

TARIFAS DE ANALISIS 2024 (precios sin IVA)

1. ANÁLISIS DE AGUAS			Tarifas (€)	
1.x	Análisis	1.x.y Parámetros	B	C
1.1	Análisis In Situ	1.1.1 Temperatura (in situ) 1.1.2 pH (in situ) 1.1.3 Conductividad (in situ) 1.1.4 Oxígeno Disuelto (in situ)	4 5 5 11	7 11 11 21
1.2	Parámetros Elementales	1.2.1 pH 1.2.2 Conductividad 1.2.3 Redox 1.2.4 Color 1.2.5 Turbidez	8 8 8 6 11	14 14 14 11 21
1.3	Sólidos	1.3.1 Total Sólidos en Suspensión.TSS 1.3.2 Total Sólidos Decantables. TDS	11 11	21 21
1.4	Alcalinidad	1.4.1 Alcalinidad	15	28
1.5	Carbono Orgánico	1.5.1 Carbono Orgánico Total. TOC (TOC, TC, IC) 1.5.2 Carbono Orgánico Disuelto. DOC (DOC, TC, IC) 1.5.3 Carbono Orgánico No Purgable. NPOC	17 17 17	32 32 32
1.6	Demanda Biológica de Oxígeno	1.6.1 DBO5	15	28
1.7	Nitrógeno Total Kjeldahl	1.7.1 NTK	22	42
1.8	Parámetros por Fotometría	1.8.1 Demanda Química de Oxígeno (DQO) 1.8.2 Nitrógeno Total 1.8.3 Fósforo Total 1.8.4 Cloro Libre 1.8.5 Cloro Total	18 18 18 13 13	35 35 35 24 24
1.9	Oxidabilidad	1.9.1 Oxidabilidad al permanganato	15	28
1.10	SUVA	1.10.1 SUVA	22	42
1.11	Parámetros por Espectrofotometría UV/Vis	1.11.1 Análisis cuantitativo de nitrato y amonio en aguas por espectrofotometría UV-Vis (>100 muestras) 1.11.2 Análisis de nutrientes (NO3-, NH4-, PO4= y Ptotal) espectrofotometría UV-Vis (mayor 100 muestras) 1.11.3 Análisis cuantitativo de Nitrato/Nitrito por espectrofotometría UV-Visible 1.11.4 Determinación de Nitrato por espectrofotometría UV-Visible 1.11.5 Determinación de Nitrito por espectrofotometría UV-Visible 1.11.6 Análisis cuantitativo de Amonio por espectrofotometría UV-Visible 1.11.7 Análisis cuantitativo de Fosfato y Fósforo total por espectrofotometría UV-Visible	50 51 22 14 14 22 27	98 98 42 28 28 42 52
1.12	Contador de partículas	1.12.1 Conteo de partículas en aguas (número partículas/mL)	11	21
1.13	Cromatografía Iónica	1.13.1 Análisis cuantitativo de aniones (sulfato, nitrato, nitrito, fosfato, cloruro...) por IC 1.13.2 Análisis cuantitativo de cationes (amonio, potasio, calcio, magnesio, sodio) por IC 1.13.3 Análisis cuantitativo de un catión por CI 1.13.4 Análisis cuantitativo de un anión por CI 1.13.5 Análisis cuantitativo de tiosulfato y tetracionado por CI en aguas	22 22 9 9 18	42 42 18 18 35
1.14	HPLC-UV/RID	1.14.1 HPLC. Análisis Cualitativo. 1.14.2 HPLC. Análisis Cuantitativo ≤5 Parámetros/Muestra 1.14.3 HPLC. Análisis Cuantitativo >5 Parámetros/Muestra	18 27 45	35 52 87
1.15	ICP-MS	1.15.1 Análisis Semicuantitativo Multielemental en disolución 1.15.2 Análisis Cuantitativo <5 Elementos en disolución/Muestra 1.15.3 Análisis Cuantitativo 5-10 Elementos en disolución/Muestra 1.15.4 Análisis Cuantitativo >10 Elementos en disolución/Muestra 1.15.5 Identificación y cuantificación de especies de Se (SeIV, SeVI, SeCN) 1.15.6 Análisis Semicuantitativo Multielemental (contenido total) 1.15.7 Análisis Cuantitativo <5 Elementos/Muestra (contenido total) 1.15.8 Análisis Cuantitativo 5-10 Elementos/Muestra (contenido total) 1.15.9 Análisis Cuantitativo >10 Elementos/Muestra (contenido total)	36 35 45 90 62 54 53 63 108	70 66 87 175 118 105 101 122 210
1.16	LC-MS	1.16.1 Target screening de fármacos, pesticidas y otros contaminantes en aguas mediante SPE-LC-QTOF 1.16.2 Determinación de masa exacta por LC-MS (TOF) (inyección FIA, full scan) 1.16.3 Determinación de masa exacta por LC-MS (TOF) (pasado por columna, full scan) 1.16.4 Análisis de microcistinas (LR, YR y RR) por LC-MS(TOF) en aguas (inyección directa) 1.16.5 Análisis de microcistinas (LR, YR y RR) por SPE-LC-MS(TOF) en aguas 1.16.6 Análisis cuantitativo de surfactantes (<=5) por LC-TOF (inyección directa) 1.16.7 Análisis cuantitativo de contaminantes orgánicos (menor o igual a 5) en aguas por LC-MS/MS 1.16.8 Análisis cuantitativo de contaminantes orgánicos (menor o igual a 5) en aguas por SPE-LC-MS/MS 1.16.9 Análisis cuantitativo de contaminantes orgánicos (menor o igual a 15) en aguas por LC-MS/MS 1.16.10 Análisis cuantitativo de contaminantes orgánicos (menor o igual a 15) en aguas por SPE-LC-MS/MS 1.16.11 Análisis cuantitativo de contaminantes orgánicos (15-30) en aguas por LC-MS/MS 1.16.12 Análisis cuantitativo de contaminantes orgánicos (15-30) en aguas por SPE-LC-MS/MS 1.16.13 Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas, estimulantes (hasta 69 compuestos) en aguas por LC-MS/MS en aguas 1.16.14 Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas, estimulantes (hasta 69 compuestos) en aguas por SPE-LC-MS/MS en aguas 1.16.15 Análisis de pesticidas (43 compuestos) en aguas por LC-MS/MS 1.16.16 Análisis de pesticidas (43 compuestos) en aguas por SPE-LC-MS/MS 1.16.17 Target screening de fármacos, pesticidas y otros contaminantes en aguas mediante SPE-LC-MS/MS (semicuantitativo)	144 27 36 71 88 54 54 76 81 113 117 164 144 202 99 117 216	280 52 70 136 172 105 105 147 158 221 228 319 280 392 193 227 420
1.17	GC-MS	1.17.1 Análisis cuantitativo de ácidos haloacéticos (menor de 5) en aguas por GC/MSMS con derivatización 1.17.2 Análisis cuantitativo de compuestos volátiles (menor o igual a 5) en aguas por DHS-GC-MS 1.17.3 Análisis cuantitativo de compuestos volátiles (menor o igual a 15) en aguas por DHS-GC-MS 1.17.4 Análisis cuantitativo de compuestos volátiles (menor o igual a 5) por GC-MS/MS (inyección directa) 1.17.5 Identificación de compuestos volátiles en muestras de aguas por DHS-GC-MS/MS 1.17.6 Identificación de compuestos volátiles en muestras de aguas (inyección directa por dilución) 1.17.7 Identificación de compuestos volátiles (menor o igual a 5) en muestras de aguas por Twister-GC-MS/MS 1.17.8 Análisis cuantitativo de contaminantes prioritarios según Directiva Europea 2013/39 UE en aguas subterráneas (excepto Dioxinas) (ng/L)	72 54 81 36 45 27 54	140 105 158 70 88 52 105
1.18	Ecología microbiana	1.18.1 Detección y recuento de <i>E.coli</i> y coliformes totales 1.18.2 Detección y recuento de Enterococos intestinales 1.18.3 Detección y recuento de <i>Clostridium perfringens</i> 1.18.4 Detección y recuento de <i>E.coli</i> y coliformes totales+Enterococos intestinales+ <i>Clostridium perfringens</i> 1.18.5 Detección y recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 1.18.6 Detección y recuento de bacterias aerobias (22°C y 37°C) 1.18.7 Detección y recuento de Cryptosporidium y Giardia 1.18.8 Detección de Campylobacter 1.18.9 Antibiograma de enterobacterias aerobias 1.18.10 Cuantificación de ADN por fluorometría 1.18.11 Determinación de la calidad ADN por espectrofotometría 1.18.12 Extracción, cuantificación y determinación de la calidad del ADN 1.18.13 Detección de material genético de SARS-CoV-2 en agua residual 1.18.14 Detección de material genético de SARS-CoV-2 en agua residual (>12 muestras) 1.18.15 Cuantificación de genes por qPCR 1.18.16 Cuantificación de genes por qPCR(>12 muestras)	18 9,9 18,9 36 18 5,4 Consultar Consultar Consultar 3,15 1,8 27 147,6 90 147,6 90	35 19,25 36,75 70 35 10,5 Consultar Consultar Consultar 6,125 3,5 52,5 287 175 287 175
1.19	Micronanoplásticos	1.19.1 Análisis semi-cuantitativo de polímeros (menor o igual a 5) por Py-GC-MS (inyección directa) 1.19.2 Análisis semi-cuantitativo de polímeros (menor o igual a 5) por filtración y Py-GC-MS 1.19.3 Análisis semi-cuantitativo de polímeros (menor o igual a 5) por digestión, filtración y Py-GC-MS	90 126 144	175 441 504

2. ANÁLISIS DE SUELOS				Tarifas (€)	
2.x	Análisis	2.x.y	Parámetros	B	C
2.1	Parámetros Físico-Químicos	2.1.1	Pretratamiento de muestra (molino de bolas)	6	10
		2.1.2	Humedad	8	14
		2.1.3	pH	9	17
		2.1.4	Conductividad Eléctrica	9	17
		2.1.5	Textura (Granulometría)	17	31
		2.1.6	Materia Orgánica	18	35
		2.1.7	Nitrógeno Total Kjeldahl	26	49
		2.1.8	Nitrosos	24	45
		2.1.9	Fósforo total	27	52
		2.1.10	Fósforo asimilable (en estudio)	20	38
		2.1.11	Bases de cambio (Na, K, Mg, Ca)	54	105
		2.1.12	Capacidad de Intercambio Catiónico	45	87
		2.1.13	Metales asimilables (Fe, Cu, Mn, Zn)	54	105
		2.1.14	Carbonato Cálcico equivalente	17	31
2.2	ICP-MS	2.2.1	Análisis Semicuantitativo Multielemental en disolución	36	70
		2.2.2	Análisis Cuantitativo <5 Elementos en disolución/Muestra	35	66
		2.2.3	Análisis Cuantitativo 5-10 Elementos en disolución/Muestra	45	87
		2.2.4	Análisis Cuantitativo >10 Elementos en disolución/Muestra	90	175
		2.2.5	Identificación y cuantificación de especies de Se (SeIV, SeVI, SeCN)	62	118
		2.2.6	Análisis Semicuantitativo Multielemental (contenido total)	54	105
		2.2.7	Análisis Cuantitativo <5 Elementos/Muestra (contenido total)	53	101
		2.2.8	Análisis Cuantitativo 5-10 Elementos/Muestra (contenido total)	63	122
		2.2.9	Análisis Cuantitativo >10 Elementos/Muestra (contenido total)	108	210
2.3	LC-MS	2.3.1	Análisis cuantitativo de contaminantes orgánicos (menor o igual a 5) en suelos/sedimentos por LC-MS/MS	101	196
		2.3.2	Análisis cuantitativo de contaminantes orgánicos (menor o igual a 5) en suelos/sedimentos por SPE-LC-MS/MS	126	245
		2.3.3	Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas, estimulantes (hasta 25 compuestos) en suelos/sedimentos por SPE-LC-MS/MS	172	333
2.4	GC-MS	2.4.1	Análisis cuantitativo de Lindano e isómeros en suelos por GC-MS/MS	54	105
2.5	Ecología microbiana	2.5.1	Medida de actividad enzimática fosfatasa (cada muestra extra 0,1 €)	3,6	7
		2.5.2	Medida de actividad enzimática arilsulfatasa (cada muestra extra 0,3 €)	3,6	7
		2.5.3	Medida de actividad enzimática β-galactosidasa (cada muestra extra 0,5 €)	4,5	9
		2.5.4	Medida de actividad enzimática ureasa (cada muestra extra 0,15 €)	3,6	7
		2.5.5	Extracción, cuantificación y determinación de la calidad del ADN	Consultar	Consultar
		2.5.6	Extracción, cuantificación y determinación de la calidad del ARN	Consultar	Consultar

3. ANÁLISIS DE OTRAS MATRICES				Tarifas (€)	
3.x	Análisis	3.x.y	Parámetros	B	C
3.1	ICP-MS	3.1.1	Análisis Semicuantitativo Multielemental en disolución	36	70
		3.1.2	Análisis Cuantitativo < 5 Elementos en disolución/Muestra	35	66
		3.1.3	Análisis Cuantitativo 5-10 Elementos en disolución/Muestra	45	87
		3.1.4	Análisis Cuantitativo >10 Elementos en disolución/Muestra	90	175
		3.1.5	Identificación y cuantificación de especies de Se (SeIV, SeVI, SeCN)	62	118
		3.1.6	Análisis Semicuantitativo Multielemental (contenido total)	54	105
		3.1.7	Análisis Cuantitativo < 5 Elementos/Muestra (contenido total)	53	101
		3.1.8	Análisis Cuantitativo 5-10 Elementos/Muestra (contenido total)	63	122
		3.1.9	Análisis Cuantitativo >10 Elementos/Muestra (contenido total)	108	210
3.2	LC-MS	3.2.1	Análisis cuantitativo de contaminantes orgánicos (hasta 25) en planta por SPE-LC-MS/MS	123	238
3.3	GC-MS	3.3.1	Análisis cuantitativo de pesticidas (menor o igual a 5) en biota por GC-MS/MS (extracción + cleanup)	54	105
		3.3.2	Análisis cuantitativo de pesticidas (menor o igual a 5) en microplásticos por GC-MS/MS (extracción con disolvente)	54	105
3.4	Ecología microbiana	3.3.3	Análisis cuantitativo de nitrógeno marcado (Proyecto BioE)	11	21
		3.4.1	Extracción, cuantificación y determinación de la calidad del ADN	Consultar	Consultar
3.4.2	Extracción, cuantificación y determinación de la calidad del ARN	Consultar	Consultar		

4. OTRAS TARIFAS			Tarifas (€)	
			B	C
4.1	Kilometraje		0,4/km	0,9/km
4.2	Ciclo de Liofilización (conservación y secado de muestras sólidas)		9	18

Tarifa B: sector público (OPIs, universidades...)
 Tarifa C: sector privado (empresas y otros)