



Las observaciones, actividades y ensayos marcados con (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO

32910038

Exprodim S.L

Avda Pío XII, 68 1º Izquierda
45600 Talavera de la Reina
Toledo

Información Laboratorio

Descripción del Producto: Producto líquido transparente en bote estéril

Entra en laboratorio: 18 /10 /2023

Fecha inicio análisis: 18 /10 /2023

Fecha fin de análisis: 07 /11 /2023

Temp. de recepción (*): 21°C

Información Cliente

Producto: Agua de red

Lote/ F. Caducidad/ Ref.: Ayuntamiento Buenasbodas

Lugar de muestreo(*): Salida Depósito

Fecha toma de muestra (*): 18 /10 /2023 / 11:40horas

Responsable toma de muestra (*): Cliente

Temp. de toma muestra (*): 19,5°C

Ensayos realizados:

Parámetros microbiológicos	Ud.	RESULTADO	Limite Legislado RD 3/2023	Procedimiento interno
Rto. en placa de Coliformes (Filtración)	ufc/100ml	0	0	UNE-EN ISO 9308-1
Rto. en placa de <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	ufc/100ml	0	0	UNE-EN ISO 9308-1
Rto. en placa de microorganismos Aerobios a 22° C	ufc/1ml	<1	100	UNE-EN ISO 6222
Rto. en placa de Enterococos intestinales (Filtración)	ufc/100ml	0	0	UNE-EN ISO 7899-2

Parámetros químicos medidos In situ por el cliente	Ud.	RESULTADO	Limite Legislado RD 3/2023
Cloro libre residual	*	mg/l	1,24

Parámetros químicos	Ud.	RESULTADO	Limite Legislado RD 3/2023	Límites cuantificación	Procedimiento interno	
Amonio por espectroscopía UV/visible	*	mg/l	<0,06	0,50	0,06	PNT-FQ-19
Conductividad por potenciometría		µS/cm a 20°C	78,1	2500	13	PNT-FQ-31
pH por potenciometría		Uds. pH a 25,5 °C	7,1	6,5 a 9,5	2,0	PNT-FQ-45
Turbidez por nefelometría	*	UNF	1,3	4,0	0,10	PNT-FQ-53
Cloruros por volumetría	*	mg/l	14	250	2,5	PNT-FQ-28
Oxidabilidad por volumetría	*	mg/l O ₂	2,1	5,0	0,50	PNT-FQ-43
Cianuros por espectroscopía UV/visible	*	µg/l	<10	50	10	PNT-FQ-26
Nitratos por LC/DAD	*	mg/l	0,81	50	0,10	PNT-FQ-40
Nitritos por LC/DAD	*	mg/l	<0,10	1) Salida ETAP/deposito: < 0,10 2) Red distribución: < 0,50	0,10	PNT-FQ-40
Índice de Langelier	*	mg/l	-2,4	± 0,50		Por cálculo

Talavera de la Reina, 10 de noviembre de 2023

NOTA IMPORTANTE:

LOS RESULTADOS OBTENIDOS SÓLO DAN FE DE LA MUESTRA ANALIZADA
QUÉDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SALVO CON AUTORIZACIÓN EXPRESA DE NABLA 2000, S.L.



Las observaciones, actividades y ensayos marcados con (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

Página 2 de 2

INFORME DE ENSAYO

32910038

Exprodim S.L

Avda Pío XII, 68 1º Izquierda
45600 Talavera de la Reina
Toledo

Información Laboratorio

Descripción del Producto: Producto líquido transparente en bote estéril

Entra en laboratorio: 18 /10 /2023

Fecha inicio análisis: 18 /10 /2023

Fecha fin de análisis: 07 /11 /2023

Temp. de recepción (*): 21°C

Información Cliente

Producto: Agua de red

Fecha toma de muestra (*): 18 /10 /2023 / 11:40horas

Lote/ F. Caducidad/ Ref.: Ayuntamiento Buenasbodas

Responsable toma de muestra (*): Cliente

Lugar de muestreo(*): Salida Depósito

Temp. de toma muestra (*): 19,5°C

Ensayos realizados:

Parámetros químicos (metales)	Ud.	RESULTADO	Limite Legislado RD 3/2023	Límites cuantificación	Procedimiento interno	
Aluminio por ICP/AES	*	µg/l	28	200	5,0	PNT-FQ-75
Antimonio por ICP/AES	*	µg/l	<5,0	10	5,0	PNT-FQ-75
Arsénico por ICP/AES	*	µg/l	<5,0	10	5,0	PNT-FQ-75
Boro por ICP/AES	*	mg/l	<0,010	1,5	0,010	PNT-FQ-75
Cadmio por ICP/AES		µg/l	<1,0	5,0	1,0	PNT-FQ-75
Cobre por ICP/AES		mg/l	<0,0050	2,0	0,0050	PNT-FQ-75
Cromo por ICP/AES		µg/l	<10	50	10	PNT-FQ-75
Hierro por ICP/AES		µg/l	98	200	10	PNT-FQ-75
Manganeso por ICP/AES		µg/l	<10	50	10	PNT-FQ-75
Mercurio por CV/AAS		µg/l	<0,10	1,0	0,10	PNT-FQ-77
Níquel por ICP/AES		µg/l	<5,0	20	5,0	PNT-FQ-75
Plomo por ICP/AES	*	µg/l	<5,0	10	5,0	PNT-FQ-75
Selenio por ICP/AES	*	µg/l	<5,0	20	5,0	PNT-FQ-75
Sodio por ICP/AES		mg/l	60	200	5,0	PNT-FQ-75
Sulfatos por cálculo	*	mg/l	32	250	15	PNT-FQ-75
Dureza por cálculo		mg CaCO ₃ /L	<33	500	33	PNT-FQ-75
Calcio por ICP/AES		mg/l	<5,0	100	5,0	PNT-FQ-75
Magnesio por ICP/AES		mg/l	<5,0	30	5,0	PNT-FQ-75

La información aportada por el cliente queda bajo su responsabilidad.

Observaciones (*):

Los ensayos se realizan empleando Procedimientos Normalizados de Trabajo internos (PNT's) basados en métodos oficiales y/o otras normas de reconocido prestigio y métodos internos.

Talavera de la Reina, 10 de noviembre de 2023

NOTA IMPORTANTE:

LOS RESULTADOS OBTENIDOS SÓLO DAN FE DE LA MUESTRA ANALIZADA
QUÉDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SALVO CON AUTORIZACIÓN EXPRESA DE NABLA 2000, S.L.