

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: 251143

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: 04/07/2025

LUGAR TOMA MUESTRAS: Grifo

HORA RECOGIDA:

UTILIZACION:

TIPO DE MUESTRA: Agua de consumo

TIPO DE ENVASE:

PROCEDENCIA: Para

TIPO DE ANALISIS:

OBSERVACIONES:

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

PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

RESULTADO

LÍMITES RD
3/2023
VP - NA

COLOR (mg/L Pt/Co)

<1

15

TURBIDEZ (UNF):

<0,1

R:4-6 D:1-2

OLOR (IDL):

3

SABOR (IDL):

3

PARAMETROS QUIMICOS

TEMPERATURA (°C)

pH (unidades pH):

6,50

<6,5-4,5
>9,5-10

CONDUCTI. (µS/cm)

200

2.500-4.000

METALES

HIERRO (µg/l):

200-600

ALUMINIO (µg/l):

200-600

PLOMO (µg/l):

10

COBRE (mg/l):

2,0

COMPONENTES NO DESEABLES

RESULTADO

LÍMITES RD
3/2023
VP - NA

NITRATOS (mg/l NO3)

50

NITRITOS (mg/l NO2):

0,50

AMONIO (mg/l NH4):

0,50-1,00

PARAMETROS BACTERIOLOGICOS

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

0

100-1.000

COLIF. TOT (UFC/100 ml):

0

0-100

ESCHER. COLI (UFC/100 ml):

0

0

CLOSTR. PER. (UFC/100 ml):

0

ENTE.INTES (UFC/100 ml):

0

LEGIONELLA (UFC/1000 ml):

100

AGENTE DESINFECTANTE

RESULTADO

LÍMITES RD 3/2023
VP - NA

COLOR LIBRE RESIDUAL (mg/l):

0,3

1,0 - 5,0

APTITUD/CONCLUSIONES: Agua apta

Todos los parámetros analizados se encuentran dentro de los límites de aptitud 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). VP: Valor Paramétrico - NA: Valor No Aptitud - R: Red - D: Depósito.

VILLARCAYO A: miércoles, 13 de agosto de 2025

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

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: 251116

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: 02/07/2025

LUGAR TOMA MUESTRAS: Grifo

HORA RECOGIDA:

UTILIZACION: Pública

TIPO DE MUESTRA: Agua de consumo

TIPO DE ENVASE: Estéril

PROCEDENCIA: Espinosa de los Monteros

TIPO DE ANALISIS: Control-Grifo

OBSERVACIONES:

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

PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

RESULTADO

LÍMITES RD
3/2023
VP - NA

COLOR (mg/L Pt/Co)

<1

15

TURBIDEZ (UNF):

<0,1

R:4-6 D:1-2

OLOR (IDL):

3

SABOR (IDL):

3

COMPONENTES NO DESEABLES

RESULTADO

LÍMITES RD
3/2023
VP - NA

NITRATOS (mg/l NO3)

50

NITRITOS (mg/l NO2):

0,50

AMONIO (mg/l NH4):

0,50-1,00

PARAMETROS QUIMICOS

TEMPERATURA (°C)

pH (unidades pH):

7,50

<6,5-4,5
>9,5-10

CONDUCTI. (µS/cm)

258

2.500-4.000

PARAMETROS BACTERIOLOGICOS

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

0

100-1.000

COLIF. TOT (UFC/100 ml):

0

0-100

ESCHER. COLI (UFC/100 ml):

0

0

CLOSTR. PER. (UFC/100 ml):

0

0

ENTE.INTES (UFC/100 ml):

0

0

LEGIONELLA (UFC/1000 ml):

0

100

METALES

HIERRO (µg/l):

200-600

ALUMINIO (µg/l):

200-600

PLOMO (µg/l):

10

COBRE (mg/l):

2,0

AGENTE DESINFECTANTE

RESULTADO

LÍMITES RD 3/2023
VP - NA

COLOR LIBRE RESIDUAL (mg/l):

0,4

1,0 - 5,0

APTITUD/CONCLUSIONES: Agua apta

Todos los parámetros analizados se encuentran dentro de los límites de aptitud 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). VP: Valor Paramétrico - NA: Valor No Aptitud - R: Red - D: Depósito.

VILLARCAYO A: miércoles, 13 de agosto de 2025

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

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: 251142

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: 04/07/2025

LUGAR TOMA MUESTRAS: Grifo

HORA RECOGIDA:

UTILIZACION: Pública

TIPO DE MUESTRA: Agua de consumo

TIPO DE ENVASE: Estéril

PROCEDENCIA: Santa Olalla

TIPO DE ANALISIS: Control-Grifo

OBSERVACIONES:

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

PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

RESULTADO

LÍMITES RD
3/2023
VP - NA

COLOR (mg/L Pt/Co)

<1

15

TURBIDEZ (UNF):

<0,1

R:4-6 D:1-2

OLOR (IDL):

3

SABOR (IDL):

3

COMPONENTES NO DESEABLES

RESULTADO

LÍMITES RD
3/2023
VP - NA

NITRATOS (mg/l NO3)

50

NITRITOS (mg/l NO2):

0,50

AMONIO (mg/l NH4):

0,50-1,00

PARAMETROS QUIMICOS

TEMPERATURA (°C)

pH (unidades pH):

7,10

<6,5-4,5
>9,5-10

CONDUCTI. (µS/cm)

504

2.500-4.000

PARAMETROS BACTERIOLOGICOS

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

0

100-1.000

COLIF. TOT (UFC/100 ml):

0

0-100

ESCHER. COLI (UFC/100 ml):

0

0

CLOSTR. PER. (UFC/100 ml):

0

ENTE.INTES (UFC/100 ml):

0

LEGIONELLA (UFC/1000 ml):

100

METALES

HIERRO (µg/l):

200-600

ALUMINIO (µg/l):

200-600

PLOMO (µg/l):

10

COBRE (mg/l):

2,0

AGENTE DESINFECTANTE

RESULTADO

LÍMITES RD 3/2023
VP - NA

COLOR LIBRE RESIDUAL (mg/l):

0,4

1,0 - 5,0

APTITUD/CONCLUSIONES: Agua apta

Todos los parámetros analizados se encuentran dentro de los límites de aptitud 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). VP: Valor Paramétrico - NA: Valor No Aptitud - R: Red - D: Depósito.

VILLARCAYO A: miércoles, 13 de agosto de 2025

FIRMADO: Patricia Vivanco Pereda



P.I. Las Merindades
09550 VILLARCAYO
Firmado digitalmente
por 2511428547937 130 440
PATRICIA VIVANCO
(R: B09334517)
servicio@lastraserviciosambientales.com
lastra@lastraserviciosambientales.com