

INFORME DE ENSAYO

Nº 0396/26



LABORATORIO DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE CÁCERES C.I.F. Q1066002E

C/ Periodista Sánchez Asensio, 2
10002 CÁCERES
Tel.: 927 62 71 31 - Fax: 927 62 71 32
e-mail: laboratorios2@redfarma.org

Cliente: AYUNTAMIENTO DE **MALPARTIDA DE PLASENCIA** **Persona de Contacto:** Raúl Barrado Módenes
Dirección: Plaza Mayor,1 **Provincia:** Cáceres
Localidad: MALPARTIDA DE PLASENCIA **Teléfono/Fax:** 927-404049/404024
Código Postal: 10680

Toma de muestra*: PNT-27. Personal del laboratorio (JUAN LUIS) **Lugar toma de muestra:** Centro Día -1
Fecha toma de muestra: 24/06/2026 **Hora de toma de muestra:** 13:20

Registro muestra : Nº 0396/26 **Observaciones:** Agua de GRIFO


Descripción de la muestra: Agua 1 frasco estéril de vidrio borosilicatado con tapón de rosca de 250 mL con tiosulfato, un frasco de 500 mL no estéril y un frasco de 500 mL no estéril con tiosulfato.

Fecha recepción: 24/06/2026 **Fecha inicio análisis:** 24/06/2026
Fecha finalización análisis: 30/06/2026

Parámetro	Método	Resultados	Unidades	RD 3/2023	Incertidumbre
Olor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	
Sabor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	
Hierro*	Espectrofotometría	2100	µg / L	200	
Color*	PNT-03	<5	U PVCo	15	±15%
pH	PNT-05	6,3	U pH	entre 6,5 y 9,5	± 3,8%
*Tª medida pH	Termometría	20,0	°C		
Conductividad a 20° C	PNT-04	179	µS/cm a 20°C	2500	±10%
Turbidez	PNT-06	6,1	UNF	4,0	± 25%
Recuento de <i>Escherichia coli</i>	SCO/778/2009	0	u.f.c./100 ml	0	(*)
Cloro residual libre	PNT-02	0,07	mg Cl ₂ /L	1,0	±19%
Recuento de colonias a 22° C*	Siembra en profundidad	32	u.f.c./1 ml	100	

Observaciones:

Los resultados de Cloro residual libre pueden verse afectados por el tiempo transcurrido desde la toma de muestra hasta la determinación de cloro residual libre


Fdo.: Raimunda Madruga Martín
Directora del Laboratorio

Cáceres, 01 de Julio de 2026


Fdo.: Raimunda Madruga Martín
Responsable Técnico

Los resultados de este informe solo se refieren a la muestra sometida a ensayo tal y como se recepciona en el laboratorio.
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del Laboratorio
(*) Las incertidumbres de los resultados en microbiología están calculadas y a disposición del cliente que las solicite.
El LCOF se compromete al uso de los datos obtenidos en la realización de las actividades, de acuerdo con su finalidad y respetando su confidencialidad.
Los datos aportados por el cliente no son responsabilidad del LCOF.
La toma de muestra realizada por personal ajeno al laboratorio no es responsabilidad del LCOF.

Las actividades y ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC



INFORME DE ENSAYO

Nº 0397/26



LABORATORIO DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE
FARMACÉUTICOS DE CÁCERES C.I.F. Q1066002E
C/ Periodista Sánchez Asensio, 2
10002 CÁCERES
Tel.: 927 62 71 31 - Fax: 927 62 71 32
e-mail: laboratorios2@redfarma.org

Cliente: AYUNTAMIENTO DE **MALPARTIDA DE PLASENCIA** **Persona de Contacto:** Raúl Barrado Módenes
Dirección: Plaza Mayor,1 **Provincia:** Cáceres
Localidad: MALPARTIDA DE PLASENCIA **Teléfono/Fax:** 927-404049/404024
Código Postal: 10680

Toma de muestra*: PNT-27. Personal del laboratorio (JUAN LUIS) **Lugar toma de muestra:** Colegio Eras-2
Fecha toma de muestra: 24/06/2026 **Hora de toma de muestra:** 13:30

Registro muestra : Nº 0397/26 **Observaciones:** Agua de GRIFO

Descripción de la muestra: Agua/ 1 frasco estéril de vidrio borosilicatado con tapón de rosca de 250 mL con tiosulfato, un frasco de 500 mL no estéril y un frasco de 500 mL no estéril con tiosulfato.

Fecha recepción: 24/06/2026 **Fecha inicio análisis:** 24/06/2026
Fecha finalización análisis: 30/06/2026

<u>Parámetro</u>	<u>Método</u>	<u>Resultados</u>	<u>Unidades</u>	<u>RD 3/2023</u>	<u>Incertidumbre</u>
Olor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	.
Sabor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	.
Hierro*	Espectrofotometría	2000	µg/ L	200	.
Color*	PNT-03	<5	U Pt/Co	15	±15%
pH	PNT-05	6,5	U pH	entre 6,5 y 9,5	± 1,3%
*Tª medida pH	Termometría	20,0	°C	.	.
Conductividad a 20° C	PNT-04	179	µS/cm a 20°C	2500	±10%
Turbidez	PNT-06	3,7	UNF	4,0	± 25%
Recuento de <i>Escherichia coli</i>	SCO/778/2009	0	u.f.c./100 ml	0	(*)
Cloro residual libre	PNT-02	<0,07	mg Cl ₂ /L	1,0	±19%
Recuento de colonias a 22° C*	Siembra en profundidad	27	u.f.c./1 ml	100	.

Observaciones:

Los resultados de Cloro residual libre pueden verse afectados por el tiempo transcurrido desde la toma de muestra hasta la determinación de cloro residual libre


Fdo.: Raimunda Madruga Martín
Directora del Laboratorio

Cáceres, 01 de Julio de 2026


Fdo.: Raimunda Madruga Martín
Responsable Técnico

Los resultados de este informe solo se refieren a la muestra sometida a ensayo tal y como se recepciona en el laboratorio.
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del Laboratorio
(*)Las incertidumbres de los resultados en microbiología están calculadas y a disposición del cliente que las solicite.
El LCOF se compromete al uso de los datos obtenidos en la realización de las actividades, de acuerdo con su finalidad y respetando su confidencialidad.
Los datos aportados por el cliente no son responsabilidad del LCOF.
La toma de muestra realizada por personal ajeno al laboratorio no es responsabilidad del LCOF.

Las actividades y ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC



INFORME DE ENSAYO

Nº 0398/26



LABORATORIO DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE
FARMACÉUTICOS DE CÁCERES C.I.F. Q1066002E
C/ Periodista Sánchez Asensio, 2
10002 CÁCERES
Tel.: 927 62 71 31 - Fax: 927 62 71 32
e-mail: laboratorios2@redfarma.org

Cliente: AYUNTAMIENTO DE **MALPARTIDA DE PLASENCIA** **Persona de Contacto:** Raúl Barrado Módenes
Dirección: Plaza Mayor,1 **Provincia:** Cáceres
Localidad: MALPARTIDA DE PLASENCIA **Teléfono/Fax:** 927-404049/404024
Código Postal: 10680

Toma de muestra*: PNT-27. Personal del laboratorio (JUAN LUIS) **Lugar toma de muestra:** Lavandería-3
Fecha toma de muestra: 24/06/2026 **Hora de toma de muestra:** 13:40

Registro muestra : Nº 0398/26 **Observaciones:** Agua de Red

Descripción de la muestra: Agua 1 frasco estéril de vidrio borosilicatado con tapón de rosca de 250 mL con tiosulfato, un frasco de 500 mL no estéril y un frasco de 500 mL no estéril con tiosulfato.

Fecha recepción: 24/06/2026 **Fecha inicio análisis:** 24/06/2026
Fecha finalización análisis: 30/06/2026

Parámetro	Método	Resultados	Unidades	RD 3/2023	Incertidumbre
Olor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	.
Sabor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	.
Hierro*	Espectrofotometría	560	µg / L	200	.
Color*	PNT-03	<5	U Pt/Co	15	±15%
pH	PNT-05	6,4	U pH	entre 6,5 y 9,5	± 3,8%
*Tª medida pH	Termometría	20,0	°C	.	.
Conductividad a 20° C	PNT-04	179	µS/cm a 20°C	2500	±10%
Turbidez	PNT-06	5,6	UNF	4,0	± 25%
Recuento de Coliformes totales	SCO/778/2009	0	UFC / 100 ml	0	(*)
Enterococo*	membrana filtrante	0	UFC / 100 ml	0	.
Recuento de <i>Escherichia coli</i>	SCO/778/2009	0	u.f.c./100 ml	0	(*)
Cloro residual libre	PNT-02	0,07	mg Cl ₂ /L	1,0	±19%
Recuento de colonias a 22° C*	Siembra en profundidad	19	u.f.c./1 ml	100	.

Observaciones:

Los resultados de Cloro residual libre pueden verse afectados por el tiempo transcurrido desde la toma de muestra hasta la determinación de cloro residual libre


Fdo.: Raimunda Madruga Martín
Directora del Laboratorio

Cáceres, 01 de Julio de 2026


Fdo.: Raimunda Madruga Martín
Responsable Técnico

Los resultados de este informe solo se refieren a la muestra sometida a ensayo tal y como se recepciona en el laboratorio.
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del Laboratorio
(*)Las incertidumbres de los resultados en microbiología están calculadas y a disposición del cliente que las solicite.
El LCOF se compromete al uso de los datos obtenidos en la realización de las actividades, de acuerdo con su finalidad y respetando su confidencialidad.
Los datos aportados por el cliente no son responsabilidad del LCOF.
La toma de muestra realizada por personal ajeno al laboratorio no es responsabilidad del LCOF.

Las actividades y ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC



INFORME DE ENSAYO

Nº 0399/26



LABORATORIO DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE CÁCERES C.I.F. Q1066002E

C/ Periodista Sánchez Asensio, 2
10002 CÁCERES
Tel.: 927 62 71 31 - Fax: 927 62 71 32
e-mail: laboratorios2@redfarma.org

Cliente: AYUNTAMIENTO DE **MALPARTIDA DE PLASENCIA** **Persona de Contacto:** Raúl Barrado Módenes

Dirección: Plaza Mayor,1 **Provincia:** Cáceres

Localidad: MALPARTIDA DE PLASENCIA **Teléfono/Fax:** 927-404049/404024

Código Postal: 10680

Toma de muestra*: PNT-27. Personal del laboratorio (JUAN LUIS) **Lugar toma de muestra:** Aseo Piscina -4

Fecha toma de muestra: 24/06/2026 **Hora de toma de muestra:** 13:50

Registro muestra : Nº 0399/26 **Observaciones:** Agua de Grifo

Descripción de la muestra: Agua/ 1 frasco estéril de vidrio borosilicatado con tapón de rosca de 250 mL con tiosulfato, un frasco de 500 mL no estéril y un frasco de 500 mL no estéril con tiosulfato.

Fecha recepción: 24/06/2026 **Fecha inicio análisis:** 24/06/2026

Fecha finalización análisis: 30/06/2026

Parámetro	Método	Resultados	Unidades	RD 3/2023	Incertidumbre
Olor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	.
Sabor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	.
Hierro*	Espectrofotometría	1800	µg / L	200	.
Color*	PNT-03	<5	U Pt/Co	15	±15%
pH	PNT-05	6,4	U pH	entre 6,5 y 9,5	± 3,8%
*Tª medida pH	Termometría	20,0	°C		.
Conductividad a 20° C	PNT-04	178	µS/cm a 20°C	2500	±10%
Turbidez	PNT-06	3,9	UNF	4,0	± 25%
Recuento de <i>Escherichia coli</i>	SCO/778/2009	0	u.f.c./100 ml	0	(*)
Cloro residual libre	PNT-02	<0,07	mg Cl ₂ /L	1,0	±19%
Recuento de colonias a 22° C*	Siembra en profundidad	27	u.f.c./1 ml	100	.

Observaciones:

Los resultados de Cloro residual libre pueden verse afectados por el tiempo transcurrido desde la toma de muestra hasta la determinación de cloro residual libre

Fdo.: Raimunda Madruga Martín
Directora del Laboratorio

Cáceres, 01 de Julio de 2026

Fdo.: Raimunda Madruga Martín
Responsable Técnico

Los resultados de este informe solo se refieren a la muestra sometida a ensayo tal y como se receptiona en el laboratorio.
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del Laboratorio
(*Las incertidumbres de los resultados en microbiología están calculadas y a disposición del cliente que las solicite.
El LCOF se compromete al uso de los datos obtenidos en la realización de las actividades, de acuerdo con su finalidad y respetando su confidencialidad.
Los datos aportados por el cliente no son responsabilidad del LCOF.
La toma de muestra realizada por personal ajeno al laboratorio no es responsabilidad del LCOF.

Las actividades y ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC



INFORME DE ENSAYO

Nº 0400/26



LABORATORIO DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE
FARMACÉUTICOS DE CÁCERES C.I.F. Q1066002E
C/ Periodista Sánchez Asensio, 2
10002 CÁCERES
Tel.: 927 62 71 31 - Fax: 927 62 71 32
e-mail: laboratorios2@redfarma.org

Cliente: AYUNTAMIENTO DE **MALPARTIDA DE PLASENCIA** **Persona de Contacto:** Raúl Barrado Módenes
Dirección: Plaza Mayor,1 **Provincia:** Cáceres
Localidad: MALPARTIDA DE PLASENCIA **Teléfono/Fax:** 927-404049/404024
Código Postal: 10680
Toma de muestra*: PNT-27. Personal del laboratorio (JUAN LUIS) **Lugar toma de muestra:** Ayuntamiento -5
Fecha toma de muestra: 24/06/2026 **Hora de toma de muestra:** 14:00

Registro muestra : Nº 0400/26 **Observaciones:** Agua de Grifo

Descripción de la muestra: Agua/ 1 frasco estéril de vidrio borosilicatado con tapón de rosca de 250 mL con tiosulfato, un frasco de 500 mL no estéril y un frasco de 500 mL no estéril con tiosulfato.

Fecha recepción: 24/06/2026 **Fecha inicio análisis:** 24/06/2026
Fecha finalización análisis: 30/06/2026

<u>Parámetro</u>	<u>Método</u>	<u>Resultados</u>	<u>Unidades</u>	<u>RD 3/2023</u>	<u>Incertidumbre</u>
Olor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	.
Sabor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	.
Hierro*	Espectrofotometría	1800	µg/ L	200	.
Color*	PNT-03	<5	U Pt/Co	15	±15%
pH	PNT-05	6,8	U pH	entre 6,5 y 9,5	± 1,3%
*Tª medida pH	Termometría	20,0	°C	.	.
Conductividad a 20° C	PNT-04	180	µS/cm a 20°C	2500	±10%
Turbidez	PNT-06	6,8	UNF	4,0	± 25%
Recuento de <i>Escherichia coli</i>	SCO/778/2009	0	u.f.c./100 ml	0	(*)
Cloro residual libre	PNT-02	0,07	mg Cl ₂ /L	1,0	±19%
Recuento de colonias a 22° C*	Siembra en profundidad	24	u.f.c./1 ml	100	.

Observaciones:

Los resultados de Cloro residual libre pueden verse afectados por el tiempo transcurrido desde la toma de muestra hasta la determinación de cloro residual libre

Fdo.: Raimunda Madruga Martín
Directora del Laboratorio

Cáceres, 01 de Julio de 2026

Fdo.: Raimunda Madruga Martín
Responsable Técnico

Los resultados de este informe solo se refieren a la muestra sometida a ensayo tal y como se recepciona en el laboratorio.
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del Laboratorio
(*Las incertidumbres de los resultados en microbiología están calculadas y a disposición del cliente que las solicite.
El LCOF se compromete al uso de los datos obtenidos en la realización de las actividades, de acuerdo con su finalidad y respetando su confidencialidad.
Los datos aportados por el cliente no son responsabilidad del LCOF.
La toma de muestra realizada por personal ajeno al laboratorio no es responsabilidad del LCOF.

Las actividades y ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC

