

Nº de Muestra: LAB-2300713

### Identificación del Cliente

Nombre Fiscal	DIPUTACIÓN DE VALLADOLID	Dirección	
Email	servicio.agrario@dipvalladolid.es	Palacion de Pimentel C/angustias 44	
Teléfonos	983427100	Valladolid	
Centro/Empresa	AYTO.CABEZÓN DE PISUERGA	VALLADOLID 47003	
Fax			

### Toma de muestra

Recogida por	RODRIGO PEREZ-PERSONAL DE LGA	Tipo de muestra	AGUA CONSUMO
Fecha Toma Muestra	24/01/2023 14:19:00	Fecha Recepción	24/01/2023
Origen	PM. 60115 RED FUENTE C/ JUAN VIVERO VIZCONDE CABEZÓN DE PISUERGA	Modo conservación transporte	
Referencia Cliente	PM. 60115 RED FUENTE C/ JUAN VIVERO VIZCONDE CABEZÓN DE PISUERGA	Más información sobre la muestra	
		TM1-23/73	

Fecha Inicio Analisis FQ	24/01/2023	Fecha Inicio Analisis MB	24/01/2023	Fecha Emisión Informe	14/02/2023
Fecha Final Análisis FQ	14/02/2023	Fecha Final Análisis MB	28/01/2023		

## COMPLETO DIPUTACIÓN DE VALLADOLID" RED"

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	V.L.	Metodología	P.N.T.
-----------------	------------	----------	------	-------------	--------

### C. PARÁMETROS INDICADORES DE POTABLES RD140/2003

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	V.L.	Metodología	P.N.T.
TOMA DE MUESTRA PUNTUAL	MUESTRA PUNTUAL			MUESTREO SIMPLE	PNT-G-01
CLORO LIBRE RESIDUAL " In Situ"	0,77	mg/l	1,0	FOTOMETRÍA	PNT-M-17
pH	7,9	udes. pH	6,5 - 9,5	POTENCIOMETRÍA	PNT-M-04
CONDUCTIVIDAD A 20°C	450	µS/cm	2500	ELECTROMETRÍA	PNT-M-13
COLOR	<5	mg/l Pt/Co	15	Espectrofotometría UV-Vis	PNT-M-39
#OLOR (a 25°C)	1	Índice	3	Método Corto de Elección No Forzada	UNE-EN 1622
#SABOR (a 25°C)	1	Índice	3	Método Corto de Elección No forzada	UNE-EN 1622
TURBIDEZ	<0,3	U.N.F.	5	NEFELOMETRÍA	PNT-M-37
AMONIO	<0,15	mg/l	0,50	Espectrofotometría UV-VIS	PNT-M-27
ALUMINIO	57	µg/l	200	ICP-OES	PNT-M-51
HIERRO	<25	µg/l	200	ICP-OES	PNT-M-51
MANGANESO	<6,25	µg/l	50	ICP-OES	PNT-M-51
SODIO	22	mg/l	200	ICP-OES	PNT-M-52
SULFATOS	43,2	mg/l	250	CROMATOGRAFÍA IÓNICA	PNT-M-49
CLORUROS	60,8	mg/l	250	CROMATOGRAFÍA IÓNICA	PNT-M-49
OXIDABILIDAD AL PERMANGANATO	<0,5	mg/l	5,0	VOLUMETRÍA	PNT-M-24

### B.1 PARÁMETROS QUÍMICOS RED

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	V.L.	Metodología	P.N.T.
CADMIO	<0,625	µg/l	5,0	ICP-OES	PNT-M-51
COBRE	<0,025	mg/l	2,0	ICP-OES	PNT-M-51
ANTIMONIO	<1,5	µg/l	5,0	VGA-ICP/OES	PNT-M-54
ARSÉNICO	<3	µg/l	10	VGA-ICP/OES	PNT-M-54
BORO	<0,2	mg/l	1,0	ICP-OES	PNT-M-52
CIANURO	<15	µg/l	50	Espectrofotometría UV-VIS	PNT-M-26
CROMO	<6,25	µg/l	50	ICP-OES	PNT-M-51
FLUORURO	<0,2	mg/l	1,5	CROMATOGRAFÍA IÓNICA	PNT-M-49
MERCURIO	<0,3	µg/l	1,0	VGA-ICP/OES	PNT-M-53
NIQUEL	<2,5	µg/l	20	ICP-OES	PNT-M-51

Nº de Muestra: LAB-2300713

### Identificación del Cliente

Nombre Fiscal	DIPUTACIÓN DE VALLADOLID	Dirección	
Email	servicio.agrario@dipvalladolid.es	Palacion de Pimentel C/angustias 44	
Teléfonos	983427100	Valladolid	
Centro/Empresa	AYTO.CABEZÓN DE PISUERGA	VALLADOLID 47003	
Fax			

### Toma de muestra

Recogida por	RODRIGO PEREZ-PERSONAL DE LGA
Fecha Toma Muestra	24/01/2023 14:19:00
Origen	PM. 60115 RED FUENTE C/ JUAN VIVERO VIZCONDE CABEZÓN DE PISUERGA
Referencia Cliente	PM. 60115 RED FUENTE C/ JUAN VIVERO VIZCONDE CABEZÓN DE PISUERGA

### Recepción

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO
Fecha Recepción	24/01/2023
Modo conservación transporte	
Más información sobre la muestra	

TM1-23/73
-----------

Fecha Inicio Analisis FQ	24/01/2023	Fecha Inicio Analisis MB	24/01/2023	Fecha Emisión Informe	14/02/2023
Fecha Final Análisis FQ	14/02/2023	Fecha Final Análisis MB	28/01/2023		

## COMPLETO DIPUTACIÓN DE VALLADOLID" RED"

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	V.L.	Metodología	P.N.T.
NITRATOS	12,9	mg/l	50	CROMATOGRAFÍA IÓNICA	PNT-M-49
NITRITOS	<0,02	mg/l	0,5	CROMAT.IÓNICA	PNT-M-49
PLOMO	<1,25	µg/l	10	ICP-OES	PNT-M-51
SELENIO	<3	µg/l	10	VGA-ICP/OES	PNT-M-55

### B.1 PARÁMETROS QUÍMICOS

BENCENO	<0,3	µg/l	1,0	CG/MS	PNT-M-60
BENZO(ALFA)PIRENO	<0,00225	µg/l	0,010	CG-MS	PNT-M-63
HPA( SUMA DE HPA 'S)	<0,03	µg/l	0,10	SUMA POR CALCULO	PNT-M-63
TRICLOROETENO+TETRACLOROETENO	<3	µg/l	10	SUMA POR CALCULO	PNT-M-60
SUMA DE TRIHALOMETANOS	31	µg/l	100	SUMA POR CALCULO	PNT-M-60
DIELDRIN	<0,009	µg/l	0,03	CG-MS	PNT-M-63
ALDRIN	<0,009	µg/l	0,03	CG-MS	PNT-M-63
HEPTACLORO	<0,009	µg/l	0,03	CG-MS	PNT-M-63
HEPTACLORO EPÓXIDO	<0,009	µg/l	0,03	CG-MS	PNT-M-63
#PLAGUICIDAS TOTALES	<0,5	µg/l	0,50	SUMA POR CALCULO	PNT-M-63
1,2-DICLOROETANO	<0,9	µg/l	3,0	CG-MS	PNT-M-60

### A. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS RD 140/2003

#CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	0	ufc/100ml	0	FILTRACIÓN-RECuento	PNT-MB-02
#ENTEROCOCOS INTESTINALES	0	ufc/100ml	0	FILTRACIÓN-RECuento	UNE-EN ISO 7899-2:2001
#ESCHERICHIA COLI	0	ufc/100ml	0	FILTRACIÓN-RECuento	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A 1:2017
#BACTERIAS COLIFORMES	0	ufc/100ml	0	FILTRACIÓN-RECuento	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A 1:2017
#RECuento DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22°C	<1	ufc/ml	100	RECuento EN PLACA	UNE-EN ISO 6222:1999

### Nº de Muestra: LAB-2300713

#### Identificación del Cliente

Nombre Fiscal	DIPUTACIÓN DE VALLADOLID	Dirección	
Email	servicio.agrario@dipvalladolid.es	Palacion de Pimentel	C/angustias 44
Teléfonos	983427100	Valladolid	
Centro/Empresa	AYTO.CABEZÓN DE PISUERGA	VALLADOLID	47003
Fax			

#### Toma de muestra

Recogida por	RODRIGO PEREZ-PERSONAL DE LGA	Tipo de muestra	AGUA CONSUMO
Fecha Toma Muestra	24/01/2023 14:19:00	Fecha Recepción	24/01/2023
Origen	PM. 60115 RED FUENTE C/ JUAN VIVERO VIZCONDE CABEZÓN DE PISUERGA	Modo conservación transporte	
Referencia Cliente	PM. 60115 RED FUENTE C/ JUAN VIVERO VIZCONDE CABEZÓN DE PISUERGA	Más información sobre la muestra	
		TM1-23/73	

Fecha Inicio Analisis FQ	24/01/2023	Fecha Inicio Analisis MB	24/01/2023	Fecha Emisión Informe	14/02/2023
Fecha Final Análisis FQ	14/02/2023	Fecha Final Análisis MB	28/01/2023		

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	V.L.	Metodología	P.N.T.
-----------------	------------	----------	------	-------------	--------

#### COMPLEMENTO PLAGUICIDAS DIPUTACIÓN

#CIPERMETRINA	<0,03	µg/l	0,1	CG-MS/MS	PNT-M-63
HEXAFLOROCICLOHEXANO-ALFA	<0,03	µg/l	0,1	CG-MS/MS	PNT-M-63
HEXAFLOROCICLOHEXANO-BETA	<0,03	µg/l	0,1	CG-MS/MS	PNT-M-63
HEXAFLOROCICLOHEXANO-GAMMA	<0,03	µg/l	0,1	CG-MS/MS	PNT-M-63
#GLIFOSATO	<0,000010	mg/l	0,1	DIN ISO 16308:2017-09(BB)	
ATRAZINA	<0,03	µg/l	0,1	CG-MS	PNT-M-63
SIMAZINA	<0,03	µg/l	0,1	CG-MS	PNT-M-63
AMETRINA	<0,03	µg/l	0,1	CG-MS	PNT-M-63
ALACLOR	<0,03	µg/l	0,1	CG-MS	PNT-M-63

#### PLAGUICIDAS CASTILLA Y LEÓN

TERBUTILAZINA	<0,03	µg/l	0,1	CG-MS	PNT-M-63
#CLORTOLURON	<0,03	µg/l	0,10	HPLC-QTOF	PNT-M-66
#LINURON	<0,03	µg/l	0,10	HPLC-QTOF	PNT-M-66
METOLACLOR	<0,03	µg/l	0,1	CG-MS	PNT-M-63
CLORPIRIFOS	<0,03	µg/l	0,1	CG-MS	PNT-M-63

#### Reglamentación Aplicable

V.L.:Real Decreto 03/2023

#### Otros Comentarios

El ensayo para Olor y Sabor es por parejas. Se ha realizado declaración de la muestra, siendo el tiempo de conservación < 72h. El nº de catadores es 2. El agua de referencia es agua ultrapura

La Toma de muestra puntual se encuentra bajo alcance de acreditación, para los parámetros indicados en el anexo técnico 785/LE2317, si ha sido realizada por LGA

Los plaguicidas que contribuyen a la suma son los indicados en el informe.

Según la norma ISO 8199, los recuentos comprendidos entre 1 y 2 ufc/volumen suponen la presencia de microorganismos en el volumen examinado, y los comprendidos entre 3 y 9 ufc/volumen son un número estimativo.



# INFORME DE ENSAYOS LABORATORIO DE GESTIÓN AMBIENTAL

Calle Cobalto 12, nave C 47012 Valladolid - VALLADOLID  
Tlno. 983 208716 E.Mail laboratoriolga@laboratorio-lga.com



Las actividades marcadas con (#)  
no están amparadas por la  
acreditación de ENAC.

**Nº de Muestra: LAB-2300713**

## Identificación del Cliente

<b>Nombre Fiscal</b> <b>DIPUTACIÓN DE VALLADOLID</b>	<b>Dirección</b>
<b>Email</b> servicio.agrario@dipvalladolid.es	Palacion de Pimentel C/angustias 44
<b>Teléfonos</b> 983427100	Valladolid
<b>Centro/Empresa</b> AYO.CABEZÓN DE PISUERGA	VALLADOLID 47003
<b>Fax</b>	

## Toma de muestra

<b>Recogida por</b>	RODRIGO PEREZ-PERSONAL DE LGA
<b>Fecha Toma Muestra</b>	24/01/2023 14:19:00
<b>Origen</b>	PM. 60115 RED FUENTE C/ JUAN VIVERO VIZCONDE CABEZÓN DE PISUERGA
<b>Referencia Cliente</b>	<b>PM. 60115 RED FUENTE C/ JUAN VIVERO VIZCONDE CABEZÓN DE PISUERGA</b>

## Recepción

<b>Tipo de muestra</b>	AGUA CONSUMO
<b>Fecha Recepción</b>	24/01/2023
<b>Modo conservación transporte</b>	
<b>Más información sobre la muestra</b>	

	TM1-23/73
--	-----------

<b>Fecha Inicio Analisis FQ</b> 24/01/2023	<b>Fecha Inicio Analisis MB</b> 24/01/2023	<b>Fecha Emisión Informe</b> 14/02/2023
<b>Fecha Final Análisis FQ</b> 14/02/2023	<b>Fecha Final Análisis MB</b> 28/01/2023	

## COMPLETO DIPUTACIÓN DE VALLADOLID" RED"

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	V.L.	Metodología	P.N.T.
-----------------	------------	----------	------	-------------	--------

Los resultados indicados en el Informe se refieren únicamente a las muestras ensayadas  
Si la toma de muestra, no ha sido realizada por LGA, los resultados se aplican a la muestra, tal y como se recibió.  
Este informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin la Autorización por escrito del Laboratorio  
V.L: Valores Legislación.  
Las actividades marcadas con (#) no estan amparadas por la acreditacion de ENAC  
SC=Datos procedentes de la entidad responsable de la toma de muestra (LGA no se responsabiliza de esta información)  
Las Incertidumbres de medida (k=2) están calculadas y a disposicion del cliente  
Las interpretaciones y datos expresado en el apartado de otros comentarios no están incluidos en el alcance de acreditación.  
**Antes de imprimir este informe, piense bien si es necesario hacerlo: El medio ambiente es cosa de todos.**

12385348D OLGA  
GUTIERREZ (R:  
B84700582)

Firmado digitalmente por  
12385348D OLGA  
GUTIERREZ (R: B84700582)

Informe firmado digitalmente por  
Jefe de Laboratorio