


LABO-RED CONTROL ANALITICO, S.L.
CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS.

APROBACIÓN: DT
FECHA: 12/05/2021
EDICIÓN: 01/2021
REVISIÓN: 7



Handwritten signature and circular stamp of the Director Técnico. The stamp contains the text "LABORATORIO CONTROL ANALITICO" and "Director Técnico".

CATÁLOGO DE SERVICIOS
ANÁLISIS DE AGUAS DE CONSUMO

Código	0007	Parámetro	Determinación de ph.	PEE:	PEE/LABORED/19
Rango	6-9,5 unidades de ph.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	2 días.	Técnica	Potenciometría directa con electrodo selectivo de iones H+		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 50mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio inmediatamente					
Ensayo NO acreditado					<input type="checkbox"/>

Código	0008	Parámetro	DETERMINACIÓN DE NITRATOS	PEE:	PEE/LABORED/08
Rango	>2 mg./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Espectrofotometría visible.Método del salicilato sódico.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 100mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio antes de 24 horas desde la recogida.					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>

Código	0009	Parámetro	DETERMINACIÓN DE POTASIO	PEE:	PEE/LABORED/09
Rango	0,2 - 10 mg./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de emisión atómica en llama.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>

Código	0010	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CALCIO	PEE:	PEE/LABORED/10
Rango	0,05 - 20 ppm.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>

Código	0011	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CONDUCTIVIDAD	PEE:	PEE/LABORED/21
Rango	-	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Conductimetría.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio en < 48h					
Ensayo NO acreditado					<input type="checkbox"/>

Código	0012	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CLORURO	PEE:	PEE/LABORED/12
Rango	>15 mg./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Volumetría. Método argentimétrico.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio en < 72h					
Ensayo NO acreditado					<input type="checkbox"/>

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0013	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CLORO	PEE:	PEE/LABORED/13
Rango	0,05 - 5 mg./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Volumetría. Método DPD.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio inmediatamente

Ensayo NO acreditado

Código	0014	Parámetro	DETERMINACIÓN DE SODIO	PEE:	PEE/LABORED/14
Rango	>1 mg./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de emisión atómica en llama.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

Código	0015	Parámetro	DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO TOTAL	PEE:	PEE/LABORED/15
Rango	> 2 ug./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	20 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica. Técnica generación hidruros.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

Código	0016	Parámetro	DETERMINACIÓN DE SULFATOS	PEE:	APHA 4500-SO4-E
Rango	1 - 40 mg./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Método turbidimétrico del sulfato de bario.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 100mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio en < 72h

Ensayo NO acreditado

Código	0017	Parámetro	DETERMINACIÓN DE MAGNESIO	PEE:	APHA 3111 B
Rango	0,3 - 10 mg./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de emisión atómica en llama.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

Código	0018	Parámetro	DETERMINACIÓN DE ALUMINIO	PEE:	APHA 3500-AL-B
Rango	0,05 - 0,2 mg./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	10 días.	Técnica	Espectrofotometría visible.Método de la eriocromocianina.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0019	Parámetro	DETERMINACIÓN DE NITRITOS	PEE:	APHA 4500-NO2-B
Rango	0,01 - 0,4 mg./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Espectrofotometría visible. Método del NED.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 100mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio lo antes posible.

Ensayo NO acreditado



Código	0020	Parámetro	DETERMINACIÓN DE AMONIO	PEE:	PEE/LABORED/24
Rango	0,05 - 1 mg./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Espectrofotometría visible.Método del Indofenol.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio lo antes posible.

Ensayo NO acreditado



Código	0021	Parámetro	DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO KJELDAHL	PEE:	APHA 4500-N org
Rango	-	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Volumetría		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado



Código	0022	Parámetro	DETERMINACIÓN DE OXIDABILIDAD AL PERMANGANATO POTÁSICO	PEE:	UNE-EN ISO 8467
Rango	0,5 - 6 mg./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Volumetría. Valoración con permanganato.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de vidrio topacio de 500 ml, llenar totalmente y conservar entre 2-5°C, entregar al laboratorio en <24h.

Ensayo NO acreditado



Código	0023	Parámetro	DETERMINACIÓN DE HIERRO	PEE:	APHA 3111 C
Rango	5 - 50 ug./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	20 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama. Método extracción con DDC.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado



Código	0024	Parámetro	DETERMINACIÓN DE MANGANESO	PEE:	APHA 3111 C
Rango	5 - 50 ug./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	20 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama. Método extracción con DDC.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado



(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0025	Parámetro	DETERMINACIÓN DE FÓSFORO (Como fosfatos PO43-)	PEE:	APHA 4500-P-C
Rango	250 - 10000 ug./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Espectrofotometría visible.Método del molibdato amónico.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 24h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

Código	0026	Parámetro	DETERMINACIÓN DE FLUORURO	PEE:	APHA 4500-F C
Rango	0,1 - 10 mg./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Electrodo selectivo.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 300mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio en < 72h					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

Código	0027	Parámetro	DETERMINACIÓN DE PLATA	PEE:	APHA 3111 C
Rango	2 - 10 ug./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	20 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama. Método extracción con DDC.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

Código	0028	Parámetro	DETERMINACIÓN DE ZINC	PEE:	APHA 3111 B
Rango	0,01 - 2 mg./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de emisión atómica en llama.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

Código	0029	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CADMIO	PEE:	APHA 3111 C
Rango	2 - 10 ug./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	20 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama. Método extracción con DDC.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

Código	0030	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CIANURO	PEE:	APHA 4500-CN -F
Rango	10 - 320 ug./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Electrodo selectivo.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y en la oscuridad. Entregar al laboratorio lo antes posible. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0031	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CROMO	PEE:	APHA 3111 C
Rango	5 - 50 ug./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	20 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama. Método extracción con DDC.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0032	Parámetro	DETERMINACIÓN DE MERCURIO	PEE:	APHA 3114 A
Rango	0,2 - 1 ug./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	20 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica. Técnica vapor frío.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0033	Parámetro	DETERMINACIÓN DE NÍQUEL	PEE:	APHA 3111 C
Rango	5 - 50 ug./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	20 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama. Método extracción con DDC.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0034	Parámetro	DETERMINACIÓN DE PLOMO	PEE:	APHA 3111 C
Rango	10 - 50 ug./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	20 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama. Método extracción con DDC.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0035	Parámetro	DETERMINACIÓN DE ANTIMONIO	PEE:	APHA 3114 A
Rango	1 - 10 ug./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	20 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica. Técnica generación hidruros.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0036	Parámetro	DETERMINACIÓN DE SELENIO	PEE:	APHA 3114 A
Rango	1 - 10 ug./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	20 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica. Técnica generación hidruros.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de vidrio de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0037	Parámetro	DETERMINACIÓN DE COBRE	PEE:	APHA 3111 C
Rango	5 - 50 ug./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	20 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama. Método extracción con DDC.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>
Código	0038	Parámetro	DETERMINACIÓN DE TURBIDEZ	PEE:	APHA 2130 B.
Rango	-	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Turbidimetría.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 100ml, llenado total, conservar a 4°C y entregar al laboratorio inmediatamente					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>
Código	0039	Parámetro	DETERMINACIÓN DE TEMPERATURA	PEE:	APHA 2550 B.
Rango	-	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	Inmediata	Técnica	Termometría.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Medida inmediata					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>
Código	0040	Parámetro	DETERMINACIÓN DE DUREZA	PEE:	APHA 3340 B
Rango	-	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Cálculo a partir del calcio y magnesio determinados por espectrofotometría de emisión atómica en llama.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 100ml, llenado total, conservar a 4°C y entregar al laboratorio <72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>
Código	0041	Parámetro	DETERMINACIÓN DE AGENTES TENSOACTIVOS	PEE:	APHA 5540-C
Rango	50 - 300 ug./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	5 días	Técnica	Espectrofotometría visible. Método del azul de metileno.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de vidrio de 500 ml, llenar totalmente, conservar a 4°C, entregar al laboratorio en <24h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>
Código	0042	Parámetro	Investigación y recuento de Coliformes totales.	PEE:	PEE/LABORED/17
Rango	3-100 u.f.c./100 ml.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	2 días.	Técnica	Filtración, incubación en medio selectivo, recuento y confirmación.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de polietileno de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h.					
Ensayo NO acreditado					<input type="checkbox"/>

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0043	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECUENTO DE COLIFORMES FECALES	PEE:	UNE 77063:1990
Rango	-	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	4 días.	Técnica	Investigación de la presencia de bacterias coliformes fecales y recuento mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medios de cultivo selectivos a temperaturas selectivas. (Medio Millipore M-FC).		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0044	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECUENTO DE STREPTOCOCOS FECALES	PEE:	UNE 77076:1991
Rango	-	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	4 días.	Técnica	Investigación de la presencia de estreptococos fecales y recuento mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de cultivo selectivo a temperatura adecuada (Medio Millipore Agar KF).		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0045	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECUENTO DE CLOSTRIDIUM SULFITO-REDUCTORES	PEE:	ISO 6461-2: 1986
Rango	-	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	4 días.	Técnica	Investigación de la presencia de microorganismos anaerobios sulfito-reductores (y sus esporas) mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medios de cultivo selectivos a temperaturas selectivas. (Medio Agar Sulfito de Hierro).		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0046	Parámetro	RECUENTO DE BACTERIAS AEROBIAS A 37 °C	PEE:	PEE/LABORED/18. Siembra y recuento en pl
Rango	3-300 u.f.c./ml.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días.	Técnica	Recuento de bacterias aerobias mediante siembra en agar nutritivo y posterior incubación a 37 °C.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de polietileno de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h.					
Ensayo NO acreditado <input type="checkbox"/>					
Código	0047	Parámetro	RECUENTO DE BACTERIAS AEROBIAS A 22 °C	PEE:	Membrana filtrante
Rango	-	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	4 días.	Técnica	Recuento de bacterias aerobias mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de cultivo a 22 ° C. (Medio Millipore TGE).		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0048	Parámetro	INVESTIGACIÓN DE SALMONELLA SPP	PEE:	PEE/LABORED/04 (Or den 8 de mayo 1987.
Rango	Ausencia - presencia /25	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	7 días.	Técnica	Técnica de preenriquecimiento, enriquecimiento en medios selectivos RV/SC, aislamiento diferencial en medios selectivos BGA/XLD; TSI/LIA y confirmación bioquímica.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h

Ensayo NO acreditado

Código	0085	Parámetro	DETERMINACIÓN DE RESIDUO SECO (a 110 °C.)	PEE:	APHA 2540 C.
Rango	10 - 200 mg./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Gravimetría.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 200mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio en < 24h

Ensayo NO acreditado

Código	0094	Parámetro	DETERMINACIÓN DE COLOR	PEE:	ISO 7887:1994
Rango	0 - 70 mg pt.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Determinación visual del color. Método del hexacloroplatinato.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de vidrio topacio de 500 ml, llenar totalmente y conservar entre 2-5°C, entregar al laboratorio inmediatamente

Ensayo NO acreditado

Código	0097	Parámetro	DETERMINACIÓN DE ALCALINIDAD	PEE:	APHA 2320 B
Rango	> 20 mg/L	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Volumetría.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico o cristal de 200 mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio lo antes posible.

Ensayo NO acreditado

Código	0098	Parámetro	DETERMINACIÓN DE HIDROCARBUROS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS	PEE:	APHA 6440 B
Rango	-	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	20 días	Técnica	Liquid-liquid Extraction Gas Chromatographic (HPLC-UV)		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida de muestras en envases de cristal proporcionados por el laboratorio y conservar en refrigeración.

Ensayo NO acreditado

Código	0102	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CLORO RESIDUAL LIBRE	PEE:	PEE/LABORED/13
Rango	0,05 - 5 mg/L	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Volumetría. Método DPD.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio inmediatamente

Ensayo NO acreditado

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0112	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECUENTO DE ENTEROCOCOS	PEE:	ISO 7899-2:2001
Rango	-	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	4 días.	Técnica	Investigación de la presencia de enterococos mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medios de cultivo selectivos a temperaturas selectivas. (Medio MF acc. To Slanetz & Bartley).		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h

Ensayo NO acreditado



Código	0113	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECUENTO DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	PEE:	Filtración sobre membrana /medio Agar m-cp.
Rango	-	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	4 días.	Técnica	Investigación de la presencia de clostridium perfringens (y sus esporas) mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medios de cultivo selectivos a temperaturas selectivas. (Medio Agar m-cp).		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h

Ensayo NO acreditado



Código	0114	Parámetro	Recuento de Escherichi Coli (B-Glucoronidasa +)	PEE:	PEE/LABORED/17
Rango	3-100 u.f.c./100 ml.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	2 días.	Técnica	Filtración en membrana, incubación en medio selectivo y recuento de las colonias características.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de polietileno de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h.

Ensayo NO acreditado

Código	0115	Parámetro	DETERMINACIÓN DE BORO EN AGUAS	PEE:	APHA 4500-B C.
Rango	0,1 - 1 mg./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Espectrofotometría visible. Método del ácido carmínico.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h.

Ensayo NO acreditado



Código	0116	Parámetro	Benceno	PEE:	APHA 6220 B
Rango	> 0,2 ug/L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	-	Técnica	Purge and trap Gas Chromatographic Method I (Este ensayo no se realiza en el laboratorio).		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida de muestras en envases de cristal proporcionados por el laboratorio y conservar en refrigeración.

Ensayo NO acreditado



(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0117	Parámetro	1-2 Dicloroetano	PEE:	APHA 6210 B
Rango	> 3 ug/L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	-	Técnica	Purge and Trap Packed-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method 1		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida de muestras en envases de cristal proporcionados por el laboratorio y conservar en refrigeración.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0118	Parámetro	Suma de Trihalometanos totales	PEE:	APHA 6210 B
Rango	> 30 ug/L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	-	Técnica	Purge and Trap Packed-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method 1		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida de muestras en envases de cristal proporcionados por el laboratorio y conservar en refrigeración.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0119	Parámetro	Tricloeteno + Tetracloroceteno	PEE:	APHA 6210 B
Rango	> 5 ug./L.	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	-	Técnica	Purge and Trap Packed-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method 1		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida de muestras en envases de cristal proporcionados por el laboratorio y conservar en refrigeración.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0120	Parámetro	DETERMINACIÓN DE LEGIONELLA Spp	PEE:	PEE/LABORED/26
Rango	3-100 cfu/L	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	12 días	Técnica	Detección y recuento de Legionella Spp por filtración en membrana.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 1000mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio antes de 24 horas desde la recogida.					
Ensayo NO acreditado <input type="checkbox"/>					
Código	126	Parámetro	DETERMINACIÓN DE SABOR	PEE:	APHA 2160 B
Rango	-	Matriz	Aguas de consumo humano.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Índice de dilución		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de vidrio topacio de 500 ml, llenar totalmente y conservar entre 2-5°C, entregar al laboratorio inmediatamente					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

CATÁLOGO DE SERVICIOS
ANÁLISIS DE AGUAS DE CONSUMO

Parámetros incluidos en el análisis completo.

RESUMEN DE PARÁMETROS INCLUIDOS EN EL ANÁLISIS TIPO:

Análisis Completo

MATRIZ:

Aguas de consumo

Parámetro	PEE (Procedimiento/ método): No acreditado	
1-2 Dicloroetano	APHA 6210 B	<input checked="" type="checkbox"/>
Benceno	APHA 6220 B	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE ALUMINIO	APHA 3500-AL-B	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE AMONIO	PEE/LABORED/24	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE ANTIMONIO	APHA 3114 A	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO TOTAL	PEE/LABORED/15	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE BORO EN AGUAS	APHA 4500-B C.	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CADMIO	APHA 3111 C	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CALCIO	PEE/LABORED/10	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CIANURO	APHA 4500-CN -F	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CLORO	PEE/LABORED/13	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CLORURO	PEE/LABORED/12	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE COBRE	APHA 3111 C	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE COLOR	ISO 7887:1994	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CONDUCTIVIDAD	PEE/LABORED/21	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CROMO	APHA 3111 C	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE DUREZA	APHA 3340 B	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE FLUORURO	APHA 4500-F C	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE HIDROCARBUROS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS	APHA 6440 B	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE HIERRO	APHA 3111 C	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE MAGNESIO	APHA 3111 B	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE MANGANESO	APHA 3111 C	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE MERCURIO	APHA 3114 A	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE NÍQUEL	APHA 3111 C	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE NITRATOS	PEE/LABORED/08	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE NITRITOS	APHA 4500-NO2-B	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE OLOR	APHA 2150 B.	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE OXIDABILIDAD AL PERMANGANATO POTÁSICO	UNE-EN ISO 8467	<input checked="" type="checkbox"/>
Determinación de ph.	PEE/LABORED/19	<input type="checkbox"/>

RESUMEN DE PARÁMETROS INCLUIDOS EN EL ANÁLISIS TIPO:

Análisis Completo

MATRIZ:

Aguas de consumo

Parámetro	PEE (Procedimiento/ método): No acreditado	
DETERMINACIÓN DE PLOMO	APHA 3111 C	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE POTASIO	PEE/LABORED/09	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE SABOR	APHA 2160 B	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE SELENIO	APHA 3114 A	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE SODIO	PEE/LABORED/14	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE SULFATOS	APHA 4500-SO4-E	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE TURBIDEZ	APHA 2130 B.	<input checked="" type="checkbox"/>
Investigación y recuento de Coliformes totales.	PEE/LABORED/17	<input type="checkbox"/>
INVESTIGACIÓN Y RECuento DE ENTEROCOCOS	ISO 7899-2:2001	<input checked="" type="checkbox"/>
INVESTIGACIÓN Y RECuento DE STREPTOCOCOS FECALES	UNE 77076:1991	<input checked="" type="checkbox"/>
RECuento DE BACTERIAS AEROBIAS A 22 °C	Membrana filtrante	<input checked="" type="checkbox"/>
Recuento de Escherichi Coli (B-Glucoronidasa +)	PEE/LABORED/17	<input type="checkbox"/>
Suma de Trihalometanos totales	APHA 6210 B	<input checked="" type="checkbox"/>
Tricloeteno + Tetracloroceteno	APHA 6210 B	<input checked="" type="checkbox"/>

CATÁLOGO DE SERVICIOS
ANÁLISIS DE AGUAS DE CONSUMO

Parámetros incluidos en el análisis de Control en grifo.

RESUMEN DE PARÁMETROS INCLUIDOS EN EL ANÁLISIS TIPO:

Control en Grifo

MATRIZ:

Aguas de consumo

Parámetro	PEE (Procedimiento/ método): No acreditado	
DETERMINACIÓN DE AMONIO	PEE/LABORED/24	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CLORO	PEE/LABORED/13	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE COBRE	APHA 3111 C	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE COLOR	ISO 7887:1994	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CONDUCTIVIDAD	PEE/LABORED/21	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CROMO	APHA 3111 C	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE HIERRO	APHA 3111 C	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE NÍQUEL	APHA 3111 C	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE OLOR	APHA 2150 B.	<input checked="" type="checkbox"/>
Determinación de ph.	PEE/LABORED/19	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE PLOMO	APHA 3111 C	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE SABOR	APHA 2160 B	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE TURBIDEZ	APHA 2130 B.	<input checked="" type="checkbox"/>
Investigación y recuento de Coliformes totales.	PEE/LABORED/17	<input type="checkbox"/>
Recuento de Escherichi Coli (B-Glucoronidasa +)	PEE/LABORED/17	<input type="checkbox"/>

CATÁLOGO DE SERVICIOS
ANÁLISIS DE AGUAS DE CONSUMO

Parámetros incluidos en el análisis de Control.

RESUMEN DE PARÁMETROS INCLUIDOS EN EL ANÁLISIS TIPO:

Control

MATRIZ:

Aguas de consumo

Parámetro	PEE (Procedimiento/ método): No acreditado	
DETERMINACIÓN DE AMONIO	PEE/LABORED/24	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CLORO	PEE/LABORED/13	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE COLOR	ISO 7887:1994	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CONDUCTIVIDAD	PEE/LABORED/21	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE OLOR	APHA 2150 B.	<input checked="" type="checkbox"/>
Determinación de ph.	PEE/LABORED/19	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE SABOR	APHA 2160 B	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE TURBIDEZ	APHA 2130 B.	<input checked="" type="checkbox"/>
INVESTIGACIÓN Y RECUENTO DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	Filtración sobre membrana /medio Agar m-cp.	<input checked="" type="checkbox"/>
Investigación y recuento de Coliformes totales.	PEE/LABORED/17	<input type="checkbox"/>
INVESTIGACIÓN Y RECUENTO DE ENTEROCOCOS	ISO 7899-2:2001	<input checked="" type="checkbox"/>
RECUENTO DE BACTERIAS AEROBIAS A 22 °C	Membrana filtrante	<input checked="" type="checkbox"/>
Recuento de Escherichi Coli (B-Glucoronidasa +)	PEE/LABORED/17	<input type="checkbox"/>

CATÁLOGO DE SERVICIOS
ANÁLISIS DE AGUAS DE BAÑO.

Código	0049	Parámetro	RECuento DE BACTERIAS AEROBIAS A 37 °C	PEE:	PEE/LABORED/18. Siembra y recuento en pl
Rango	3-300 u.f.c./ml.	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	3 días.	Técnica	Recuento de bacterias aerobias mediante siembra en agar nutritivo y posterior incubación a 37 °C.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de polietileno de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h.

Ensayo NO acreditado

Código	0050	Parámetro	Investigación y recuento de Coliformes totales.	PEE:	PEE/LABORED/17
Rango	3-100 u.f.c./100 ml.	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	2 días.	Técnica	Filtración, incubación en medio selectivo, recuento y confirmación.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de polietileno de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h.

Ensayo NO acreditado

Código	0051	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECuento DE COLIFORMES FECALES	PEE:	UNE 77063:1990
Rango	-	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	4 días.	Técnica	Investigación de la presencia de bacterias coliformes fecales y recuento mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medios de cultivo selectivos a temperaturas selectivas. (Medio Millipore M-FC).		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h

Ensayo NO acreditado

Código	0052	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECuento DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS	PEE:	APHA 9213 B. 6.a.
Rango	-	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	4 días.	Técnica	Investigación de la presencia de pseudomona aeruginosa mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medios de cultivo selectivos a temperaturas selectivas. (Medio Millipore m PAC).		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h

Ensayo NO acreditado

Código	0053	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECuento DE PSEUDOMONA AERUGINOSA	PEE:	PEE/LABORED/16
Rango	3-100 u.f.c./100 ml.	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	3 días.	Técnica	Investigación de la presencia de pseudomona aeruginosa mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medios de cultivo selectivos a temperaturas selectivas.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de polietileno de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h.

Ensayo NO acreditado

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0054	Parámetro	Recuento de Escherichi Coli (B-Glucoronidasa +)	PEE:	PEE/LABORED/17
Rango	3-100 u.f.c./100 ml.	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	2 días.	Técnica	Filtración en membrana, incubación en medio selectivo y recuento de las colonias características.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de polietileno de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h.

Ensayo NO acreditado

Código	0055	Parámetro	INVESTIGACIÓN DE SALMONELLA SPP	PEE:	PEE/LABORED/04 (Or den 8 de mayo 1987.
Rango	Ausencia - presencia /25	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	7 días.	Técnica	Técnica de preenriquecimiento, enriquecimiento en medios selectivos RV/SC, aislamiento diferencial en medios selectivos BGA/XLD; TSI/LIA y confirmación bioquímica.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h

Ensayo NO acreditado

Código	0056	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECUESTO DE STREPTOCOCOS FECALES	PEE:	UNE 77076:1991
Rango	-	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	4 días.	Técnica	Investigación de la presencia de estreptococos fecales y recuento mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de cultivo selectivo a temperatura adecuada (Medio Millipore Agar KF).		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h

Ensayo NO acreditado

Código	0057	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECUESTO DE PARÁSITOS Y PROTOZOOS	PEE:	R.D. 1138/1990
Rango	-	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega		Técnica			

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h

Ensayo NO acreditado

Código	0058	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECUESTO DE ALGAS, LARVAS Y ORGANISMOS VIVOS	PEE:	
Rango	-	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega		Técnica			

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h

Ensayo NO acreditado

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0095	Parámetro	DETERMINACIÓN DE OLOR	PEE:	APHA 2150 B.
Rango	-	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Índice de dilución		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de vidrio topacio de 500 ml, llenar totalmente y conservar entre 2-5°C, entregar al laboratorio inmediatamente					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>
Código	0101	Parámetro	DETERMINACIÓN DE TEMPERATURA	PEE:	APHA 2550 B.
Rango	-	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	Inmediata	Técnica	Termometría.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Medida inmediata					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>
Código	0103	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CLORO TOTAL	PEE:	PEE/LABORED/13
Rango	0,05 - 5 mg/L	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Volumetría. Método DPD.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio inmediatamente					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>
Código	0104	Parámetro	DETERMINACIÓN DE OLOR	PEE:	APHA 2150 B.
Rango	-	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica			
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de vidrio topacio de 500 ml, llenar totalmente y conservar entre 2-5°C, entregar al laboratorio inmediatamente					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>
Código	0105	Parámetro	DETERMINACIÓN DE COLOR	PEE:	ISO 7887:1994
Rango	0 - 70 mg pt.	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Determinación visual del color. Método del hexacloroplatinato.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de vidrio topacio de 500 ml, llenar totalmente y conservar entre 2-5°C, entregar al laboratorio inmediatamente					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>
Código	0106	Parámetro	Determinación de ph.	PEE:	PEE/LABORED/19
Rango	6-9,5 unidades de ph.	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	2 días.	Técnica	Potenciometría directa por electrodo selectivo de iones H+		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 50mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio inmediatamente					
Ensayo NO acreditado					<input type="checkbox"/>

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0107	Parámetro	DETERMINACIÓN DE TURBIDEZ	PEE:	APHA 2130 B.
Rango	-	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Turbidimetría		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 100ml, llenado total, conservar a 4°C y entregar al laboratorio inmediatamente					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>

Código	0108	Parámetro	DETERMINACIÓN DE AMONIACO	PEE:	PEE/LABORED/24
Rango	0,05 - 1 mg./L.	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Espectrofotometría visible. Método del Indofenol.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio lo antes posible.					
Ensayo NO acreditado					<input type="checkbox"/>

Código	0109	Parámetro	DETERMINACIÓN DE NITRITOS	PEE:	APHA 4500-NO2-B
Rango	0,01 - 0,4 mg./L.	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Espectrofotometría visible. Método del NED.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 100mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio lo antes posible.					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>

Código	0110	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CONDUCTIVIDAD	PEE:	PEE/LABORED/21
Rango	-	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Conductimetría.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio en < 48h					
Ensayo NO acreditado					<input type="checkbox"/>

Código	0111	Parámetro	DETERMINACIÓN DE OXIDABILIDAD AL PERMANGANATO POTÁSICO	PEE:	UNE-EN ISO 8467
Rango	0,5 - 6 mg./L.	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Volumetría. Valoración con permanganato.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de vidrio topacio de 500 ml, llenar totalmente y conservar entre 2-5°C, entregar al laboratorio en <24h.					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>

Código	0121	Parámetro	DETERMINACIÓN DE LEGIONELLA Spp	PEE:	PEE/LABORED/26
Rango	3-100 cfu/L	Matriz	Aguas de baño.		
Plazo de entrega	12 días	Técnica	Detección y recuento de Legionella Spp por filtración en membrana.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 1000mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio antes de 24 horas desde la recogida.					
Ensayo NO acreditado					<input type="checkbox"/>

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

CATÁLOGO DE SERVICIOS.

ANÁLISIS DE AGUAS DE BAÑO.

PARÁMETROS DECRETO 80/98. DEL BOCM.

RESUMEN DE PARÁMETROS INCLUIDOS EN EL ANÁLISIS TIPO:

Anexo II. Decreto 80/98.

MATRIZ:

Aguas de piscinas.

Parámetro	PEE (Procedimiento/ método): No acreditado	
DETERMINACIÓN DE AMONIACO	PEE/LABORED/24	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CLORO RESIDUAL LIBRE	PEE/LABORED/13	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CLORO TOTAL	PEE/LABORED/13	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE COLOR	ISO 7887:1994	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CONDUCTIVIDAD	PEE/LABORED/21	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE NITRITOS	APHA 4500-NO2-B	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE OLOR	APHA 2150 B.	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE OXIDABILIDAD AL PERMANGANATO POTÁSICO	UNE-EN ISO 8467	<input checked="" type="checkbox"/>
Determinación de ph.	PEE/LABORED/19	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE TEMPERATURA	APHA 2550 B.	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE TURBIDEZ	APHA 2130 B.	<input checked="" type="checkbox"/>
INVESTIGACIÓN DE SALMONELLA SPP	PEE/LABORED/04 (Orden 8 de mayo 1987. BOE 13/05/87)	<input checked="" type="checkbox"/>
INVESTIGACIÓN Y RECUENTO DE ALGAS, LARVAS Y ORGANISMOS VIVOS		<input checked="" type="checkbox"/>
INVESTIGACIÓN Y RECUENTO DE COLIFORMES FECALES	UNE 77063:1990	<input checked="" type="checkbox"/>
Investigación y recuento de Coliformes totales.	PEE/LABORED/17	<input type="checkbox"/>
INVESTIGACIÓN Y RECUENTO DE PSEUDOMONA AERUGINOSA	PEE/LABORED/16	<input type="checkbox"/>
INVESTIGACIÓN Y RECUENTO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS	APHA 9213 B. 6.a.	<input checked="" type="checkbox"/>
INVESTIGACIÓN Y RECUENTO DE STREPTOCOCOS FECALES	UNE 77076:1991	<input checked="" type="checkbox"/>
RECUENTO DE BACTERIAS AEROBIAS A 37 °C	PEE/LABORED/18. Siembra y recuento en placa.	<input type="checkbox"/>
Recuento de Escherichi Coli (B-Glucoronidasa +)	PEE/LABORED/17	<input type="checkbox"/>

CATÁLOGO DE SERVICIOS.
ANÁLISIS DE AGUAS DE BAÑO.
PARÁMETROS RD 742/2013

RESUMEN DE PARÁMETROS INCLUIDOS EN EL ANÁLISIS TIPO:

RD 742/2013 Anexo I

MATRIZ:

Aguas de baño.

Parámetro	PEE (Procedimiento/ método): No acreditado	
DETERMINACIÓN DE CLORO RESIDUAL LIBRE	PEE/LABORED/13	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE LEGIONELLA Spp	PEE/LABORED/26	<input type="checkbox"/>
Determinación de ph.	PEE/LABORED/19	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE TEMPERATURA	APHA 2550 B.	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE TURBIDEZ	APHA 2130 B.	<input checked="" type="checkbox"/>
INVESTIGACIÓN Y RECuento DE PSEUDOMONA AERUGINOSA	PEE/LABORED/16	<input type="checkbox"/>
Recuento de Escherichi Coli (B-Glucoronidasa +)	PEE/LABORED/17	<input type="checkbox"/>

CATÁLOGO DE SERVICIOS
ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES

Código	0020	Parámetro	DETERMINACIÓN DE AMONIO	PEE:	PEE/LABORED/24
Rango	0,18 -20 mg/L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría absorción molecular.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 100 mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio lo antes posible (24 h).

Ensayo NO acreditado

Código	0020	Parámetro	DETERMINACIÓN DE ORTOFOSFATOS.	PEE:	PEE/LABORED/25
Rango	0,8 -20 mg/L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría absorción molecular.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 100 mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio lo antes posible (24 h).

Ensayo NO acreditado

Código	0059	Parámetro	DETERMINACIÓN DE TEMPERATURA	PEE:	APHA 2550 B
Rango	-	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	Inmediata	Técnica	Termometría.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Medida inmediata

Ensayo NO acreditado

Código	0060	Parámetro	Determinación de ph.	PEE:	PEE/LABORED/19
Rango	2 - 10 unidades de ph.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días.	Técnica	Potenciometría directa por electrodo selectivo de iones H+		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 50mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio inmediatamente

Ensayo NO acreditado

Código	0061	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA A 20 °c.	PEE:	PEE/LABORED/21
Rango	15-12,000 us/cm.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Conductimetría.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 50 mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio en < 24h.

Ensayo NO acreditado

Código	0062	Parámetro	DETERMINACIÓN DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN	PEE:	PEE/LABORED/20
Rango	15 - 2000 mg/L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Gravimetría.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 250mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio en < 24h

Ensayo NO acreditado

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0063	Parámetro	DETERMINACIÓN DE DBO5	PEE:	PEE/LABORED/23
Rango	20 - 400 mg/L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	15 días.	Técnica	Incubación durante 5 días. Método respirométrico.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, no llenar totalmente y conservar a 4°C y en la oscuridad. Entregar al laboratorio lo antes posible (24 h.).

Ensayo NO acreditado

Código	0064	Parámetro	DETERMINACIÓN DE DQO	PEE:	PEE/LABORED/22
Rango	15 - 450 mg/L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Volumetría. Valoración con FAS.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 50 mL, llenar totalmente y conservar a 4°C y en la oscuridad. Entregar al laboratorio lo antes posible (24 h.).

Ensayo NO acreditado

Código	0065	Parámetro	DETERMINACIÓN DE ALUMINIO	PEE:	APHA 3500-AL-B
Rango	0,05 - 0,2 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría visible.Método de la eriocromocianina.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

Código	0066	Parámetro	DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO	PEE:	APHA 3114 A
Rango	1 - 10 ug./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	20 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica. Técnica generación hidruros.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

Código	0067	Parámetro	DETERMINACIÓN DE BARIO EN AGUAS	PEE:	APHA 3111 D.
Rango	0,09 - 20 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

Código	0068	Parámetro	DETERMINACIÓN DE BORO EN AGUAS	PEE:	APHA 4500-B C.
Rango	0,5 - 10 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Espectrofotometría visible. Método del ácido carmínico.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h.

Ensayo NO acreditado

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0069	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CADMIO	PEE:	APHA 3111 B
Rango	0,006 - 2 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

Código	0070	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CIANURO	PEE:	APHA 4500-CN -F
Rango	0,05 - 10 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	5 días	Técnica	Electrodo selectivo.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y en la oscuridad. Entregar al laboratorio lo antes posible. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

Código	0071	Parámetro	DETERMINACIÓN DE COBRE	PEE:	APHA 3111 B
Rango	0,03 - 10 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

Código	0072	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CROMO TOTAL	PEE:	APHA 3111 B
Rango	0,06 - 10 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

Código	0073	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CROMO HEXAVALENTE	PEE:	APHA 3111 B
Rango	0,06 - 10 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

Código	0074	Parámetro	DETERMINACIÓN DE ESTAÑO	PEE:	APHA 3111 D
Rango	0,6 - 5 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0075	Parámetro	DETERMINACIÓN DE FLUORURO	PEE:	APHA 4500-F C
Rango	0,1 - 10 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Electrodo selectivo.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 300mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio en < 72h					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

Código	0076	Parámetro	DETERMINACIÓN DE HIERRO	PEE:	APHA 3111 B
Rango	0,06 - 10 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

Código	0077	Parámetro	DETERMINACIÓN DE MANGANESO	PEE:	APHA 3111 B
Rango	0,03 - 5 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

Código	0078	Parámetro	DETERMINACIÓN DE MERCURIO	PEE:	APHA 3112 B
Rango	0,2 - 100 ug./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	20 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica. Técnica vapor frío.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

Código	0079	Parámetro	DETERMINACIÓN DE NÍQUEL	PEE:	APHA 3111 B
Rango	0,06 - 10 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

Código	0080	Parámetro	DETERMINACIÓN DE PLATA	PEE:	APHA 3111 B
Rango	0,03 - 2 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0081	Parámetro	DETERMINACIÓN DE PLOMO	PEE:	APHA 3111 B
Rango	0,15 - 5 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

Código	0082	Parámetro	DETERMINACIÓN DE SELENIO	PEE:	APHA 3114 A
Rango	1 - 10 ug./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	20 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica. Técnica generación hidruros.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de vidrio de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

Código	0083	Parámetro	DETERMINACIÓN DE SULFURO	PEE:	APHA 4500-S2 D.
Rango	0,3 - 10 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría visible.Método del azul de metileno.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 100ml, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

Código	0084	Parámetro	DETERMINACIÓN DE ZINC	PEE:	APHA 3111 B
Rango	0,01 - 2 mg./L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	10 días	Técnica	Espectrofotometría de emisión atómica en llama.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

Código	0099	Parámetro	DETERMINACIÓN DE ACEITES Y GRASAS	PEE:	UNE 77-038-83
Rango	5-1000 mg/L	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	5 días	Técnica	Gravimetría.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de cristal de 1000 ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h

Ensayo NO acreditado

Código	0100	Parámetro	DETERMINACIÓN DE FENOLES TOTALES	PEE:	APHA 5530 D.
Rango	0,1 - 2 mg/L.	Matriz	Aguas residuales.		
Plazo de entrega	5 días	Técnica	Método fotométrico directo.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de vidrio topacio de 500 ml, llenar totalmente y conservar entre 2-5°C, entregar al laboratorio en <24h.

Ensayo NO acreditado

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

CATÁLOGO DE SERVICIOS.

ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES.

CONTROL DE VERTIDOS BÁSICO.

RESUMEN DE PARÁMETROS INCLUIDOS EN EL ANÁLISIS TIPO:

Control de vertidos básico

MATRIZ:

Aguas residuales

Parámetro	PEE (Procedimiento/ método): No acreditado	
DETERMINACIÓN DE DBO5	PEE/LABORED/23	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE DQO	PEE/LABORED/22	<input type="checkbox"/>
Determinación de ph.	PEE/LABORED/19	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN	PEE/LABORED/20	<input type="checkbox"/>

CATÁLOGO DE SERVICIOS.

ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES.

CONTROL DE VERTIDOS BÁSICO AMPLIADO. .

RESUMEN DE PARÁMETROS INCLUIDOS EN EL ANÁLISIS TIPO:

Control de vertidos basico ampliado

MATRIZ:

Aguas residuales

Parámetro	PEE (Procedimiento/ método): No acreditado	
DETERMINACIÓN DE AMONIO	PEE/LABORED/24	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA A 20 °c.	PEE/LABORED/21	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE DBO5	PEE/LABORED/23	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE DQO	PEE/LABORED/22	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE ORTOFOSFATOS.	PEE/LABORED/25	<input type="checkbox"/>
Determinación de ph.	PEE/LABORED/19	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN	PEE/LABORED/20	<input type="checkbox"/>

CATÁLOGO DE SERVICIOS

ANÁLISIS DE AGUAS DE TORRES DE REGRIGERACIÓN, CONDENSADORES Y ENFRIADORES EVAPORATIVOS

ANEXO IV RD 865/2003.TABLA I y II

RESUMEN DE PARÁMETROS INCLUIDOS EN EL ANÁLISIS TIPO:

Anexo IV, RD865/2003 Tabla 1-2.

MATRIZ:

Aguas de torres de refrigeración, condensadores y enfriadores evaporativos

Parámetro	PEE (Procedimiento/ método): No acreditado	
DETERMINACIÓN DE CLORO	PEE/LABORED/13	<input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE CONDUCTIVIDAD	PEE/LABORED/21	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE HIERRO	APHA 3111 C	<input checked="" type="checkbox"/>
Determinación de ph.	PEE/LABORED/19	<input type="checkbox"/>
DETERMINACIÓN DE TURBIDEZ	APHA 2130 B.	<input checked="" type="checkbox"/>
Recuento de Legionella Spp	PEE/LABORED/26	<input type="checkbox"/>
Recuento de bacterias aerobias a 37°C	PEE/LABORED/18	<input type="checkbox"/>
ecuento de cloruros	PEE/LABORED/12	<input checked="" type="checkbox"/>
Determinación de Temperatura	APHA 5250B	<input checked="" type="checkbox"/>

Código	0007	Parámetro	Determinación de ph.	PEE:	PEE/LABORED/19
--------	------	-----------	----------------------	------	----------------

Rango	6-9,5 unidades de ph.	Matriz	Aguas de torres de refrigeración.
-------	-----------------------	--------	-----------------------------------

Plazo de entrega	2 días.	Técnica	Potenciometría directa con electrodo selectivo de iones H+
------------------	---------	---------	--

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 50mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio inmediatamente

Ensayo NO acreditado

Código	0011	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CONDUCTIVIDAD	PEE:	PEE/LABORED/21
--------	------	-----------	--------------------------------	------	----------------

Rango	-	Matriz	Aguas de torres de refrigeración.
-------	---	--------	-----------------------------------

Plazo de entrega	3 días	Técnica	Conductimetría.
------------------	--------	---------	-----------------

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio en < 48h

Ensayo NO acreditado

Código	0012	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CLORURO	PEE:	PEE/LABORED/12
--------	------	-----------	--------------------------	------	----------------

Rango	>15 mg./L.	Matriz	Aguas de torres de refrigeración.
-------	------------	--------	-----------------------------------

Plazo de entrega	3 días	Técnica	Volumetría. Método argentimétrico.
------------------	--------	---------	------------------------------------

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio en < 72h

Ensayo NO acreditado

Código	0023	Parámetro	DETERMINACIÓN DE HIERRO	PEE:	APHA 3111 C
--------	------	-----------	-------------------------	------	-------------

Rango	5 - 50 ug./L.	Matriz	Aguas de torres de refrigeración.
-------	---------------	--------	-----------------------------------

Plazo de entrega	20 días	Técnica	Espectrofotometría de absorción atómica en llama. Método extracción con DDC.
------------------	---------	---------	--

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500mL, llenar totalmente, conservar a 4°C y entregar al laboratorio en < 72h. Ver notas 1 y 2.

Ensayo NO acreditado

Código	0046	Parámetro	RECuento DE BACTERIAS AEROBIAS A 37 °C	PEE:	PEE/LABORED/18. Siembra y recuento en pl
--------	------	-----------	--	------	--

Rango	3-300 u.f.c./ml.	Matriz	Aguas de consumo humano.
-------	------------------	--------	--------------------------

Plazo de entrega	3 días.	Técnica	Recuento de bacterias aerobias mediante siembra en agar nutritivo y posterior incubación a 37 °C.
------------------	---------	---------	---

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de polietileno de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h.

Ensayo NO acreditado

Código	0101	Parámetro	DETERMINACIÓN DE TEMPERATURA	PEE:	APHA 2550 B.
--------	------	-----------	------------------------------	------	--------------

Rango	-	Matriz	Aguas de torres de refrigeración.
-------	---	--------	-----------------------------------

Plazo de entrega	Inmediata	Técnica	Termometría.
------------------	-----------	---------	--------------

Condiciones de envío-muestreo especiales Medida inmediata

Ensayo NO acreditado

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0013	Parámetro	DETERMINACIÓN DE CLORO	PEE:	PEE/LABORED/13
Rango	0,05 - 5 mg./L.	Matriz	Aguas de torres de refrigeración.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Volumetría. Método DPD.		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 500 mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio inmediatamente

Ensayo NO acreditado

Código	0121	Parámetro	DETERMINACIÓN DE LEGIONELLA Spp	PEE:	PEE/LABORED/26
Rango	3-100 cfu/L	Matriz	Aguas de torres de refrigeración.		
Plazo de entrega	12 días	Técnica	Detección y recuento de Legionella Spp por filtración seguida de elución		

(UNE-EN-ISO11731-2017).

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 1000mL, llenar totalmente y conservar a 4°C, entregar al laboratorio antes de 24 horas desde la recogida.

Ensayo NO acreditado

Código	0107	Parámetro	DETERMINACION DE TURBIDEZ	PEE:	APHA 2130 B.
Rango	-	Matriz	Aguas de torres de refrigeración.		
Plazo de entrega	3 días	Técnica	Turbidimetría		

Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico de 100ml, llenado total, conservar a 4°C y entregar al laboratorio inmediatamente

Ensayo NO acreditado

1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

CATÁLOGO DE SERVICIOS

ANÁLISIS DE ALIMENTOS

Código	0001	Parámetro	RECuento DE MICROORGANISMOS AEROBIOS MESÓFILOS	PEE:	PEE/LABORED/01
Rango	<10 - 6,000,000 u.f.c./g.	Matriz	Alimentos.		
Plazo de entrega	4 días.	Técnica	Incubación y recuento sobre agar PCA.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0002	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECuento DE ENTEROBACTERIACEAE TOTALES	PEE:	PEE/LABORED/02
Rango	<10 - 6,000,000 u.f.c./g.	Matriz	Alimentos.		
Plazo de entrega	5 días.	Técnica	Técnica de investigación y recuento en medio sólido VRBG.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0003	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECuento DE ESCHERICHIA COLI (MUG)	PEE:	PEE/LABORED/03
Rango	NMP <3 - >2400 u.f.c./g.	Matriz	Alimentos.		
Plazo de entrega	3 días.	Técnica	Investigación de presencia de E.Coli basandose en la facultad de la E.Coli de romper el sustrato 4-metil-umberiferil- β-D-glucurónico (MUG) y producir fluorescencia.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0004	Parámetro	INVESTIGACIÓN DE SALMONELLA SPP	PEE:	PEE/LABORED/04
Rango	Ausencia - presencia /25	Matriz	Alimentos.		
Plazo de entrega	7 días.	Técnica	Técnica de preenriquecimiento, enriquecimiento en medios selectivos RV/SC, aislamiento diferencial en medios selectivos BGA/XLD; TSI/LIA y confirmación bioquímica.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0005	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECuento DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS	PEE:	PEE/LABORED/05
Rango	100 - 6,000,000 u.f.c./g.	Matriz	Alimentos.		
Plazo de entrega	5 días.	Técnica	Técnica de recuento en placas sobre agar Baird Parker y confirmación de las colonias.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0006	Parámetro	INVESTIGACIÓN DE LISTERIA MONOCYTOGENES	PEE:	PEE/LABORED/06
Rango	>100 u.f.c./gr.	Matriz	Alimentos.		
Plazo de entrega	7 días.	Técnica	Técnica de recuento en placas sobre agar agar Palcam.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0086	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECuento DE ENTEROBACTERIACEAE LACTOSA POSITIVAS	PEE:	PEE/LABORED/02
Rango	NMP <3 - >2400 u.f.c./g.	Matriz	Alimentos.		
Plazo de entrega	5 días.	Técnica	Técnica de investigación y recuento en medio líquido NMP. Medio VRBL.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0087	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECuento DE ESCHERICHIA COLI	PEE:	PEE/LABORED/03
Rango	NMP <3 - >2400 u.f.c./g.	Matriz	Alimentos.		
Plazo de entrega	5 días.	Técnica	A partir de los resultados positivos obtenidos en la investigación de Enterobacterias lactosa-positivas, se transfieren a otros medios de cultivo para confirmar que es realmente E.coli (BGBL+Agar Levine).		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0088	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECuento DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS	PEE:	PEE/LABORED/05
Rango	NMP <3 - >2400 u.f.c./g.	Matriz	Alimentos.		
Plazo de entrega	5 días.	Técnica	Técnica NMP: Enriquecimiento en caldo Giolitti Cantoni y siembra sobre Baid Paker.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					
Código	0089	Parámetro	INVESTIGACIÓN DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS	PEE:	PEE/LABORED/05
Rango	Ausencia/ presencia /g.	Matriz	Alimentos.		
Plazo de entrega	5 días.	Técnica	Técnica de investigación previo enriquecimiento en caldo Giolitti Cantoni y siembra sobre Baid Paker.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado <input checked="" type="checkbox"/>					

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

Código	0090	Parámetro	INVESTIGACIÓN DE LISTERIA MONOCYTOGENES	PEE:	PEE/LABORED/06
Rango	Ausencia/ presencia /25	Matriz	Alimentos.		
Plazo de entrega	7 días.	Técnica	Técnica de preenriquecimiento, enriquecimiento en PalcamY, siembra en agar Palcam y confirmación bioquímica.		
Condiciones de envío-muestreo especiales	Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h				
Ensayo NO acreditado	<input checked="" type="checkbox"/>				

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.

CATÁLOGO DE SERVICIOS.

ANÁLISIS DE SUPERFICIES.

Código	0091	Parámetro	RECUENTO DE ENTEROBACTERIACEAE TOTALES	PEE:	PEE/LABORED/02
Rango	-	Matriz	Superficies		
Plazo de entrega	4 días.	Técnica	Placas de contacto con medio VRBG.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>

Código	0092	Parámetro	INVESTIGACIÓN Y RECuento DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS	PEE:	PEE/LABORED/05
Rango	-	Matriz	Superficies		
Plazo de entrega	4 días.	Técnica	Placas de contacto con medio Baird Parker.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>

Código	0093	Parámetro	RECuento DE AEROBIOS MESÓFILOS	PEE:	PEE/LABORED/01
Rango	-	Matriz	Superficies		
Plazo de entrega	4 días.	Técnica	Placas de contacto con medio PCA.		
Condiciones de envío-muestreo especiales Recogida en envases de plástico estéril de 500ml, no llenar totalmente, conservar entre 2-5°C y entregar al laboratorio en <24h					
Ensayo NO acreditado					<input checked="" type="checkbox"/>

(1) Es recomendable que la recogida de muestras se realice por personal del laboratorio.

(2) Es recomendable solicitar al laboratorio envases de toma de muestras preparados para la realización de estos análisis.

El plazo de entrega de los resultados, desde que la muestra llega al laboratorio hasta que finaliza el análisis es indicativo, pudiendo variar debido a determinadas circunstancias.