

**ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº701/LE1457**

Entidad: SOREA, SOCIEDAD REGIONAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS, S.A.

Dirección: LABORATORIO DE PALAFOLLS: Ctra. B-682, margen Río Tordera; 08389 Palafolls (Barcelona)
LABORATORIO DE MANLLEU: C/ Canigó, 37; 08560 Manlleu (Barcelona)

Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005

Título: Ensayos en el sector medioambiental

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas de consumo.....	1
Agua destinada a consumo humano de la ETAP Palafolls	2
II. Análisis microbiológicos	2
Aguas de consumo.....	2
 MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría I (Ensayos "in situ")	 2
I. Análisis físico-químicos	2
Aguas de consumo.....	2
II. Toma de muestra	2
Aguas de consumo.....	2

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)	EMPLAZAMIENTO
Aguas de consumo		
pH (4 - 10 uds. pH)	PNT MA/Q-S08	A, B
Conductividad (25 - 5000 µS/cm)	PNT MA/Q-S05	A, B
Turbidez (0,2 - 50 UNT)	PNT MA/Q-S10	A, B
Color por comparación visual (≥ 5 mg/l)	PNT MA/Q-S04	A, B
Cloruros por titulación volumétrica (≥ 50 mg/l)	PNT MA/Q-S03	A, B
Nitratos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 2 mg/l)	PNT MA/Q-S07	A, B
Amonio por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,15 mg/l)	PNT MA/Q-S01	A, B

(*) Se entenderá que el código indicado en esta columna corresponde a un procedimiento interno, a no ser que se especifique el documento normativo correspondiente.

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)	EMPLAZAMIENTO
Agua destinada a consumo humano de la ETAP Palafolls		
Cloro residual libre y total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,2$ mg/l)	PNT MA/Q-S02	A

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)	EMPLAZAMIENTO
Aguas de consumo		
Investigación y recuento de coliformes totales y <i>Escherichia Coli</i> (NMP)	PNT MA/M-23	A, B
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22° C	PNT MA/M-07	A, B
Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (Filtración)	PNT MA/M-31	A, B

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría I (Ensayos "in situ")

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)	EMPLAZAMIENTO
Aguas de consumo		
Cloro residual libre y total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,2$ mg/l)	PNT MA/Q-173	A, B

II. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)	EMPLAZAMIENTO
Aguas de consumo		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos y microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico	PNT MS-01	A, B

El laboratorio dispone de las siguientes instalaciones en los que realiza actividades cubiertas por la acreditación.

Instalaciones	Código
LABORATORIO DE PALAFOLLS Ctra. B-682, margen Río Tordera; 08389 Palafolls (Barcelona)	A
LABORATORIO DE MANLLEU C/ Canigó, 37; 08560 Manlleu (Barcelona)	B

(*) Se entenderá que el código indicado en esta columna corresponde a un procedimiento interno, a no ser que se especifique el documento normativo correspondiente.