



Gerencia del  
Área de Salud  
de Cáceres

Dirección de Salud

Laboratorio de Salud Pública de Cáceres

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Sanidad y Consumo  
AYUNTAMIENTO DE CARCABOSO  
(Cáceres)

COPIA PARA EL AYTO

2026-E-RC-216  
4-02-2026

Núm. 13.42  
**ENTRADA**

## INFORME DE ENSAYO AGUA DE CONSUMO HUMANO

<b>Nº REGISTRO DE LABORATORIO:</b>	202600020	<b>Nº ANÁLISIS:</b>	202600026 /MAG
<b>FECHA/HORA DE TOMA:</b>	13/01/2026 / 10:30	<b>FECHA INICIO ANÁLISIS:</b>	14/01/2026
<b>FECHA/HORA DE ENTRADA:</b>	14/01/2026 / 9:25	<b>FECHA FINALIZACIÓN ANÁLISIS:</b>	16/01/2026
<b>Nº DE ACTA:</b>			
<b>LUGAR DE MUESTREO:</b>	ABASTECIMIENTO MUNICIPAL DE CARCABOSO	<b>Determinaciones in situ</b>	
<b>PUNTO DE TOMA:</b>	SEDIACO-CARCABOSO	<b>Temperatura:</b>	
<b>LOCALIDAD:</b>	CARCABOSO	<b>Cl2 Libre:</b> 0,0	
<b>REMITENTE :</b>	DIRECCIÓN DE SALUD DE PLASENCIA	<b>PH:</b> 6,5	
<b>ZONA DE SALUD:</b>	PLASENCIA - SAN MIGUEL		
<b>ÁREA DE SALUD:</b>	PLASENCIA		

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

#### • PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:

PARÁMETRO	RESULTADO ANALÍTICO	UNIDADES DE MEDIDA	VALOR (#) PARAMÉTRICO	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Escherichia coli</i>	0	UFC en 100 ml	0 UFC en 100 ml	Detección/Recuento. Número mas probable
Enterococo	0	UFC en 100 ml	0 UFC en 100 ml	Detección/Recuento. Número mas probable
<i>Clostridium perfringens</i> (incluidas esporas)	0	UFC en 100 ml	0 UFC en 100 ml	Detección/Recuento. Filtración de membrana

#### • PARÁMETROS INDICADORES DE CALIDAD:

PARÁMETRO	RESULTADO ANALÍTICO	UNIDADES DE MEDIDA	VALOR (#) PARAMÉTRICO	MÉTODO DE ENSAYO
Bacterias coliformes	0	UFC en 100 ml	0 UFC en 100 ml	Detección/Recuento. Número mas probable
Recuento de colonias a 22°C	0	UFC en 1 ml	100 UFC en 1 ml	Recuento. Siembra en profundidad

#### • OTROS PARÁMETROS:

PARÁMETRO	RESULTADO ANALÍTICO	UNIDADES DE MEDIDA	VALOR (#) PARAMÉTRICO	MÉTODO DE ENSAYO
Recuento de colonias a 37°C		UFC en 1 ml	-----	Recuento. Siembra en profundidad
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		UFC en 100 ml	-----	Detección/Recuento. Filtración de membrana
<i>Salmonella spp</i>		PRESENCIA/AUSENCIA en 1L	-----	Investigación. Filtración de membrana
<i>Staphylococcus aureus</i>		UFC en 100 ml	-----	Detección/Recuento. Filtración de membrana

#### Observaciones



Gerencia del  
Área de Salud  
de Cáceres

Laboratorio Salud Pública

DIRECCIÓN DE SALUD

Cáceres, 21 de enero de 2026

Fdo. Mónica Gutiérrez Larena  
Responsable Técnico

#### NOTAS:

Este informe de ensayo solo da fe de la muestra analizada.

Este informe no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio.

\* :El resultado analítico obtenido supera el valor paramétrico establecido en la normativa.

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



Gerencia del  
Área de Salud  
de Cáceres

Dirección de Salud

Laboratorio de Salud Pública de Cáceres

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Sanidad y Servicios Sociales.

## INFORME DE ENSAYO AGUA DE CONSUMO HUMANO

Nº REGISTRO DE LABORATORIO: 202600020 Nº ANÁLISIS: 202600024 /QAG  
FECHA/HORA DE TOMA: 13/01/2026 / 10:30 FECHA INICIO ANÁLISIS: 14/01/2026  
FECHA/HORA DE ENTRADA: 14/01/2026 / 9:25 FECHA FINALIZACIÓN ANÁLISIS: 16/01/2026  
Nº DE ACTA:  
LUGAR DE MUESTREO: ABASTECIMIENTO MUNICIPAL DE CARCABOSO  
PUNTO DE TOMA: SEDIACO-CARCABOSO  
LOCALIDAD: CARCABOSO  
REMITENTE: DIRECCIÓN DE SALUD DE PLASENCIA  
ZONA DE SALUD: PLASENCIA - SAN MIGUEL  
ÁREA DE SALUD: PLASENCIA

### Determinaciones in situ

Temperatura:

Cl2 Libre: 0,0

pH: 6,5

### ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO

#### • PARÁMETROS QUÍMICOS:

PARÁMETRO		RESULTADO ANALÍTICO	UNIDADES DE MEDIDA	VALOR (#) PARAMÉTRICO	MÉTODO DE ENSAYO
FLUORURO		0,3	mg/l	1,5	Espectrofotometría
NITRATO		6	mg/l	50	Espectrofotometría UV
NITRITO			mg/l	0,5	Espectrofotometría
CIANURO TOTAL	<	5	µg/l	50	Espectrofotometría
COBRE	<	0,2	mg/l	2,0	Espectrofotometría

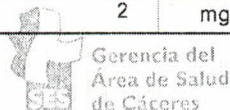
#### • PARÁMETROS INDICADORES DE CALIDAD:

PARÁMETRO		RESULTADO ANALÍTICO	UNIDADES DE MEDIDA	VALOR (#) PARAMÉTRICO	MÉTODO DE ENSAYO
AMONIO	<	0,02	mg/l	0,5	Espectrofotometría
CLORURO		72,0	mg/l	250	Espectrofotometría
CONDUCTIVIDAD			µ S/cm a 20°C	2500	Electrometría
HIERRO	<	30	µg/l	200	Espectrofotometría
OXIDABILIDAD	<	0,1	mg O2/l	5,0	Oxidación con permanganato
pH			-	6,5-9,5	Electrometría
TURBIDEZ		1,10	UNF	##	Turbidimetría

#### • CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS:

PARÁMETRO		RESULTADO ANALÍTICO	UNIDADES DE MEDIDA	VALOR (#) PARAMÉTRICO	MÉTODO DE ENSAYO
COLOR	<	2	mg/l Pt/Co	15	Espectrofotometría

Incidencia:



Cáceres, 21 de enero de 2026

Laboratorio Salud Pública

DIRECCIÓN DE SALUD

P.A. Luis Ls  
Fdo. María Filomena García González  
Responsable Técnico

#### NOTAS:

Este boletín solo da fe de la muestra analizada.

Este informe no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio.

\* El resultado analítico obtenido supera el valor paramétrico establecido en la normativa.

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

(##) "Para el agua de consumo en depósitos de distribución o regulación y en redes de distribución e instalaciones interiores, el valor paramétrico es 4 UNF".  
" A la salida de la ETAP o depósito de cabecera , el valor de referencia deberá ser 0.8 UNF"