

26. Tarifas para el Servicio de Análisis y Control de Calidad de las Aguas (CIDTA)

Tarifa A Tarifa B

26.1. Parámetros Fisicoquímicos (1)

26.1.1.	pH, Alcalinidad, Dureza, Oxidabilidad, Detergentes, Aceites y grasas, Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5,) Demanda química de oxígeno (DQO) Conductividad, Oxígeno disuelto, Turbidez, Color, Olor, Aniones/cationes: NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , PO ₄ ⁵⁻ , Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , HCO ₃ ⁻ , NH ₄ ⁺ , ..., Sólidos en suspensión	9,00 €	17,00 €
26.1.2.	Plaguicidas, Organoclorados (HPLC), Carbono orgánico total (COT), Tamaño de partículas y potencial zeta, Clorofilas en laboratorios CIDTA, Radioactividad gamma en Laboratorios CIDTA	27,00 €	54,00 €
26.1.3.	Clorofilas "in situ": añadir desplazamiento laboratorio móvil		
26.1.4.	Radioactividad gamma "in situ": añadir desplazamiento laboratorio móvil		
26.1.5.	Radiactividad α – β		155,00 €
26.1.6.	Metales: determinación mínima: 5 metales en una muestra, / 1 metal en cinco muestras.		125,00 €
26.1.7.	Cada metal adicional		7,00 €

26.2. Parámetros Biológicos (2)

26.2.1.	Coliformes totales, Coliformes fecales, Estreptococos fecales, Clostridium sulfitorreductores, Bacterias aerobias, Ecotoxicidad, Mutagenicidad	25,00 €	45,00 €
---------	--	---------	---------

26.3. Preparación de muestras (3)

26.3.1.	Muestras líquidas (destilación, filtración, extracción...). Muestras sólidas (lixiviación, calcinación,...)	25,00 €	45,00 €
---------	---	---------	---------

26.4. Análisis de Potabilidad: Total análisis mínimo de potabilidad 425 €

26.4.1.	Microbiológicos	Coliformes totales, Enterococos, Clostridium Perfringens, Aerobios a 37° C, Aerobios a 22°C, Escherichia Coli	150,00 €
26.4.2.	Fisicoquímicos	pH, Conductividad, Turbidez, Color, Olor, Nitratos, Nitritos, Amonio, Sulfato, Cloruros, Oxidabilidad al permanganato, Dureza, Cloro, Calcio	150,00 €
26.4.3.	Metales Pesados	Hierro, Manganeso, Arsénico, Otros DOS metales (Pb, Cr, Cu, Hg,...) y según la procedencia de las aguas	125,00 €

26.5. Aguas Residuales Urbanas: Total análisis completo aguas residuales urbanas 440 €

26.5.1.	Línea de Agua. Análisis Tipo	Temperatura, pH, Conductividad, Sólidos sedimentables, Sólidos en suspensión, Sólidos totales, DBO5, DQO, Oxígeno disuelto, Aceites y grasas, Nutrientes (fósforo, nitrógeno, ...), metales pesados, Demanda de cloro	220,00 €
---------	---------------------------------	---	----------

		<i>Tarifa A</i>	<i>Tarifa B</i>
26.5.2.	Línea de Fangos. Análisis Tipo	pH, Concentración de materia seca, Concentración de materia volátil, Alcalinidad del fango de digestores, Ácidos volátiles de digestores, Índice volumétrico de lodos, Grados de sequedad de la torta, Elementos traza y mayores en fangos	220,00 €
26.6. Aguas de riego: Tarifa única 260 €			
26.6.1.	Análisis Tipo: Parámetros	pH, Nitrato, Fosfatos, Potasio, Boro, Dureza, Calcio, Amonio, Criterios e índices de calidad del agua: (RAS, PSI, ...), Otros DOS metales (Cu, Fe, Mn, Zn, Pb, Cr, As, ...), Conductividad, Sólidos totales disueltos, Sodio, Magnesio, Carbonatos, Bicarbonatos, Cloruros, Sulfato	260,00 €
26.7. Índices de control y caracterización del agua: Tarifa única 155 €/ índice			
26.7.1.		Índice de grado de mineralización (dureza, alcalinidad, mineralización,...)	155,00 €
26.7.2.		Índice de agresividad del agua	155,00 €
26.7.3.		Índices fisicoquímicos de calidad del agua	155,00 €
26.7.4.		Índice de aguas de riego (SAR, PSI, Scott...)	155,00 €
26.7.5.		Índices de impacto ambiental (ecotoxicidad, mutagenicidad, biodegradabilidad,...)	155,00 €
26.7.6.		Índices de potabilidad del agua	155,00 €
26.7.7.		Otros índices: consultar	
26.8. Laboratorio Móvil (2)			
26.8.1.		Desplazamiento vehículo (€/Km)	0,30 € 0,60 €
26.8.2.		Utilización de los equipos portátiles en medidas (€/Km)	30,00 € 60,00 €
26.8.3.		Dietas de personal CIDTA (€/día/persona)	90,00 €

(1) A cada parámetro fisicoquímico del 26.1.1. y 26.1.2. se le aplicará la tarifa correspondiente A (Universidad de Salamanca) o B (si no pertenece a la Universidad de Salamanca)

(2) La facturación mínima, combinando los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos, es de 130 € + IVA

(3) Este precio se añadirá al precio del análisis cuando sea necesaria la preparación previa de la muestra

A estos precios hay que aplicar el IVA.

Tarifa A: Para la Universidad de Salamanca.

Tarifa B: Para solicitantes no pertenecientes a la Universidad de Salamanca.