

Nº de Muestra: LAB-2311469

Identificación del Cliente

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

Toma de muestra

Recogida por	NURIA VILLADANGOS-PERSONAL DE LGA
Fecha Toma Muestra	19/09/2023 10:30:00
Origen	PM60119 RED FUENTE PLAZA MAYOR"CABEZÓN DE PISUERGA"
Referencia Cliente	PM60119 RED FUENTE PLAZA MAYOR"CABEZÓN DE PISUERGA"

Recepción

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO
Fecha Recepción	19/09/2023 13:00:07
Modo conservación transporte	
Más información sobre la muestra	

TM 11-23/13

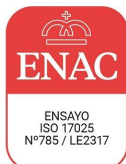
Fecha Inicio Analisis FQ 19/09/2023	Fecha Inicio Analisis MB 19/09/2023	Fecha Emisión Informe 09/10/2023
Fecha Final Análisis FQ 09/10/2023	Fecha Final Análisis MB 22/09/2023	

COMPLETO DIPUTACIÓN DE VALLADOLID" RED"

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	V.L.	Metodología	P.N.T.
C. PARÁMETROS INDICADORES DE POTABLES RD140/2003					
TOMA DE MUESTRA PUNTUAL	MUESTRA PUNTUAL			MUESTREO SIMPLE	PNT-G-01
COLOR LIBRE RESIDUAL " In Situ"	0,38	mg/l	1,0	FOTOMETRÍA	PNT-M-17
pH	8,1	udes. pH	6,5 - 9,5	POTENCIOMETRÍA	PNT-M-04
CONDUCTIVIDAD A 20°C	561	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 Eleccion No Forzada	UNE-EN 1622
#SABOR (a 25°C)	1	Índice	3	Método Corto de Elección No forzada	UNE-EN 1622
TURBIDEZ	0,4	U.N.F.	4	NEFELOMETRÍA	PNT-M-37
AMONIO	<0,15	mg/l	0,50	Espectrofotometría UV-VIS	PNT-M-27
ALUMINIO	89	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	36	mg/l	200	ICP-OES	PNT-M-52
SULFATOS	92	mg/l	250	CROMATOGRAFÍA IÓNICA	PNT-M-49
CLORUROS	45	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

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	<3	µg/l	10	VGA-ICP/OES	PNT-M-54
ARSÉNICO	<3	µg/l	10	VGA-ICP/OES	PNT-M-54
BORO	<0,2	mg/l	1,5	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





INFORME DE ENSAYOS

LABORATORIO DE GESTIÓN AMBIENTAL

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

Nº de Muestra: LAB-2311469

Identificación del Cliente

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

Toma de muestra

Recogida por	NURIA VILLADANGOS-PERSONAL DE LGA
Fecha Toma Muestra	19/09/2023 10:30:00
Origen	PM60119 RED FUENTE PLAZA MAYOR"CABEZÓN DE PISUERGA"
Referencia Cliente	PM60119 RED FUENTE PLAZA MAYOR"CABEZÓN DE PISUERGA"

Recepción

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO
Fecha Recepción	19/09/2023 13:00:07
Modo conservación transporte	
Más información sobre la muestra	

TM	11-23/13
----	----------

Fecha Inicio Analisis FQ	19/09/2023	Fecha Inicio Analisis MB	19/09/2023	Fecha Emisión Informe	09/10/2023
Fecha Final Análisis FQ	09/10/2023	Fecha Final Análisis MB	22/09/2023		

COMPLETO DIPUTACIÓN DE VALLADOLID" RED"

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	V.L.	Metodología	P.N.T.
NIQUEL	<2,5	µg/l	20	ICP-OES	PNT-M-51
NITRATOS	5	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

A. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS RD 140/2003

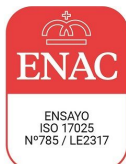
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	0	ufc/100ml	0	FILTRACIÓN-RECUESTO	Met. Alt TSC-MUP(Mº Sanidad)
ENTEROCOCOS INTESTINALES	0	ufc/100ml	0	FILTRACIÓN-RECUESTO	UNE-EN ISO 7899-2:2001
ESCHERICHIA COLI	0	ufc/100ml	0	FILTRACIÓN-RECUESTO	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A 1:2017
BACTERIAS COLIFORMES	0	ufc/100ml	0	FILTRACIÓN-RECUESTO	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A 1:2017
RECUESTO DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22°C	<1	ufc/ml	100	RECUESTO EN PLACA	UNE-EN ISO 6222:1999

COMPLEMENTO PLAGUICIDAS DIPUTACIÓN

#CIPERMETRINA	<0,03	µg/l	0,10	CG-MS/MS	PNT-M-63
---------------	-------	------	------	----------	----------

COMPLEMENTO PLAGUICIDAS DIPUTACIÓN

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	0,0001	DIN ISO 16308:2017-09(BB)	



Nº de Muestra: LAB-2311469

Identificación del Cliente

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

Toma de muestra

Recogida por	NURIA VILLADANGOS-PERSONAL DE LGA
Fecha Toma Muestra	19/09/2023 10:30:00
Origen	PM60119 RED FUENTE PLAZA MAYOR"CABEZÓN DE PISUERGA"
Referencia Cliente	PM60119 RED FUENTE PLAZA MAYOR"CABEZÓN DE PISUERGA"

Recepción

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO
Fecha Recepción	19/09/2023 13:00:07
Modo conservación transporte	
Más información sobre la muestra	

	TM 11-23/13
--	-------------

Fecha Inicio Analisis FQ 19/09/2023 Fecha Final Analisis FQ 09/10/2023	Fecha Inicio Analisis MB 19/09/2023 Fecha Final Analisis MB 22/09/2023	Fecha Emisión Informe 09/10/2023
---	---	---

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

COMPLEMENTO PLAGUICIDAS DIPUTACIÓN

ATRAZINA	<0,03	µg/l	0,03	CG-MS	PNT-M-63
SIMAZINA	<0,03	µg/l	0,03	CG-MS	PNT-M-63
AMETRINA	<0,03	µg/l	0,03	CG-MS	PNT-M-63
ALACLOR	<0,03	µg/l	0,03	CG-MS	PNT-M-63

PLAGICIDAS 5 CASTILLA Y LEON

TERBUTILAZINA	<0,03	µg/l	0,10	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	0,03	CG-MS	PNT-M-63
CLORPIRIFOS	<0,03	µg/l	0,03	CG-MS	PNT-M-63

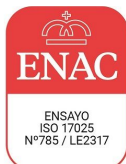
B.1 PARÁMETROS QUÍMICOS

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	25	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 EXO EPÓXIDO	<0,009	µg/l	0,03	CG-MS	PNT-M-63
#PLAGICIDAS 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

Reglamentación Aplicable

V.L.:Real Decreto 03/2023

Otros Comentarios





INFORME DE ENSAYOS

LABORATORIO DE GESTIÓN AMBIENTAL

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

Nº de Muestra: LAB-2311469

Identificación del Cliente

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

Toma de muestra

Recogida por	NURIA VILLADANGOS-PERSONAL DE LGA
Fecha Toma Muestra	19/09/2023 10:30:00
Origen	PM60119 RED FUENTE PLAZA MAYOR"CABEZÓN DE PISUERGA"
Referencia Cliente	PM60119 RED FUENTE PLAZA MAYOR"CABEZÓN DE PISUERGA"

Recepción

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO
Fecha Recepción	19/09/2023 13:00:07
Modo conservación transporte	
Más información sobre la muestra	

TM 11-23/13

Fecha Inicio Analisis FQ 19/09/2023	Fecha Inicio Analisis MB 19/09/2023	Fecha Emisión Informe 09/10/2023
Fecha Final Análisis FQ 09/10/2023	Fecha Final Análisis MB 22/09/2023	

COMPLETO DIPUTACIÓN DE VALLADOLID" RED"

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

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.

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.

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 disposición 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

