

TARIFAS DE ANÁLISIS (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)	4	7
		1.1.2 pH (in situ)	5	11
		1.1.3 Conductividad (in situ)	5	11
		1.1.4 Oxígeno Disuelto (in situ)	11	21
1.2	Parámetros Elementales	1.2.1 pH	8	14
		1.2.2 Conductividad	8	14
		1.2.3 Redox	8	14
		1.2.4 Color	6	11
		1.2.5 Turbidez	11	21
1.3	Sólidos	1.3.1 Total Sólidos en Suspensión.TSS	11	21
		1.3.2 Total Sólidos Decantables. TDS	11	21
1.4	Alcalinidad	1.4.1 Alcalinidad	15	28
1.5	Carbono Orgánico	1.5.1 Carbono Orgánico Total. TOC (TOC, TC, IC)	17	32
		1.5.2 Carbono Orgánico Disuelto. DOC (DOC, TC, IC)	17	32
		1.5.3 Carbono Orgánico No Purgable. NPOC	17	32
1.6	Demanda Biológica de Oxígeno	1.6.1 DBO5	18	35
1.7	Nitrógeno Kjeldahl	1.7.1 NTK (total)	22	42
		1.7.2 Nitrógeno amoniacal	22	42
1.8	Parámetros por Fotometría	1.8.1 Demanda Química de Oxígeno (DQO)	18	35
		1.8.2 Nitrógeno Total	18	35
		1.8.3 Fósforo Total	18	35
		1.8.4 Cloro Libre	13	24
		1.8.5 Cloro Total	13	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)	50	98
		1.11.2 Análisis de nutrientes (NO3-, NH4-, PO4= y Ptotal) espectrofotometría UV-Vis (mayor 100 muestras)	51	98
		1.11.3 Análisis cuantitativo de Nitrato/Nitrato por espectrofotometría UV-Visible	22	42
		1.11.4 Determinación de Nitrato por espectrofotometría UV-Visible	14	28
		1.11.5 Determinación de Nitrato por espectrofotometría UV-Visible	14	28
		1.11.6 Análisis cuantitativo de Amonio por espectrofotometría UV-Visible	22	42
		1.11.7 Análisis cuantitativo de Fosfato y Fósforo total por espectrofotometría UV-Visible	27	52
1.12	Contador de partículas	1.12.1 Cuento 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	22	42
		1.13.2 Análisis cuantitativo de cationes (amonio, potasio, calcio, magnesio, sodio) por IC	22	42
		1.13.3 Análisis cuantitativo de un catión por CI	9	18
		1.13.4 Análisis cuantitativo de un anión por CI	9	18
		1.13.5 Análisis cuantitativo de tiosulfato y tetratiónato por CI en aguas	18	35
1.14	HPLC-UV/RID	1.14.1 HPLC. Análisis Cualitativo.	18	35
		1.14.2 HPLC. Análisis Cuantitativo ≤5 Parámetros/Muestra	27	52
		1.14.3 HPLC. Análisis Cuantitativo >5 Parámetros/Muestra	45	87
1.15	ICP-MS	1.15.1 Análisis semicuantitativo multielemental en disolución	78	127
		1.15.2 Análisis cuantitativo 1 elemento en disolución	30	49
		1.15.3 Análisis cuantitativo 2-6 elementos en disolución	42	68
		1.15.4 Análisis cuantitativo 6-12 elementos en disolución	67	109
		1.15.5 Análisis cuantitativo >12 elementos en disolución	Consultar	Consultar
		1.15.6 Identificación y cuantificación de especies de Se (SeIV, SeVI, SeCN)	131	213
		1.15.7 Análisis semicuantitativo multielemental (contenido total)	96	156
		1.15.8 Análisis cuantitativo 1 elemento (contenido total)	48	78
		1.15.9 Análisis cuantitativo 2-6 elementos (contenido total)	61	99
		1.15.10 Análisis cuantitativo 6-12 elementos (contenido total)	86	140
		1.15.11 Análisis cuantitativo >12 elementos (contenido total)	Consultar	Consultar
1.16	LC-MS	1.16.1 Suspect screening de contaminantes emergentes y otros compuestos orgánicos en agua mediante SPE-LC-HRMS(QTOF)	162	263
		1.16.2 Determinación de masa exacta por LC-HRMS (TOF) (inyección FIA, full scan)	22	36
		1.16.3 Determinación de masa exacta por LC-HRMS (TOF) (separación con columna, full scan)	56	91
		1.16.4 Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos (menor o igual a 5) en aguas por LC-MS/MS	117	190
		1.16.5 Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos (menor o igual a 5) en aguas por SPE-LC-MS/MS	150	244
		1.16.6 Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos (5-15) en aguas por LC-MS/MS	152	247
		1.16.7 Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos (5-15) en aguas por SPE-LC-MS/MS	186	302
		1.16.8 Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos (15-30) en aguas por LC-MS/MS	221	359
		1.16.9 Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos (15-30) en aguas por SPE-LC-MS/MS	254	413
		1.16.10 Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos (30-60) en aguas por LC-MS/MS	346	562
		1.16.11 Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos (30-60) en aguas por SPE-LC-MS/MS	379	616
		1.16.12 Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos (>60) en aguas por LC-MS/MS	Consultar	Consultar
		1.16.13 Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos (>60) en aguas por SPE-LC-MS/MS	Consultar	Consultar
		1.16.14 Análisis cuantitativo de pesticidas (menor o igual a 5) en aguas por LC-MS/MS	85	138
		1.16.15 Análisis cuantitativo de pesticidas (menor o igual a 5) en aguas por SPE-LC-MS/MS	118	192
		1.16.16 Análisis cuantitativo de pesticidas (5-15) en aguas por LC-MS/MS	114	185
		1.16.17 Análisis cuantitativo de pesticidas (5-15) en aguas por SPE-LC-MS/MS	147	239
		1.16.18 Análisis cuantitativo de pesticidas (15-30) en aguas por LC-MS/MS	163	265
		1.16.19 Análisis cuantitativo de pesticidas (15-30) en aguas por SPE-LC-MS/MS	197	320
		1.16.20 Análisis cuantitativo de pesticidas (30-46) en aguas por LC-MS/MS	226	367
		1.16.21 Análisis cuantitativo de pesticidas (30-46) en aguas por SPE-LC-MS/MS	259	421
		1.16.22 Target screening de contaminantes emergentes (>100) en aguas mediante SPE-LC-MS/MS (semicuantitativo)	379	616
		1.16.24 Suspect screening de contaminantes emergentes y otros compuestos orgánicos en agua mediante LC-HRMS(QTOF)	128	208
		1.16.25 Target screening de contaminantes emergentes (>100) en aguas mediante LC-MS/MS (semicuantitativo)	346	562
		1.16.26 Análisis de CoQ mediante LC-MS/MS (BioE)	Consultar	Consultar

1. ANÁLISIS DE AGUAS			Tarifas (€)	
1.x	Análisis	1.x.y Parámetros	B	C
1.17	GC-MS	1.17.1 Análisis cuantitativo de compuestos orgánicos (≤5) por GC-MS (SIM)	45	73
		1.17.2 Análisis cuantitativo de compuestos orgánicos (≤5) por TDU-GC-MS (SIM)	53	86
		1.17.3 Análisis cuantitativo de compuestos orgánicos (≤5) por DHS-GC-MS (SIM)	72	117
		1.17.4 Análisis cuantitativo de compuestos orgánicos (≤5) por Twister-GC-MS/MS (SRM)	83	135
		1.17.5 Screening de compuestos orgánicos por GC-MS	37	60
		1.17.6 Screening de compuestos orgánicos por TDU-GC-MS	43	70
		1.17.7 Screening de compuestos orgánicos por DHS/Twister-GC-MS	61	99
		1.17.8 Análisis cuantitativo de compuestos orgánicos (5-15) por Twister-GC-MS/MS (SRM)	115	187
		1.17.9 Análisis cuantitativo de compuestos orgánicos (15-30) por Twister-GC-MS/MS (SRM)	165	268
1.18	Ecología microbiana	1.18.1 Detección y recuento de <i>E.coli</i> y coliformes totales	19,2	31,2
		1.18.2 Detección y recuento de bacterias aerobias (22°C y 37°C)	19,2	31,2
		1.18.3 Detección y recuento de Enterococos intestinales	19,2	31,2
		1.18.4 Detección y recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	19,2	31,2
		1.18.5 Detección y recuento de <i>Clostridium perfringens</i>	19,2	31,2
		1.18.6 Detección y recuento de <i>Cryptosporidium</i> y <i>Giardia</i>	Consultar	Consultar
		1.18.7 Detección de <i>Campylobacter</i>	Consultar	Consultar
		1.18.8 Antibiograma de enterobacterias aerobias	Consultar	Consultar
		1.18.9 Cuantificación de ADN por fluorometría (Qbit)	2,8	4,55
		1.18.10 Determinación de la calidad ADN por espectrofotometría (Nanodrop One)	0,8	1,3
		1.18.11 Secuenciación (ONT) 16S rDNA	68,8	111,8
		1.18.12 Secuenciación (ONT) metagenómica	Consultar	Consultar
		1.18.13 Cuantificación de genes por qPCR	16	26
		1.18.14 Cuantificación de genes por qPCR(>12 muestras)	12,8	20,8
		1.18.15 Detección de genes (PCR)	6,4	10,4
		1.18.16 Purificación ADN con EDTA	8	13
		1.18.17 Purificación ADN con bases de cambio	8	13
		1.18.18 Detección de material genético de SARS-CoV-2 en agua residual	131,2	213,2
		1.18.19 Detección de material genético de SARS-CoV-2 en agua residual (>12 muestras)	80	130
		1.18.20 Extracción de ADN	20,8	33,8
1.19	Micronanoplásticos	1.18.21 Purificación ADN con Zymo kit	5,6	9,1
		1.18.22 Concentración ADN columna Merck	4,8	7,8
		1.18.23 Análisis bioinformático 16S rDNA	48	78
		1.18.24 Análisis bioinformático ARGs	72	117
		1.18.25 Extracción de microcistinas	Consultar	Consultar
		1.18.26 Cuantificación de clorofila a	Consultar	Consultar
		1.19.1 Análisis semi-cuantitativo de polímeros (≤5) por Py-GC-MS (inyección directa)	70	114
		1.19.2 Análisis semi-cuantitativo de polímeros (≤5) por Py-GC-MS (filtración)	107	174
		1.19.3 Screening de compuestos orgánicos y polímeros por Py-GC-MS (inyección directa)	62	101
		1.19.4 Análisis semi-cuantitativo de polímeros (≤5) más screening de otros compuestos por Py-GC-MS (inyección directa)	88	143
		1.19.5 Análisis semi-cuantitativo de polímeros (≤5) por Py-GC-MS (digestión y filtración)	115	187

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 Nitratos	24	45
		2.1.9 Fósforo total	27	52
		2.1.10 Fósforo asimilable	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	78	127
		2.2.2 Análisis cuantitativo 1 elemento en disolución	30	49
		2.2.3 Análisis cuantitativo 2-6 elementos en disolución	42	68
		2.2.4 Análisis cuantitativo 6-12 elementos en disolución	67	109
		2.2.5 Análisis cuantitativo >12 elementos en disolución	Consultar	Consultar
		2.2.6 Análisis semicuantitativo multielemental (contenido total)	96	156
		2.2.7 Análisis cuantitativo 1 elemento (contenido total)	48	78
		2.2.8 Análisis cuantitativo 2-6 elementos (contenido total)	61	99
		2.2.9 Análisis cuantitativo 6-12 elementos (contenido total)	86	140
		2.2.10 Análisis cuantitativo >12 elementos (contenido total)	Consultar	Consultar
2.3	LC-MS	2.3.1 Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos (menor o igual a 5) en suelos/sedimentos por SPE-LC-MS/MS	190	309
		2.3.2 Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos (5-15) en suelos/sedimentos por SPE-LC-MS/MS	226	367
		2.3.3 Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos (15-25) en suelos/sedimentos por SPE-LC-MS/MS	294	478
2.4	GC-MS	2.4.1 Análisis cuantitativo de compuestos orgánicos (≤5) por GC-MS/MS (SRM)	53	86
2.5	Ecología microbiana	2.5.1 Detección y recuento de <i>E.coli</i> y coliformes totales	19,2	31,2
		2.5.2 Detección y recuento de Enterococos intestinales	19,2	31,2
		2.5.3 Detección y recuento de <i>Clostridium perfringens</i>	19,2	31,2
		2.5.4 Detección y recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	19,2	31,2
		2.5.5 Medida de actividad enzimática fosfatasa (cada muestra extra 0,1 €)	3,2	5,2
		2.5.6 Medida de actividad enzimática arilsulfatasa (cada muestra extra 0,3 €)	3,2	5,2
		2.5.7 Medida de actividad enzimática β-galactosidasa (cada muestra extra 0,5 €)	4	6,5
		2.5.8 Medida de actividad enzimática ureasa (cada muestra extra 0,15 €)	3,2	5,2
		2.5.9 Extracción de ADN	20,8	33,8
		2.5.10 Secuenciación (ONT) 16S rDNA	68,8	111,8
		2.5.11 Secuenciación (ONT) metagenómica	#¡VALOR!	#¡VALOR!
		2.5.12 Cuantificación de genes por qPCR	16	26
		2.5.13 Cuantificación de genes por qPCR(>12 muestras)	12,8	20,8
		2.5.14 Purificación ADN con EDTA	8	13
		2.5.15 Purificación ADN con bases de cambio	8	13
		2.5.16 Purificación ADN con Zymo kit	5,6	9,1
		2.5.17 Concentración ADN columna Merck	4,8	7,8
		2.5.18 Análisis bioinformático 16S rDNA < 12 muestras	48	78
		2.5.19 Análisis bioinformático ARGs	72	117

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	78	127
		3.1.2	Análisis cuantitativo 1 elemento en disolución	30	49
		3.1.3	Análisis cuantitativo 2-6 elementos en disolución	42	68
		3.1.4	Análisis cuantitativo 6-12 elementos en disolución	67	109
		3.1.5	Análisis cuantitativo >12 elementos en disolución	Consultar	Consultar
		3.1.6	Análisis semicuantitativo multielemental (contenido total)	96	156
		3.1.7	Análisis cuantitativo 1 elemento (contenido total)	48	78
		3.1.8	Análisis cuantitativo 2-6 elementos (contenido total)	61	99
		3.1.9	Análisis cuantitativo 6-12 elementos (contenido total)	86	140
		3.1.10	Análisis cuantitativo >12 elementos (contenido total)	Consultar	Consultar
3.2	LC-MS	3.2.1	Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos (menor o igual a 5) en planta por SPE-LC-MS/MS	179	291
		3.2.2	Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos (5-15) en planta por SPE-LC-MS/MS	214	348
		3.2.3	Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos (15-25) en planta por SPE-LC-MS/MS	283	460
		3.2.4	Análisis cuantitativo de fármacos, hormonas y otros contaminantes orgánicos en otras matrices por SPE-LC-MS/MS	Consultar	Consultar
3.3	GC-MS	3.3.1	Análisis cuantitativo de pesticidas (≤5) en biota por GC-MS/MS (extracción + cleanup)	61	99
		3.3.2	Análisis cuantitativo de pesticidas (≤5) en microplásticos por GC-MS/MS (extracción con disolvente)	61	99
3.4	Ecología microbiana	3.4.1	Extracción, cuantificación y determinación de la calidad del ADN	27,2	44,2
		3.4.2	Extracción, cuantificación y determinación de la calidad del ARN	38,4	62,4
3.5	Micronanoplásticos	3.5.1	Screening de polímeros por μFTIR	186	302
		3.5.2	Análisis de partículas por ATR	14	23

Tarifa B: sector público (OPIs, universidades...)

Tarifa C: sector privado (empresas y otros)