

Cliente: **DIPUTACION DE BURGOS**
PASEO DEL ESPOLON, 34

Fecha de Emisión:
28 de julio de 2025

09003 / Burgos

Versión: 1.0

Página 1 de 2

Attn:

CERTIFICADO DE ANALISIS Nº 1513307



FECHAS

Responsable de la Toma de muestra: Laboratorio Biosalud (Maricielo S.L.)
Nº Boletín: 1360994
ID. Cliente: ESP0900000A

Toma de Muestra: 08/07/2025
Recepción: 08/07/2025
Inicio de Análisis: 08/07/2025
Fin de Análisis: 25/07/2025

Procedimiento de toma de muestra: INS/300

Nº DE MUESTRA: 2523059 TIPO DE MUESTRA: Agua consumo humano

INFORMACIÓN PUNTO DE TOMA DE MUESTRA

IDENTIFICACIÓN: PM-RED-FUENTE JUNTO A LA IGLESIA-BARBADILLO DEL PEZ Hora Toma de Muestra: 10:25
DIRECCIÓN: Municipio Barbadillo del Pez Barbadillo del Pez

CONDICIONES AMBIENTALES*: 18°C no llovía

Tipo de Analisis: Control en red

CLORO IN SITU (mgCl₂/L)*: 0,25

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	1,2e+4	ufc/mL	<1,0e2
Color	PNT/024	<4.5	mgPt/Co/L	<15
Sabor *	PNT/069	<1	indice 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
Conductividad 20°C	PNT/025	170	µS/cm	<2500
Turbidez	PNT/085	1,3	UNF	<4
Tª(pH): *	Electrometría	22,3	°C	---
Cloro Libre Residual (in situ) *	PNT/800	0,3	mgCl ₂ /L	<1

*Los parámetros en NEGRITA NO CUMPLEN los valores parametricos según la legislación aplicable a aguas de consumo humano .



(*) 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 Nº 1.513.307

28 de julio de 2025

Información Adicional:

La recepción de las muestras ha sido realizado bajo el procedimiento de gestión PG/T/08.1, manipulación de ítems de ensayo.

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