

Cliente: *DIPUTACION DE BURGOS*

PASEO DEL ESPOLON, 34

09003 / Burgos

Attn:

Fecha de Emisión:

07 de julio de 2026

Versión: 1.0

Página 1 de 2

CERTIFICADO DE ANALISIS Nº 1560871



FECHAS

Responsable de la Toma de muestra: Laboratorio Biosalud (Maricielo S.L.)

Nº Boletín: 1373197

ID. Cliente: ESP0900000A

Toma de Muestra: 30/06/2026

Recepción: 01/07/2026

Inicio de Análisis: 01/07/2026

Fin de Análisis: 04/07/2026

Procedimiento de toma de muestra: INS/300

Nº DE MUESTRA: 2623236

TIPO DE MUESTRA: Agua consumo humano

INFORMACIÓN PUNTO DE TOMA DE MUESTRA

IDENTIFICACIÓN: PM-DEP-BARBADILLO DEL PEZ

Hora Toma de Muestra: 12:30

DIRECCIÓN: Municipio Barbadillo del Pez Barbadillo del Pez

CONDICIONES AMBIENTALES*: 27°C No llovía

Tipo de Analisis: Control en depósito

CLORO IN SITU (mgCl₂/L)*: 0,81

LEGISLACIÓN APLICADA: Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADO	UNIDADES	VALOR ADMISIBLE
Escherichia coli β-glucuronidasa +	UNE EN ISO 9308-1:2014/A1	0	ufc/100 ml	0
Enterococos	UNE-EN-ISO 7899-2:2001	0	ufc/100 ml	0
Bacterias coliformes	UNE EN ISO 9308-1:2014/A1	0	UFC/100 ml	0
Microorganismos aerobios 22 °C	UNE-EN ISO 6222:1999	<1	ufc/mL	<1,0e2
Color	PNT/024	5,8	mgPt/Co/L	<15
Sabor *	PNT/069	<1	indice de dilucion 25°C	<3
Olor *	PNT/059	<1	indice de dilucion 25°C	<3
pH	PNT/063	7,3	UpH	Entre 6,5 y 9,5
Tª(pH): *	Electrometría	23,4	°C	---
Conductividad a 20°C	PNT/025	50	µS/cm	<2500
Turbidez	PNT/085	0,46	UNF	<0,8
Cloro Libre Residual (In situ) *	PNT/800	0,8	mgCl ₂ /L	Entre 0,2 y 1
Clostridium Perfringens	TSC-MUP (Mº sanidad)	0	UFC/100 ml	0



(*) Las actividades y/o ensayos marcados no están amparadas en el alcance de acreditación ENAC.

(*) Los comentarios y/o interpretaciones no están amparadas en el alcance de acreditación ENAC.

Aprobado por:

Sara López Otero



Dirección técnica

Procedimiento de toma de muestra: INS/300

Página 2 de 2

CERTIFICADO DE ANALISIS N° 1.560.871

07 de julio de 2026

*Los parámetros analizados, CUMPLEN los valores paramétricos, CONFORME a la legislación aplicable a aguas de consumo humano.

NOTA: Parámetros microbiológicos: Regla de decisión de resultados microbiología conforme a ISO 8199: Valores de 1-2 ufc indican Presente y 3-9 ufc indican N° estimado

La temperatura en el transporte estuvo, en determinados momentos, fuera de los márgenes establecidos en la Norma UNE-EN ISO 5667-3 que marca que las muestras se deben mantener a una temperatura de $5^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$. No se considera que esta desviación pueda afectar a la representatividad de los resultados.

La toma de muestra sólo aplica a los ensayos recogidos en el anexo técnico vigente

Ensayo recuento de colonias a 22°C : Siembra en profundidad con agar extracto de levadura, 68 horas/ 22°C

Información Resultados:

- o Los resultados recogidos en este Certificado de Análisis se refieren únicamente a las muestras ensayadas
- o Este Certificado NO podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización de Laboratorio Biosalud (Maricielo S.L).
- o Se encuentra a disposición del cliente el valor de incertidumbre asociada. La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura $k = 2$, que para una distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura aproximadamente el 95%.



(*) Las actividades y/o ensayos marcados no están amparadas en el alcance de acreditación ENAC.

(*) Los comentarios y/o interpretaciones no están amparadas en el alcance de acreditación ENAC.

Aprobado por:

Sara López Otero



Dirección técnica