional de 8 a 17 horas	\$ 7.492	\$ 8.392
Servicios	Servicio Profesional Matriculado Interior	Día profesional de 8 a 17 horas	\$ 8.866	\$ 9.930
Servicios	Servicio Profesional Matriculado Local	Medio día	\$ 4.167	\$ 4.667
Servicios	Servicio Profesional por punto de muestreo calidad de aire ambiente exterior	Para muestreos dentro de la jornada de trabajo	\$ 4.988	\$ 5.586
Servicios	Servicio Profesional por punto de muestreo calidad de aire ambiente exterior	Para PM10 (24 hs)	\$ 6.650	\$ 7.448
Servicios	Servicio Profesional para muestreos en conductos	No isocinéticos	\$ 2.218	\$ 2.484
Servicios	Servicio Profesional por punto de muestreo en ambiente laboral (2 hs. de muestreo)	Para un caso tipo de dos o tres contaminantes en el mismo punto	\$ 2.218	\$ 2.484
Servicios	Servicio Profesional por punto de muestreo en ambiente laboral (4 hs. de muestreo)	Para un caso tipo de dos o tres contaminantes en el mismo punto	\$ 2.771	\$ 3.104
Servicios	Servicio Profesional por punto de muestreo en ambiente laboral (8 hs. De muestreo)	Para un caso tipo de dos o tres contaminantes en el mismo punto	\$ 3.879	\$ 4.344
Servicios	Jornada de Purga de pozos y muestreo	Freatímetros	\$ 5.276	\$ 5.909

Matrices completas	Nomenclador 2017	Nomenclador 2018
Análisis físico-químico y bacteriológico de agua de consumo humano		
Bacteriológico según CAA (**)	\$ 971	\$ 1.088
Físico Químico básico (viejo Dec. 3719) (*)	\$ 3.603	\$ 4.035
Físico Químico completo según CAA	\$ 19.396	\$ 21.724

LOS VALORES INDICADOS NO INCLUYEN EL IVA

Evaluaciones en Ambiente Laboral				
CONTAMINANTES FISICOS				
Parámetro	Instrumental y soporte	Técnica de muestreo	Nomenclador 2017	Nomenclador 2018
Estrés Térmico	Monitor de carga térmica			
(Frío / Calor)	Termo anemómetro de hilo caliente	Resolución 295/03	\$ 3.307	\$ 3.704
Iluminación	Luxómetro digital	Dec. 351/79 - Valores en el punto de fijación visual	\$ 534	\$ 598
RI	Ioduro de Sodio Ludlum, modelo 44-2, con escalímetro 2221.			
Beta, gamma	Detector Victoreen: Contador digital modelo 190.. Sonda	Res. 295/03	\$ 5.505	\$ 6.165
RI	Detector Victoreen: Contador digital modelo 190.. Sonda			
Rayos X	Victoreen beta/gamma 491-30	Res. 295/03, Ley Nac. 17557/67 MS y AS	\$ 5.505	\$ 6.165
RI	Detector marca Sun Nuclear, modelo 1027			
Gas Radón	Detector de progenie de radón en aire: Bomba THOMAS, modelo 107 CA18. Fotomultiplicador Ludlum 43-9. Escalímetro Ludlum 2000	Res. 295/03	\$ 5.505	\$ 6.165
RI	Ioduro de Sodio Ludlum, escalímetro modelo 2221, Detector			
Radiaciones NORM	Victoreen: Contador digital modelo 190. Sonda Victoreen	Res. 295/03	\$ 5.505	\$ 6.165
RI	Provincia de Buenos Aires, (OPDS)		\$ 31.587	\$ 35.377
Inscripciones	Comisión Nacional de Comunicaciones (CNC)		\$ 31.587	\$ 35.377
	Municipio de la localidad correspondiente.		\$ 31.587	\$ 35.377
RNI - Campos electromagnéticos	Monitor para alta tensión	Res. 295/03	\$ 5.505	\$ 6.165
RNI - Campos Electromagnéticos	Monitor	CABA: Protocolo Res. N° 3690/04 (CNC)	\$ 5.505	\$ 6.165
		(OPDS) Prov. Bs As. Res. N° 144/07	\$ 5.505	\$ 6.165
RNI - Campos Electromagnéticos	Monitor	CABA: Protocolo Res. N° 3690/04 (CNC)	\$ 5.505	\$ 6.165
		(OPDS) Prov. Bs As. Res. N° 144/07	\$ 5.505	\$ 6.165
RNI - Campos electromagnéticos	Monitor	CABA: Protocolo Res. N° 3690/04 (CNC)	\$ 5.505	\$ 6.165
transmisión de datos.		(OPDS) Prov. Bs As. Res. N° 144/07		
RUIDO				
Equivalente	Dosímetro personal con integración automática	Res. 295/03 Dosimetría personal hasta 2 hs.	\$ 2.771	\$ 3.104
RUIDO				
Equivalente	Dosímetro personal con integración automática	Res. 295/03 Dosimetría personal hasta 4 hs.	\$ 3.879	\$ 4.344
RUIDO				
Nivel Sonoro Puntual	Decibelímetro tipo II	Res 295/03, con integración hasta 3 min.	\$ 425	\$ 475
RUIDO				
espectro de frecuencias (8ª)	Analizador de frecuencias	Res. 295/03	\$ 1.385	\$ 1.551
RUIDO				

Análisis de espectro de frecuencias (tercios de 8°)	Analizador de frecuencias	Res. 295/03	\$ 1.718	\$ 1.925
Vibraciones de cuerpo entero	Equipo EXAMINER 2000	Res. 295/03 ISO 5349-01, I263, 8041, ANSI S3.34-1986, ACGIH 2004 WBV	\$ 4.137	\$ 4.634
Vibraciones en extremidades superiores	Quest, modelo Hav Pro Type 1, - Valores de aceleración compensados según ISO 2631	Res. 295/03 ISO 5349-01, 263, 8041 ANSI S3.34-1986, ACGIH 2004 WBV	\$ 3.103	\$ 3.476
Vibraciones a las estructuras	Equipo EXAMINER 2000	Con discriminación de frecuencias Norma IRAM 4078	\$ 3.435	\$ 3.848

Evaluaciones en Ambiente Laboral			
EVALUACIONES DE RUIDO MOLESTO Y/ O IMPACTO ACUSTICO			
Parámetro	Instrumental y soporte	Nomenclador 2017	Nomenclador 2018
Impacto Acústico	Decibelímetro digital	\$ 10.307	\$ 11.544
		\$ 13.854	\$ 15.516
Ruido molesto al vecindario	Decibelímetro digital	\$ 10.307	\$ 11.544
		\$ 13.854	\$ 15.516

Evaluaciones en Ambiente Laboral				
EVALUACIONES DE SEGURIDAD				
Parámetro	Instrumental y soporte	Técnica de muestreo	Nomenclador 2017	Nomenclador 2018
Conductividad en jabalina de puesta a tierra	Telurímetro digital	IRAM 2281	\$ 2.051	\$ 2.297
	La empresa deberá disponer de personal para la desconexión y reconexión de las jabalinas a ensayar			
Continuidad en circuito de puesta a tierra	Telurímetro digital	IRAM 2281	\$ 555	\$ 621
	Probador digital	Control de fase y continuidad		
Prueba de disyuntores	Probador digital	Control de fase y prueba electrónica de funcionamiento	\$ 555	\$ 621
Caudal ponderado en Cabinas, Campanas, Flujo Laminar, Ductos	Termo anemómetro de hilo caliente		\$ 2.771	\$ 3.104
	Velometro con tubos pitot			
	Manómetro de rama inclinada			
Calculo de renovación de aire (por nave o local)	Termo anemómetro de hilo caliente	Dec. 351/79 Cap. 11 Hasta 100 m2	\$ 5.505	\$ 6.165
		Dec. 351/79 Cap. 11 Hasta 300 m2	\$ 10.528	\$ 11.792
		Dec. 351/79 Cap. 11 Hasta 1000 m2	\$ 13.854	\$ 15.516
		Dec. 351/79 Cap. 11 Hasta 5000 m2	\$ 26.044	\$ 29.170

Notas
El costo mínimo por trabajos confirmados es de \$ 2375 + IVA en Capital Federal y Gran Buenos Aires, y de \$ 4473 + IVA en el interior del país. Los trabajos confirmados deberán ser mayor o igual a este valor caso contrario registrarán estos importes.

Validez de valores de referencia: A partir de 01/02/2018 hasta el 31/07/2018
LOS VALORES INDICADOS NO INCLUYEN EL IVA

Por volumen involucrado	Bonificación Valor Nomenclador
De \$ 12.895 a \$ 25.792	0,05
De \$25.792 a \$ 128.961	0,11
De 128.961 a \$ 257.921	0,15
De \$ 257.921 a \$ 515.843	0,19
De \$515.843 a \$1.289.608	0,24
De \$ 1.289.608 a \$2.579.216	0,3
Mas de \$ 2.579.216	0,35

Notas:

(*) *Físico Químico básico (viejo Dec. 3719)*

Color

Olor

Turbidez

Sólidos Disueltos

Totales 180 °C

pH
Alcalinidad Total
Dureza Total
Sulfato
Cloruro
Fluoruro
Nitrate
Nitrito
Amonio
Hierro
Plomo
Manganeso
Arsénico

() Bacteriológico según CAA**

Bacterias Aerobias
Mesófilas
Bacterias Coliformes
Totales
Escherichia Coli
Pseudomonas
aeruginosas