

**Cliente:** JM Plaseges Agua S.L.  
**C.I.F./N.I.F.:** B40216723  
**Nº Oferta:** PR.118-01-0916

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y CONTROL

TIPO DE MUESTRA:	agua de consumo	FECHA TOMA DE MUESTRA:	29/09/2016_09.16h
ORIGEN / LUGAR DE MUESTEO:	NARROS DEL PUERTO FTE-CT C.I. A-2016-09-22-006	FECHA RECEPCIÓN:	29/09/2016
CÓDIGO DE MUESTRA:	A-2016-09-29-002	FECHA DE INICIO ANÁLISIS:	30/09/2016
TOMA DE MUESTRA:	cliente	FECHA FINAL ANÁLISIS:	03/09/2016
REFERENCIA CLIENTE:	2755	FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	06/10/2016

## RESULTADOS DE ANÁLISIS

Parametro	Resultado	Unidades	Procedimiento / técnica	Limites
Coliformes totales (1)	0	NMP/100 mL	Recuento en placa por sustrato definido Colilert*	0

(1) Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 448/LE979.

\*Los parámetros analizados CUMPLEN los límites contemplados en el RD 140/2003, según las determinaciones efectuadas.

Este informe de ensayo no puede ser reproducido más que en su totalidad, sin la autorización por escrito del Centro de Análisis del Medio Natural de la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila.

Los resultados presentados en este Informe de ensayo sólo se refieren a la/s muestra/s ensayada/s.

Los datos correspondientes a la muestra son facilitados por quien realiza la toma.

Legislación aplicada: RD 140/2003 de 07 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Emitido: Responsable de Análisis

Aprobado: Dirección



Fdo.: Esther Luis Rosado



Fdo.: María Pino Pérez Álvarez-Castellanos



CIF: B-40216723  
Calle Iglesia, 3 40449 – Villoslada - SEGOVIA  
Tlf.: 648 60 93 40  
Mail: [plaseges@plaseges.com](mailto:plaseges@plaseges.com)  
[www.plaseges.com](http://www.plaseges.com)

## INFORME DE ANALÍTICA de la Zona de Abastecimiento de Narros del Puerto

**Análisis de control en una fuente, nº A-2016-09-22-006, del día 22/09/16:**

### RESULTADO:

Se detectan bacterias coliformes (2 ufc/100 ml), lo cual supera el valor del Anexo I del RD 140/2003 (0 ufc/100 ml); no obstante, por ser un parámetro indicador, de la parte C del mencionado anexo, y no superar el valor consensuado de No Aptitud SINAC (100 ufc/100 ml), se consideraría agua **APTA PARA CONSUMO CON EXCESO DE COLIFORMES**, lo que obliga a cumplir el protocolo de actuaciones indicado en el punto A), con nuevos muestreos, notificaciones, comprobación del tratamiento de desinfección, etc. hasta cerciorarse de que se han restablecido las condiciones sanitarias del agua, para poder cerrar el incumplimiento y volver a declarar el agua apta para consumo.

**Análisis de confirmación de coliformes totales en fuente, nº A-2016-09-29-002, del día 29/09/16:**

### RESULTADO:

EL AGUA ES APTA PARA SU CONSUMO HUMANO.

Villoslada, a 30 de septiembre de 2016  
EL DIRECTOR TECNICO



Fdo.: Jaime Pérez Esteban

Estamos a su disposición para intentar solucionarles las dudas que les surgieran sobre este tema, en el tfno. 689 841 641 (Jaime)

SR. ALCALDE-PRESIDENTE DEL AYUNTAMIENTO DE NARROS DEL PUERTO



Cliente: JM Plaseges Agua S.L.  
C.I.F./N.I.F.: B40216723  
Nº Oferta.: PR.118-01-0916

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y CONTROL

TIPO DE MUESTRA:	agua de consumo	FECHA TOMA DE MUESTRA:	22/09/2016_8,06h
ORIGEN / LUGAR DE MUESTEO:	NARROS DEL PUERTO/AC-FTE	FECHA RECEPCIÓN:	22/09/2016
CÓDIGO DE MUESTRA:	A-2016-09-22-006	FECHA DE INICIO ANÁLISIS:	22/09/2016
TOMA DE MUESTRA:	Cliente	FECHA FINAL ANÁLISIS:	26/09/2016
REFERENCIA CLIENTE:	-	FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	27/09/2016

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Parámetro	Resultado	Unidades	Procedimiento / técnica	Límites
pH	7,6 a 22,1 °C	Ud. pH	PE/01 / Electrometría	6,5-9,5
Conductividad	82,3	µS/cm a 20 °C	PE/02 / Electrometría	2500
Olor*	< 1	Índice de dilución	Dilución / Organoléptica	3 a 25 °C
Sabor*	< 1	Índice de dilución	Dilución / Organoléptica	3 a 25 °C
Color*	10	mg/L Pt-Co	204-Color (Hach) / Fotometría	15
Turbidez*	1,6	UNF	Nefelometría	5 (red)
Cloro libre residual*	0,52	mg/L Cl <sub>2</sub>	Dato aportado por el cliente	1,0 mg/L
Amonio*	<0,1	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	PE/05/01 / Espectrofotometría VIS	0,5 mg/L
<i>Escherichia coli</i> (1)	0	NMP/100 mL	Recuento en placa por sustrato definido Colilert®	0
Coliformes totales (1)	2	NMP/100 mL	Recuento en placa por sustrato definido Colilert®	0

(1) Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 448/LE979

\*Los parámetros en **NEGRITA NO CUMPLEN** los límites contemplados en el RD 140/2003, según las determinaciones efectuadas.

Este Informe de ensayo no puede ser reproducido más que en su totalidad, sin la autorización por escrito del Área de Análisis Medioambientales de la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila.

Los resultados presentados en este Informe de ensayo sólo se refieren a la/s muestra/s ensayada/s.

Los datos correspondientes a la muestra son facilitados por quien realiza la toma.

Las incertidumbres de medida de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. 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%.

Legislación aplicada: RD 140/2003 de 07 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



(\*) Los ensayos marcados NO están incluidos en el alcance de acreditación ENAC.

(\*) Las actividades marcadas NO están incluidas en el alcance de acreditación ENAC.

(\*) Los comentarios e interpretaciones NO están incluidos en el Alcance de Acreditación.

Firmado digitalmente por LUIS ROSADO, ESTHER (FIRMA)  
Fecha: 2016.09.27 13:36:42 +02'00'

Fdo.: Esther Luis Rosado  
Responsable Técnico

Mes de octubre 2016. NARROS DEL PUERTO

Día	Hora	Lugar	CL Libre	pH	Olor	Color	Sabor	Turbidez UNF	Observaciones
03/10/2016	8:36	4	0,01	9,10	No se aprecia	No se aprecia	No se aprecia	0,32	Se rellena el bidón de Hipoclorito. Se purga el clorador. El sistema esta vacío.
06/10/2016	8:28	1	0,07	9,70	No se aprecia	No se aprecia	No se aprecia	0,56	Se sube el clorador
11/10/2016	8:31	1	0,24	8,10	No se aprecia	No se aprecia	No se aprecia	0,75	
14/10/2016	8:41	1	0,21	8,70	No se aprecia	No se aprecia	No se aprecia	0,66	Se rellena el bidón de Hipoclorito. Se purga el clorador
19/10/2016	8:59	1	0,01	8,50	No se aprecia	No se aprecia	No se aprecia	0,76	Se sube el clorador
21/10/2016	8:33	1	0,15	8,80	No se aprecia	No se aprecia	No se aprecia	1,25	
25/10/2016	12:37	5	0,10	8,30	No se aprecia	No se aprecia	No se aprecia	0,37	No se puede subir al deposito, el camino esta intransitable.
27/10/2016	11:46	2	0,23	8,60	No se aprecia	No se aprecia	No se aprecia	0,44	

Le recordamos que también puede consultar esta información, así como visualizar boletines de análisis y el PAG, a través del Sistema de Información al Cliente Plaseges, en la zona privada de nuestra página web: [www.plaseges.com](http://www.plaseges.com)

**SICPLA**<sup>®</sup>  
Sistema de Información al Cliente Plaseges

Usuario: NARROS DEL PUERTO  
Password: JMP1226A



PLASEGES GUA S.L.  
C/ San Sebastián  
40009-VILLOLAJADA (Sevilla)  
Tel y Fax: 901 99 45 60  
Fdo.: Jaime Pérez  
Director Técnico