

Nº de Muestra: LAB-2112875

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	20/12/2021 8:50:00
Origen	PM. 60115 RED FUENTE C/ JUAN VIVERO VIZCONDE CABEZÓN DE PISUERGA
Referencia Cliente	COMPLETO RED

Recepción

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO
Fecha Recepción	20/12/2021
Modo conservación transporte	
Más información sobre la muestra	TM25-21/177

Fecha Inicio Analisis FQ 20/12/2021	Fecha Inicio Analisis MB 20/12/2021	Fecha Emisión Informe 25/01/2022
Fecha Final Analisis FQ 20/12/2022	Fecha Final Analisis MB 23/12/2021	

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"	0,22 mg/l	1,0	FOTOMETRÍA PNT-M-17
pH	8 udes. pH	6,5 - 9,5	POTENCIOMETRÍA PNT-M-04
CONDUCTIVIDAD A 20°C	416 µS/cm	2500	ELECTROMETRÍA PNT-M-13
#COLOR	<5 mg/l Pt/Co	15	FOTOMETRIA 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 PNT-M-27
ALUMINIO	38 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	16 mg/l	200	ICP-OES PNT-M-52
SULFATOS	61,4 mg/l	250	CROMATOGRAFÍA IÓNICA PNT-M-49
CLORUROS	28 mg/l	250	CROMATOGRAFÍA IÓNICA PNT-M-49
#CARBONO ORGÁNICO TOTAL	2,9 mg/l	6	COMBUSTION PNT-M-20
OXIDABILIDAD AL PERMANGANATO	1,1 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	5,0	VGA-ICP/OES PNT-M-54
#ARSÉNICO	<1,5 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	ESPECTROFOTOMETRIA 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-2112875

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	Tipo de muestra	AGUA CONSUMO
Fecha Toma Muestra	20/12/2021 8:50:00	Fecha Recepción	20/12/2021
Origen	PM. 60115 RED FUENTE C/ JUAN VIVERO VIZCONDE CABEZÓN DE PISUERGA	Modo conservación transporte	
Referencia Cliente	COMPLETO RED	Más información sobre la muestra	
		TM25-21/177	

Fecha Inicio Analisis FQ	20/12/2021	Fecha Inicio Analisis MB	20/12/2021	Fecha Emisión Informe	25/01/2022
Fecha Final Analisis FQ	20/12/2022	Fecha Final Analisis MB	23/12/2021		

COMPLETO DIPUTACIÓN DE VALLADOLID"RED"

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	V.L.	Metodología	P.N.T.
NITRATOS	7,4	mg/l	50	CROMATOGRFÍA 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/MS	PNT-M-63
#HPA(SUMA DE HPA'S)	<0,03	µg/l	0,10	CG-MS/MS	PNT-M-63
#TRICLOROETENO+TETRACLOROETENO	<3	µg/l	10	CG-MS	PNT-M-60
#SUMA DE TRIHALOMETANOS	51	µg/l	100	CG-MS	PNT-M-60
#DIELDRIN	<0,009	µg/l	0,03	CG-MS/MS	PNT-M-63
#ALDRIN	<0,009	µg/l	0,03	CG-MS/MS	PNT-M-63
#HEPTACLORO	<0,009	µg/l	0,03	CG-MS/MS	PNT-M-63
#HEPTACLORO EPÓXIDO	<0,009	µg/l	0,03	CG-MS/MS	PNT-M-63
#PLAGUICIDAS TOTALES	<0,5	µg/l	0,50	CG-MS/MS	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	10	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-2112875

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	20/12/2021 8:50:00
Origen	PM. 60115 RED FUENTE C/ JUAN VIVERO VIZCONDE CABEZÓN DE PISUERGA
Referencia Cliente	COMPLETO RED

Recepción

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO
Fecha Recepción	20/12/2021
Modo conservación transporte	
Más información sobre la muestra	TM25-21/177

Fecha Inicio Analisis FQ 20/12/2021	Fecha Inicio Analisis MB 20/12/2021	Fecha Emisión Informe 25/01/2022
Fecha Final Analisis FQ 20/12/2022	Fecha Final Analisis MB 23/12/2021	

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/MS	PNT-M-63
#AMETRINA	<0,03	µg/l	0.1	CG-MS/MS	PNT-M-63
#TERBUTILAZINA	<0,03	µg/l	0.1	CG-MS/MS	PNT-M-63
#ALACLOR	<0,03	µg/l	0.1	CG-MS/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/MS	PNT-M-63
#ATRAZINA	<0,03	µg/l	0,1	CG-MS/MS	PNT-M-63

Reglamentación Aplicable

V.L.:Real Decreto 140/2003

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



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

Nº de Muestra: LAB-2112875

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	20/12/2021 8:50:00
Origen	PM. 60115 RED FUENTE C/ JUAN VIVERO VIZCONDE CABEZÓN DE PISUERGA
Referencia Cliente	COMPLETO RED

Recepción

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO
Fecha Recepción	20/12/2021
Modo conservación transporte	
Más información sobre la muestra	TM25-21/177

Fecha Inicio Analisis FQ 20/12/2021	Fecha Inicio Analisis MB 20/12/2021	Fecha Emisión Informe 25/01/2022
Fecha Final Analisis FQ 20/12/2022	Fecha Final Analisis MB 23/12/2021	

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.

Firmado Digitalmente por
Olga Gutiérrez González

Jefe de Laboratorio