

Informe de Análisis

Informe **21738493**v1

Cliente **QUIPROCALT**

Referencia Cliente # **AJUNTAMENT DE BANYERES**

PENEDES

Nombre Muestra # **AFCH DIPOSIT**

Número Muestra **21738493** ; ; ; Laboratorio Teletest

Fecha Recepción: 11/11/21 7:55 Inicio Análisis: 11/11/21

Fin Análisis: 15/11/21

Fecha Validación y Emisión Informe: 15/11/21

Cliente: **QUIPROCALT**

P.I. L'empalme. C Barcelona Nave 5D; LLORENÇ DEL PENEDES; TARRAGONA; 43712.

Tel 977 698 618. *Joaquín Quintero*

Condiciones Muestreo

Fecha Toma Muestra #	Día 10/11/21 hora 10:00
Temperatura Muestra # SM 2550 B	18.6 °C
Técnico Muestreo #	J.Quintero
Tipo de muestra #	Agua Fria Sanitaria de Consumo Humano (AFSCH) 1 L con tiosulfato y 1L sin aditivos
Muestra Recibida	Muestra líquida en envase de plástico
Condiciones de Recepción	Muestra recibida sin alteraciones de integridad

Norma Aplicada

Calidad del agua de consumo humano en salida
ETAP

RD 140/2003 de 7 de febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano en salida de la ETAP/depósito de cabecera o en su defecto a la salida del depósito de regulación y/o distribución: (ACN ETAP según Art 18, apartado 4.b)

Agua Apta para consumo humano, según artículo 27 del RD 140/2003.

Control Microbiológico de Agua

Recuento Bacterias Aerobias 22 °C

ISO 6222:1999

Inferior a 1 u.f.c./ mL

(VR: ≤ 100 u.f.c./ mL)

A la salida de ETAP: 100 u.f.c./ml

En red de distribución: Sin cambios anómalos

Límite Detección Superior Superior a 300 u.f.c./ mL Límite Detección Inferior Inferior a 1 u.f.c./ mL

* Recuento de Coliformes Totales

ISO 9308-1:2014 Adm1:2016

No se detecta (inferior a 1 u.f.c./100mL)

(VR: *No se detecta*)

Límite Detección Superior MICROORGANISMO PRESENTE Superior a 80 ufc/100mL

* Recuento de Escherichia coli

ISO 9308-1:2014 Adm1:2016

No se detecta (inferior a 1 u.f.c./100mL)

(VR: *No se detecta*)

Límite Detección Superior MICROORGANISMO PRESENTE superior a 80 u.f.c./100mL

Investigación y recuento de Clostridium perfringens (incluidas las esporas)

ISO 14189:2013

No se detecta (inferior a 1 u.f.c./100mL)

(VR: *No se detecta*)

Límite Detección Superior 150

Análisis Fisicoquímico de Agua

pH	7,9	(VR: 6,5/9,5)	20,1 °C Temperatura ensayo
-----------	-----	---------------	----------------------------

SM 4500-H B 21Ed

Informe de Análisis

Informe **21738493**v1

Cliente **QUIPROCALT**

Referencia Cliente # **AJUNTAMENT DE BANYERES**

PENEDES

Amonio	<0,1 mg NH ₄ /L	(VR: ≤0,5mg NH ₄ /L)
<i>ISO 7150-1:1984</i>		
Límite Detección Superior 3,0 mg NH ₄ /L Límite Detección Inferior 0,1 mg NH ₄ /L		
Umbral de Sabor	<3 índice de dilución (25°C)	(VR: ≤3 índice de dilución (25°C))
<i>UNE-EN 1622. Examen Sensorial</i>		
Límite Detección Inferior 3 índice de dilución (25°C)		
Umbral de Olor	<3 índice de dilución (25°C)	(VR: ≤3 índice de dilución (25°C))
<i>UNE-EN 1622. Examen Sensorial</i>		
Límite Detección Inferior 3 índice de dilución (25°C)		
Color	<3 mg Pt/L	(VR: ≤15mg Pt/L)
<i>UNE-EN ISO 7887:2012. Fotometría</i>		
Límite Detección Superior 50 mg Pt/L Límite Detección Inferior 3 mg Pt/L		
Cloro Libre Residual	0,41 mg Cl ₂ /L	(VR: ≤1,00mg Cl ₂ /L)
# <i>UNE-EN ISO 7393-2:2000</i>		
Límite Detección Superior 6 mg Cl ₂ /L Límite Detección Inferior 0,01 mg Cl ₂ /L		
Conductividad 20°C	975,00 µS/cm	(VR: ≤2.500,00µS/cm)
<i>sm 2510B 21Ed</i>		
Límite Detección Inferior 0,1 µS/cm		
Turbidez	0,73 UNF	(VR: ≤1,00UNF)
<i>UNE-EN ISO 7027:2001</i>		
Límite Detección Superior 1000 UNF Límite Detección Inferior 0,01 UNF		

Minerales Agua

Hierro [Fe]. Agua	29,80 µg/L	(VR: ≤200,00µg/L)
<i>ICP-MS</i>		
Límite Detección Superior 2000 µg/L Límite Detección Inferior Inferior a 1 µg/L		
Aluminio [Al]. Agua	7,1 µg/L	(VR: ≤200,0µg/L)
<i>ICP-MS</i>		
Límite Detección Inferior Inferior a 1 µg/L		

(VR: Valores de Referencia expresados en cursiva)

Informe Validado por **Nuria Casellas** Facultativo
Microbiología Industrial
Fecha Validación y Emisión Informe 15-11-2021 15:24



Informe emitido por: **TeleTest Analytika S.A.** C/ Montseny 11 Barcelona; 08012.
Tel 932 123 345; laboratory@teletest.es

Acceso al informe digital.
www.teletest.es-> Mis Resultados

21738493 **FCAJY**

El informe sólo da fe de las muestras recibidas y analizadas tal como se recibió en el laboratorio. El informe no se puede reproducir parcialmente. La incertidumbre está a disposición del cliente para los ensayos acreditados conforme ISO 17025. Documento firmado electrónicamente con certificado digital (FNMT www.fnmt.es). Toda la información obtenida por parte de la organización al cliente durante el proceso de planificación, toma de muestras, análisis y valoraciones es de carácter confidencial con el cliente. No se divulgará a terceros salvo obligación legal o autorización del cliente.

Información aportada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la misma.

Seguridad Ambiental y Alimentaria

Generalitat de Catalunya. Direcció General de Salut Pública. LSAA-002-94, Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. Laboratorio inscrito número 161 (1, 2, 3, 4, 5, 12, 17, 20, 39, 44, 46,50,52, 53, 56, 57, 58, 60, 65, 66, 67, 68, 72) y Acreditado 714 (1, 4, 5, 68, 72). CIF ES A58023326