

# Lastra Servicios Ambientales S.L.

P.I. Las Merindades - 09550 Villarcayo (Burgos) - Tlf.: 947 130 440 - N.I.F.: B09334517

## DATOS DEL CLIENTE

Nº EXPEDIENTE: 260193

CLIENTE: Ayuntamiento Espinosa de los Monteros

DOMICILIO: Plaza Sancho García, 1

PROVINCIA: Burgos

ACTIVIDAD: Gestión Municipal

LOCALIDAD: Espinosa de los Monteros\_09560

NIF: P0912700B

TFNO: 947120001

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

FECHA RECOGIDA: 05/02/2026

LUGAR TOMA MUESTRAS: Red

HORA RECOGIDA:

UTILIZACION: Pública

TIPO DE MUESTRA: Agua de consumo

TIPO DE ENVASE: Estéril

PROCEDENCIA: Para

TIPO DE ANALISIS: Control-Red

### OBSERVACIONES:

Muestra recogida por LASTRA SERVICIOS AMBIENTALES  
Muestra neutralizada con 1ml de tiosulfato sódico al 10% por litro de muestra.

### PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

#### RESULTADO

RD 3/2023  
VALORES  
DE APTITUD

COLOR (mg/L Pt/Co)

<1

≤ 15

TURBIDEZ (UNF):

<0,1

R≤6/ D-E≤2

OLOR (IDL):

0

≤ 3

SABOR (IDL):

0

≤ 3

### PARAMETROS INDICADORES

TEMPERATURA (°C)

pH (unidades pH):

6,50

4,5 - 10

CONDUCTI. (µS/cm)

99

≤ 4.000

### METALES

HIERRO (µg/l):

≤ 600

ALUMINIO (µg/l):

≤ 600

PLOMO (µg/l):

≤ 10

COBRE (mg/l):

≤ 2,0

### PARÁMETROS CONTAMINANTES

#### RESULTADO

RD 3/2023  
VALORES  
DE APTITUD

NITRATOS (mg/l NO3)

≤ 50

NITRITOS (mg/l NO2):

≤ 0,50

AMONIO (mg/l NH4):

≤ 1,00

### PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS

RECuento de COLONIAS  
A 22° (UFC/1 ml):

0

≤ 1.000

COLIF. TOT (UFC/100 ml):

0

≤ 100

ESCHER. COLI (UFC/100 ml):

0

0

CLOSTR. PER. (UFC/100 ml):

0

ENTE.INTES (UFC/100 ml):

0

0

LEGIONELLA (UFC/1000 ml):

≤ 100

## AGENTE DESINFECTANTE

### RESULTADO

RD 3/2023  
VALORES  
DE APTITUD

COLOR LIBRE RESIDUAL (mg/l):

0,25

0,2 - 1,0

## APTITUD/CONCLUSIONES: Agua apta

Todos los parámetros analizados se encuentran dentro de los límites establecidos por la legislación vigente RD 3/2023 por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Los resultados obtenidos corresponden exclusivamente a la muestra analizada. La aptitud y conclusiones tienen en cuenta únicamente los parámetros analizados.  
Métodos de análisis validados según la norma ISO 17025. Explicación: "<" la concentración del analito está por debajo del Límite de Cuantificación (LC: concentración por encima de la cual puede cuantificarse un analito). R: Red - D: Depósito - E. ETAP.

VILLARCAYO A: miércoles, 25 de marzo de 2026

FIRMADO: Patricia Vivanco Pereda



P.I. Las Merindades  
09550 VILLARCAYO  
Firmado digitalmente  
por 28547937 130 440  
PATRICIA VIVANCO  
R: B09334517  
lastra@lastraserviciosambientales.com

# Lastra Servicios Ambientales S.L.

P.I. Las Merindades - 09550 Villarcayo (Burgos) - Tlf.: 947 130 440 - N.I.F.: B09334517

## DATOS DEL CLIENTE

Nº EXPEDIENTE: 260168

CLIENTE: Ayuntamiento Espinosa de los Monteros

DOMICILIO: Plaza Sancho García, 1

PROVINCIA: Burgos

ACTIVIDAD: Gestión Municipal

LOCALIDAD: Espinosa de los Monteros\_09560

NIF: P0912700B

TFNO: 947120002

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

FECHA RECOGIDA: 03/02/2026

LUGAR TOMA MUESTRAS: Red

HORA RECOGIDA:

UTILIZACION: Pública

TIPO DE MUESTRA: Agua de consumo

TIPO DE ENVASE: Estéril

PROCEDENCIA: Espinosa de los Monteros

TIPO DE ANALISIS: Control-Red

### OBSERVACIONES:

Muestra recogida por LASTRA SERVICIOS AMBIENTALES  
Muestra neutralizada con 1ml de tiosulfato sódico al 10% por litro de muestra.

### PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

#### RESULTADO

RD 3/2023  
VALORES  
DE APTITUD

COLOR (mg/L Pt/Co)

<1

≤ 15

TURBIDEZ (UNF):

<0,1

R≤6/ D-E≤2

OLOR (IDL):

0

≤ 3

SABOR (IDL):

0

≤ 3

### PARAMETROS INDICADORES

TEMPERATURA (°C)

pH (unidades pH):

7,00

4,5 - 10

CONDUCTI. (µS/cm)

65

≤ 4.000

### METALES

HIERRO (µg/l):

≤ 600

ALUMINIO (µg/l):

≤ 600

PLOMO (µg/l):

≤ 10

COBRE (mg/l):

≤ 2,0

### PARÁMETROS CONTAMINANTES

#### RESULTADO

RD 3/2023  
VALORES  
DE APTITUD

NITRATOS (mg/l NO3)

≤ 50

NITRITOS (mg/l NO2):

≤ 0,50

AMONIO (mg/l NH4):

≤ 1,00

### PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS

RECuento DE COLONIAS  
A 22° (UFC/1 ml):

0

≤ 1.000

COLIF. TOT (UFC/100 ml):

0

≤ 100

ESCHER. COLI (UFC/100 ml):

0

0

CLOSTR. PER. (UFC/100 ml):

0

ENTE.INTES (UFC/100 ml):

0

0

LEGIONELLA (UFC/1000 ml):

≤ 100

## AGENTE DESINFECTANTE

### RESULTADO

RD 3/2023  
VALORES  
DE APTITUD

COLOR LIBRE RESIDUAL (mg/l):

0,6

0,2 - 1,0

APTITUD/CONCLUSIONES: Agua apta

Todos los parámetros analizados se encuentran dentro de los límites establecidos por la legislación vigente RD 3/2023 por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Los resultados obtenidos corresponden exclusivamente a la muestra analizada. La aptitud y conclusiones tienen en cuenta únicamente los parámetros analizados.  
Métodos de análisis validados según la norma ISO 17025. Explicación: "<" la concentración del analito está por debajo del Límite de Cuantificación (LC: concentración por encima de la cual puede cuantificarse un analito). R: Red - D: Depósito - E: ETAP.

VILLARCAYO A: miércoles, 25 de marzo de 2026

FIRMADO: Patricia Vivanco Pereda



P.I. Las Merindades  
09550 VILLARCAYO  
Firmado digitalmente  
por P.I. 28547937 130 440  
PATRICIA VIVANCO  
(R: B09334517)  
servicio@lastraserviciosambientales.com  
lastra@lastraserviciosambientales.com

# Lastra Servicios Ambientales S.L.

P.I. Las Merindades - 09550 Villarcayo (Burgos) - Tlf.: 947 130 440 - N.I.F.: B09334517

## DATOS DEL CLIENTE

Nº EXPEDIENTE: 260192

CLIENTE: Ayuntamiento Espinosa de los Monteros

DOMICILIO: Plaza Sancho García, 1

PROVINCIA: Burgos

ACTIVIDAD: Gestión Municipal

LOCALIDAD: Espinosa de los Monteros\_09560

NIF: P0912700B

TFNO: 947120001

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

FECHA RECOGIDA: 05/02/2026

LUGAR TOMA MUESTRAS: Red

HORA RECOGIDA:

UTILIZACION: Pública

TIPO DE MUESTRA: Agua de consumo

TIPO DE ENVASE: Estéril

PROCEDENCIA: Santa Olalla

TIPO DE ANALISIS: Control-Red

### OBSERVACIONES:

Muestra recogida por LASTRA SERVICIOS AMBIENTALES Muestra neutralizada con 1ml de tiosulfato sódico al 10% por litro de muestra.

### PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

#### RESULTADO

RD 3/2023  
VALORES  
DE APTITUD

COLOR (mg/L Pt/Co)

<1

≤ 15

TURBIDEZ (UNF):

<0,1

R≤6/ D-E≤2

OLOR (IDL):

0

≤ 3

SABOR (IDL):

0

≤ 3

### PARÁMETROS CONTAMINANTES

#### RESULTADO

RD 3/2023  
VALORES  
DE APTITUD

NITRATOS (mg/l NO3)

≤ 50

NITRITOS (mg/l NO2):

≤ 0,50

AMONIO (mg/l NH4):

≤ 1,00

### PARAMETROS INDICADORES

TEMPERATURA (°C)

pH (unidades pH):

6,60

4,5 - 10

CONDUCTI. (µS/cm)

422

≤ 4.000

### PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS

RECuento DE COLONIAS  
A 22° (UFC/1 ml):

0

≤ 1.000

COLIF. TOT (UFC/100 ml):

0

≤ 100

ESCHER. COLI (UFC/100 ml):

0

0

CLOSTR. PER. (UFC/100 ml):

0

ENTE.INTES (UFC/100 ml):

0

0

LEGIONELLA (UFC/1000 ml):

≤ 100

### METALES

HIERRO (µg/l):

≤ 600

ALUMINIO (µg/l):

≤ 600

PLOMO (µg/l):

≤ 10

COBRE (mg/l):

≤ 2,0

## AGENTE DESINFECTANTE

#### RESULTADO

RD 3/2023  
VALORES  
DE APTITUD

COLOR LIBRE RESIDUAL (mg/l):

0,35

0,2 - 1,0

APTITUD/CONCLUSIONES: Agua apta

Todos los parámetros analizados se encuentran dentro de los límites establecidos por la legislación vigente RD 3/2023 por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Los resultados obtenidos corresponden exclusivamente a la muestra analizada. La aptitud y conclusiones tienen en cuenta únicamente los parámetros analizados. Métodos de análisis validados según la norma ISO 17025. Explicación: "<" la concentración del analito está por debajo del Límite de Cuantificación (LC: concentración por encima de la cual puede cuantificarse un analito). R: Red - D: Depósito - E: ETAP.

VILLARCAYO A: miércoles, 25 de marzo de 2026

FIRMADO: Patricia Vivanco Pereda



P.I. Las Merindades  
09550 VILLARCAYO  
Firmado digitalmente  
por 28547937 130 440  
PATRICIA VIVANCO  
(R: B09334517)  
servicio@lastraserviciosambientales.com  
lastra@lastraserviciosambientales.com