

Nº de Muestra: LAB-2202271

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	ESTHER MARTINEZ-PERSONAL LGA
Fecha Toma Muestra	04/03/2022 10:20:00
Origen	PM60119 RED FUENTE PLAZA MAYOR"CABEZÓN DE PISUERGA"
Referencia Cliente	COMPLETO RED

Recepción

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO
Fecha Recepción	04/03/2022
Modo conservación transporte	
Más información sobre la muestra	
	TM25-22/230 FUENTE

Fecha Inicio Analisis FQ	04/03/2022	Fecha Inicio Analisis MB	04/03/2022	Fecha Emisión Informe	04/04/2022
Fecha Final Analisis FQ	29/03/2022	Fecha Final Analisis MB	07/03/2022		

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
COLOR LIBRE RESIDUAL " In Situ"	0,47	mg/l	1,0	FOTOMETRÍA	PNT-M-17
pH	8,2	udes. pH	6,5 - 9,5	POTENCIOMETRÍA	PNT-M-04
CONDUCTIVIDAD A 20°C	643	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	<0,30	U.N.F.	5	NEFELOMETRÍA	PNT-M-37
AMONIO	<0,15	mg/l	0,50	Espectrofotometría UV-VIS	PNT-M-27
ALUMINIO	115	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	24,6	mg/l	200	ICP-OES	PNT-M-52
SULFATOS	113	mg/l	250	CROMATOGRAFÍA IÓNICA	PNT-M-49
CLORUROS	37,4	mg/l	250	CROMATOGRAFÍA IÓNICA	PNT-M-49
CARBONO ORGÁNICO TOTAL	2,2	mg/l	6	Espectroscopia Infrarroja	PNT-M-20
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-2202271

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	ESTHER MARTINEZ-PERSONAL LGA
Fecha Toma Muestra	04/03/2022 10:20:00
Origen	PM60119 RED FUENTE PLAZA MAYOR"CABEZÓN DE PISUERGA"
Referencia Cliente	COMPLETO RED

Recepción

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO
Fecha Recepción	04/03/2022
Modo conservación transporte	
Más información sobre la muestra	
	TM25-22/230 FUENTE

Fecha Inicio Analisis FQ	04/03/2022	Fecha Inicio Analisis MB	04/03/2022	Fecha Emisión Informe	04/04/2022
Fecha Final Analisis FQ	29/03/2022	Fecha Final Analisis MB	07/03/2022		

COMPLETO DIPUTACIÓN DE VALLADOLID" RED"

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	V.L.	Metodología	P.N.T.
NITRATOS	9,9	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	49	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	UNE-EN ISO 14189:2017
#ENTEROCOCOS INTESTINALES	0	ufc/100ml	0	FILTRACIÓN-RECUENTO	UNE-EN ISO 7899-2:2001
#ESCHERICHIA COLI	0	ufc/100ml	0	FILTRACIÓN-RECUENTO	SCO/778/2009
#BACTERIAS COLIFORMES	0	ufc/100ml	0	FILTRACIÓN-RECUENTO	SCO/778/2009
#RECUENTO DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22°C	<1	ufc/ml	100	RECUENTO EN PLACA	UNE EN ISO 6222:1999

Nº de Muestra: LAB-2202271

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	ESTHER MARTINEZ-PERSONAL LGA
Fecha Toma Muestra	04/03/2022 10:20:00
Origen	PM60119 RED FUENTE PLAZA MAYOR"CABEZÓN DE PISUERGA"
Referencia Cliente	COMPLETO RED

Recepción

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO
Fecha Recepción	04/03/2022
Modo conservación transporte	
Más información sobre la muestra	
	TM25-22/230 FUENTE

Fecha Inicio Analisis FQ	04/03/2022	Fecha Inicio Analisis MB	04/03/2022	Fecha Emisión Informe	04/04/2022
Fecha Final Analisis FQ	29/03/2022	Fecha Final Analisis MB	07/03/2022		

COMPLETO DIPUTACIÓN DE VALLADOLID" RED"

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	V.L.	Metodología	P.N.T.
PLAGUICIDAS CASTILLA Y LEÓN					
SIMAZINA	<0,03	µg/l	0.1	CG-MS	PNT-M-63
AMETRINA	<0,03	µg/l	0.1	CG-MS	PNT-M-63
TERBUTILAZINA	<0,03	µg/l	0.1	CG-MS	PNT-M-63
ALACLOR	<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
ATRAZINA	<0,03	µg/l	0,1	CG-MS	PNT-M-63

Reglamentación Aplicable

V.L.:Real Decreto 140/2003

Otros Comentarios

El resultado de COLOR es 2 mg/l Pt/Co

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



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

Nº de Muestra: LAB-2202271

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 AYO.CABEZÓN DE PISUERGA	VALLADOLID 47003
Fax	

Toma de muestra

Recogida por	ESTHER MARTINEZ-PERSONAL LGA
Fecha Toma Muestra	04/03/2022 10:20:00
Origen	PM60119 RED FUENTE PLAZA MAYOR"CABEZÓN DE PISUERGA"
Referencia Cliente	COMPLETO RED

Recepción

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO
Fecha Recepción	04/03/2022
Modo conservación transporte	
Más información sobre la muestra	

TM25-22/230 FUENTE	
--------------------	--

Fecha Inicio Analisis FQ 04/03/2022	Fecha Inicio Analisis MB 04/03/2022	Fecha Emisión Informe 04/04/2022
Fecha Final Análisis FQ 29/03/2022	Fecha Final Análisis MB 07/03/2022	

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.

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.

Informe firmado digitalmente por
Jefe de Laboratorio