

Cliente: *AYUNTAMIENTO LAS NAVAS DEL MARQUES*

PLAZA DE LA VILLA, 1

05230 / Las Navas del Marqués

Attn:

Fecha de Emisión:

17 de noviembre de 2025

Versión: 1.0

Página 1 de 2

CERTIFICADO DE ANALISIS Nº 1530007



FECHAS

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

Nº Boletín: 1365495

ID. Cliente: ESP0516800J

Toma de Muestra: 11/11/2025

Recepción: 11/11/2025

Inicio de Análisis: 11/11/2025

Fin de Análisis: 14/11/2025

Procedimiento de toma de muestra: INS/300

Nº DE MUESTRA: 2539582

TIPO DE MUESTRA: Agua consumo humano

INFORMACIÓN PUNTO DE TOMA DE MUESTRA

IDENTIFICACIÓN: PM-DEP-DEPOSITO ETAP 2-LAS NAVAS DEL MARQUES

Hora Toma de Muestra: 10:36

DIRECCIÓN: Navas del Marques

CONDICIONES AMBIENTALES*: 12°C, no llovía

COORDENADAS (UTM): X387036 Y4497408 30T

Tipo de Analisis: Control deposito

CLORO IN SITU (mgCl₂/L)*: 0,99

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	6,7	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	6,8	UpH	Entre 6,5 y 9,5
Tª(pH): *	Electrometría	21,0	°C	---
Conductividad 20°C	PNT/025	78	µS/cm	<2500
Turbidez	PNT/085	<0.3	UNF	<0,8
Cloro Libre Residual (in situ) *	PNT/800	1,0	mgCl ₂ /L	<1
Clostridium Perfringens	TSC-MUP (Mº sanidad)	0	UFC/100 ml	0
Aluminio	PNT/130	166	µg/L	< 200



(*) 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° 1.530.007

17 de noviembre de 2025

*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

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