

Número de muestra: 000095739



Prodestur Segovia

Calle Carretera de Riaza nº4
40003 Segovia
SEGOVIA

Número de informe: 000096432

Fecha de recepción: 22/11/2018

Toma de muestra: Muestra entregada por el cliente

Material: Agua de consumo humano

Referencia del cliente: (1)Cod. lab: 18-11-0237-0 - Cod. Muestra: PM-RED-DE LA LOSA-FUENTEC/ REAL - Cod. SINAC: 102353

Fecha de inicio de análisis: 22/11/2018

Fecha de fin de análisis: 07/12/2018

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIONES	RESULTADO	INC.	UNIDAD	LÍMITE	PROCED./TÉCNICA
Recuento de microorganismos cultivables a 22°C	< 1	-	ufc/ml	100	PNTMAQ002/Recuento en placa
Detección y recuento de bacterias coliformes	0	-	ufc/100ml	0	PNTMAQ003/Filtración
Detección y recuento de <i>Escherichia coli</i>	0	-	ufc/100ml	0	PNTMAQ003/Filtración
Recuento de enterococos	0	-	ufc/100ml	0	PNTMAQ005/Filtración
*Detección y recuento de <i>Clostridium perfringens</i>	0	-	ufc/100ml	0	PNTMAQ006/Filtración
pH a 25°C	7.4	2.8%	Uds. de pH	6.5-9.5	PNTQAQ001/Potenciometría
Conductividad a 20°C	< 75	-	µS/cm	2500	PNTQAQ002/Potenciometría
*Nitratos	2.6	-	mg/l	50	PNTQAQ003/Esp. UV/Vis
*Sulfatos	2.6	-	mg/l	250	PNTQAQ004/Esp. UV/Vis
*Cloruros	11	-	mg/l	250	PNTQAQ005/Volumetría
*Cloro libre residual	0.4	-	mg/l	1	PNTQAQ009/Esp. UV/Vis
*Amonio	< 0.1	-	mg/l	0.5	PNTQAQ010/Esp. UV/Vis
*Sodio	2.1	-	mg/l	200	PNTQAQ012/EAA
*Antimonio	< 0.40	-	µg/l	5	PNTQAQ013/EAA
*Cadmio	< 0.30	-	µg/l	5	PNTQAQ013/EAA
*Cobre	< 0.10	-	mg/l	2	PNTQAQ013/EAA
*Cromo	< 1.0	-	µg/l	50	PNTQAQ013/EAA
*Hierro	< 100	-	µg/l	200	PNTQAQ013/EAA

Número de muestra: 000095739



Prodestur Segovia

Calle Carretera de Riaza nº4
40003 Segovia
SEGOVIA

Número de informe: 000096432

Fecha de recepción: 22/11/2018

Toma de muestra: Muestra entregada por el cliente

Material: Agua de consumo humano

Referencia del cliente: (1)Cod. lab: 18-11-0237-0 - Cod. Muestra: PM-RED-DE LA LOSA-FUENTEC/ REAL - Cod. SINAC: 102353

Fecha de inicio de análisis: 22/11/2018

Fecha de fin de análisis: 07/12/2018

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIONES	RESULTADO	INC.	UNIDAD	LÍMITE	PROCED./TÉCNICA
*Manganeso	< 1.0	-	µg/l	50	PNTQAQ013/EAA
*Níquel	< 1.0	-	µg/l	20	PNTQAQ013/EAA
*Plomo	< 1.0	-	µg/l	10	PNTQAQ013/EAA
*Turbidez	< 0.2	-	UNF	5	PNTQAQ014/Nefelometría
*Color	< 1	-	mg/l Pt/Co	15	PNTQAQ015/Visual
*Olor	0	-	I.D. (25°C)	3	PNTQAQ016/Organoléptico
*Sabor	0	-	I.D. (25°C)	3	PNTQAQ017/Organoléptico
*Oxidabilidad	< 0.50	-	mg O2/l	5	PNTQAQ020/Volumetría
*Nitritos	< 0.05	-	mg/l	0.5	PNTQAQ021/Esp. UV/Vis
*Mercurio	< 0.8	-	µg/l	1	PNTQAQ022/EAA
*Arsénico	< 1.0	-	µg/l	10	PNTQAQ023/EAA
*Selenio	< 4.0	-	µg/l	10	PNTQAQ024/EAA
*Aluminio	< 25	-	µg/l	200	PNTQAQ025/EAA
*Boro	< 0.10	-	mg/l	1	PNTQAQ026/Esp. UV/Vis
*Fluoruros	< 0.20	-	mg/l	1.5	PNTQAQ027/Electrodo selectivo
*Cianuros	< 10	-	µg/l	50	PNTQAQ028/Electrodo selectivo
*Benzo(a)pireno	< 0.01	-	µg/l	0.01	PNTQAQ029/GC/MS
*Benzo(b)fluoranteno	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ029/GC/MS

Número de muestra: 000095739



Prodestur Segovia

Calle Carretera de Riaza nº4
40003 Segovia
SEGOVIA

Número de informe: 000096432

Fecha de recepción: 22/11/2018

Toma de muestra: Muestra entregada por el cliente

Material: Agua de consumo humano

Referencia del cliente: (1)Cod. lab: 18-11-0237-0 - Cod. Muestra: PM-RED-DE LA LOSA-FUENTEC/ REAL - Cod. SINAC: 102353

Fecha de inicio de análisis: 22/11/2018

Fecha de fin de análisis: 07/12/2018

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIONES	RESULTADO	INC.	UNIDAD	LÍMITE	PROCED./TÉCNICA
*Benzo(ghi)perileno	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ029/GC/MS
*Benzo(k)fluoranteno	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ029/GC/MS
*Suma Hidrocarburos policíclicos aromáticos	< 0.05	-	µg/l	0.1	PNTQAQ029/GC/MS
*Indeno(1,2,3cd)pireno	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ029/GC/MS
*1,2-Dicloroetano	< 0.50	-	µg/l	3	PNTQAQ030/GC/MS
*Benceno	< 0.10	-	µg/l	1	PNTQAQ030/GC/MS
*Bromodichlorometano	< 5.0	-	µg/l	-	PNTQAQ030/GC/MS
*Bromoformo	< 5.0	-	µg/l	-	PNTQAQ030/GC/MS
*Cloroformo	< 5.0	-	µg/l	-	PNTQAQ030/GC/MS
*Dibromoclorometano	< 5.0	-	µg/l	-	PNTQAQ030/GC/MS
*Suma de trihalometanos	< 20	-	µg/l	100	PNTQAQ030/GC/MS
*Tetracloroetano	< 1.0	-	µg/l	-	PNTQAQ030/GC/MS
*Tricloroetano	< 1.0	-	µg/l	-	PNTQAQ030/GC/MS
*Tricloroetano + Tetracloroetano	< 1.0	-	µg/l	10	PNTQAQ030/GC/MS
*Aldrín	< 0.01	-	µg/l	0.03	PNTQAQ033/GC/MS
*Dieldrín	< 0.01	-	µg/l	0.03	PNTQAQ033/GC/MS
*Heptacloro	< 0.01	-	µg/l	0.03	PNTQAQ033/GC/MS
*Heptacloro epóxido	< 0.01	-	µg/l	0.03	PNTQAQ033/GC/MS

Número de muestra: 000095739



Prodestur Segovia

Calle Carretera de Riaza nº4
40003 Segovia
SEGOVIA

Número de informe: 000096432

Fecha de recepción: 22/11/2018

Toma de muestra: Muestra entregada por el cliente

Material: Agua de consumo humano

Referencia del cliente: (1)Cod. lab: 18-11-0237-0 - Cod. Muestra: PM-RED-DE LA LOSA-FUENTEC/ REAL - Cod. SINAC: 102353

Fecha de inicio de análisis: 22/11/2018

Fecha de fin de análisis: 07/12/2018

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIONES	RESULTADO	INC.	UNIDAD	LÍMITE	PROCED./TÉCNICA
*Suma de plaguicidas	< 0.1	-	µg/l	0.5	PNTQAQ033/GC/MS
*Atrazina	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*Simazina	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*Propacina	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*Suma DDT	< 0.02	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*o, p-DDT	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*p, p-DDT	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*suma DDD	< 0.02	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*o, p-DDD	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*p, p-DDD	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*suma DDE	< 0.02	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*o, p-DDE	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*p, p-DDE	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*Endrin	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*Telodrina	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*Isodrina	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*alfa-HCH	< 0.01	-	µg/l	0.10	PNTQAQ033/GC/MS
*beta-HCH	< 0.01	-	µg/l	0.10	PNTQAQ033/GC/MS

Número de muestra: 000095739



Prodestur Segovia

Calle Carretera de Riaza nº4
40003 Segovia
SEGOVIA

Número de informe: 000096432

Fecha de recepción: 22/11/2018

Toma de muestra: Muestra entregada por el cliente

Material: Agua de consumo humano

Referencia del cliente: (1)Cod. lab: 18-11-0237-0 - Cod. Muestra: PM-RED-DE LA LOSA-FUENTEC/ REAL - Cod. SINAC: 102353

Fecha de inicio de análisis: 22/11/2018

Fecha de fin de análisis: 07/12/2018

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIONES	RESULTADO	INC.	UNIDAD	LÍMITE	PROCED./TÉCNICA
*gamma-HCH	< 0.01	-	µg/l	0.10	PNTQAQ033/GC/MS
*delta-HCH	< 0.02	-	µg/l	0.10	PNTQAQ033/GC/MS
*HCH Totales	< 0.05	-	µg/l	0.10	PNTQAQ033/GC/MS
*cis-heptacloroepóxido	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*trans-heptacloroepóxido	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*alfa-endosulfan	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*hexaclorobutadieno	< 0.05	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*beta-endosulfan	< 0.05	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*trans-clordano	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*cis-clordano	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*quintoceno	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*suma de 5 drinos	< 0.09	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*suma de clordanos	< 0.02	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*diclorvos	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*mevinfos	< 0.04	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*dimetoato	< 0.02	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*diacinnon	< 0.05	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*disulfoton	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS

Número de muestra: 000095739



Prodestur Segovia

Calle Carretera de Riaza nº4
40003 Segovia
SEGOVIA

Número de informe: 000096432

Fecha de recepción: 22/11/2018

Toma de muestra: Muestra entregada por el cliente

Material: Agua de consumo humano

Referencia del cliente: (1)Cod. lab: 18-11-0237-0 - Cod. Muestra: PM-RED-DE LA LOSA-FUENTEC/ REAL - Cod. SINAC: 102353

Fecha de inicio de análisis: 22/11/2018

Fecha de fin de análisis: 07/12/2018

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIONES	RESULTADO	INC.	UNIDAD	LÍMITE	PROCED./TÉCNICA
*metil-paratión	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*etil-paratión	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*malatión	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*tentión	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*metil-clorpirifos	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*etil-clorpirifos	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*metil-bromofos	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*etil-bromofos	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS
*Terbutrina	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ033/GC/MS

RESPONSABLE DE MICROBIOLOGÍA



Marta Gascón García

RESPONSABLE DE QUÍMICA



Victor Sastre González



Valladolid, a 10 de diciembre de 2018

Límites aplicados: R.D. 140/2003

(1) Datos aportados por el cliente.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente (k=2)

El informe de ensayo sólo afecta a la/s muestra/s sometida/s a análisis. Los ensayos han sido realizados en las instalaciones de AQM, C/ Morena 37 (Valladolid)

Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la autorización escrita de AQM Laboratorios