

Número de muestra: 000120306



Comarca de la Hoya de Huesca.

Calle Coso Alto, 18
22003 Huesca
HUESCA

Número de informe: 000121027
Fecha de recepción: 08/06/2020
Toma de muestra: Muestra entregada por el cliente
Material: Agua de consumo
Punto de muestreo: (1)PM-RED-Lierta-Fuente depósito
Tipo Análisis: Completo

Fecha de toma inicial: (1) 08/06/2020

Fecha de inicio de análisis: 08/06/2020

Fecha de fin de análisis: 23/06/2020

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIONES	RESULTADO	INC.	UNIDAD	LÍMITE	PROCED./TÉCNICA
*Suma de plaguicidas	< 0.1	-	µg/l	0.50	PNTQAQ033/GC/MS

RESPONSABLE DE MICROBIOLOGÍA

Marta Gascón García
Marta Gascón García

RESPONSABLE DE QUÍMICA

Victor Sastre González
Victor Sastre González



Valladolid, a 23 de junio de 2020

Límites aplicados: R.D. 140/2003

(1) Datos aportados por el cliente. AQM Laboratorios no se responsabiliza de la información suministrada.

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

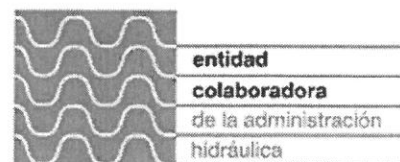
El informe de ensayo sólo afecta a la/s muestra/s sometida/s a análisis. Los ensayos realizados por AQM se han llevado a cabo en c/ Morona 37 (Valladolid)

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

Página 4 de 4

Laboratorio certificado según la norma ISO 9001:2015 número 6994 - Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica número EC150/1

AQM Laboratorios S.L. - CIF B47530548 - www.aqmlaboratorios.com - info@aqmlaboratorios.com
Domicilio social: Calle Morona 37 - 47009 - Valladolid - T. 983379190 - F. 983379211 - Delegación de Madrid:
Calle López de Hoyos nº 35, 1ª planta - 28002 - T. 911298680 - F. 916286556 - Delegación de Cuenca:
Avenida Miguel de Cervantes 25, local 5A - 16400 - Tarancón - T. 969135364 - F. 969135364 - Delegación de
Ávila: Calle Río Cea nº 4 - 05004 - Polígono Industrial Las Hervencias - T. 920210112 - F. 920210112 - Delega-
ción de Cantabria: Urbanización Cierro de la Sara - 39478 - Boó de Pielagos - T. 942134247 - F. 942135161 -
Delegación de Málaga: Avenida Pernet 45B - 29686 - Estepona - T. 952883336



Número de muestra: 000120306



Comarca de la Hoya de Huesca.

Calle Coso Alto, 18
22003 Huesca
HUESCA

Número de informe: 000121027
Fecha de recepción: 08/06/2020
Toma de muestra: Muestra entregada por el cliente
Material: Agua de consumo
Punto de muestreo: (1)PM-RED-Liarta-Fuente depósito
Tipo Análisis: Completo

Fecha de toma inicial: (1) 08/06/2020

Fecha de inicio de análisis: 08/06/2020

Fecha de fin de análisis: 23/06/2020

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIONES	RESULTADO	INC.	UNIDAD	LÍMITE	PROCED./TÉCNICA
*Benzo(k)fluoranteno	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ029/GC/MS
*Indeno(1,2,3cd)pireno	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ029/GC/MS
*Suma Hidrocarburos policíclicos aromáticos	< 0.05	-	µg/l	0.10	PNTQAQ029/GC/MS
*1,2-Dicloroetano	< 0.50	-	µg/l	3.0	PNTQAQ030/GC/MS
*Benceno	< 0.10	-	µg/l	1.0	PNTQAQ030/GC/MS
*Benzo(ghi)perileno	< 0.01	-	µg/l	-	PNTQAQ029/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: 000120306



Comarca de la Hoya de Huesca.

Calle Coso Alto, 18
22003 Huesca
HUESCA

Número de informe: 000121027
Fecha de recepción: 08/06/2020
Toma de muestra: Muestra entregada por el cliente
Material: Agua de consumo
Punto de muestreo: (1)PM-RED-Liarta-Fuente depósito
Tipo Análisis: Completo

Fecha de toma inicial: (1) 08/06/2020

Fecha de inicio de análisis: 08/06/2020

Fecha de fin de análisis: 23/06/2020

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIONES	RESULTADO	INC.	UNIDAD	LÍMITE	PROCED./TÉCNICA
* Manganeseo	< 1.0	-	µg/l	50	PNTQAQ013/EAA
* Níquel	< 1.0	-	µg/l	20	PNTQAQ013/EAA
* Plomo	< 1.0	-	µg/l	10	PNTQAQ013/EAA
* Turbidez	2.8	-	UNF	5.0	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 O ₂ /l	5.0	PNTQAQ020/Volumetría
* Nitritos	< 0.05	-	mg/l	0.50	PNTQAQ021/Esp. UV/Vis
* Mercurio	< 0.8	-	µg/l	1.0	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	1.0	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: 000120306


Comarca de la Hoya de Huesca.

Calle Coso Alto, 18
 22003 Huesca
 HUESCA

Número de informe: 000121027
 Fecha de recepción: 08/06/2020
 Toma de muestra: Muestra entregada por el cliente
 Material: Agua de consumo
 Punto de muestreo: (1)PM-RED-Liarta-Fuente depósito
 Tipo Análisis: Completo

Fecha de toma inicial: (1) 08/06/2020
 Fecha de inicio de análisis: 08/06/2020
 Fecha de fin de análisis: 23/06/2020

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIONES	RESULTADO	INC.	UNIDAD	LÍMITE	PROCED./TÉCNICA
Recuento de microorganismos cultivables a 22°C durante 68h (Medio: YEA)	8	0.38 log	ufc/ml	100	UNE-EN ISO 6222:1999/Siembra en profundidad
Recuento de enterococos a 36°C durante 44h (Medio: Slanetz)	0	-	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO 7899-2:2001/Filtración
*Detección y recuento de <i>Clostridium perfringens</i>	0	-	ufc/100ml	0	PNTMAQ006/Filtración
Recuento de <i>Escherichia coli</i> a 36°C durante 24h (Medio: CCA)	0	-	ufc/100ml	0	UNE EN ISO 9308-1:2014/Filtración
Recuento de bacterias coliformes a 36°C durante 24h (Medio: CCA)	0	-	ufc/100ml	0	UNE EN ISO 9308-1:2014/Filtración
pH a 25°C	7.8	0.1	Uds. de pH	6.5-9.5	PNTQAQ001/Potenciometría
Conductividad a 20°C	568	4.0%	µS/cm	2500	PNTQAQ002/Potenciometría
*Nitratos	20	-	mg/l	50	PNTQAQ003/Esp. UV/Vis
*Sulfatos	41	-	mg/l	250	PNTQAQ004/Esp. UV/Vis
*Cloruros	20	-	mg/l	250	PNTQAQ005/Volumetría
*Cloro libre residual	0.5	-	mg/l	1.0	PNTQAQ009/Esp. UV/Vis
*Amonio	< 0.1	-	mg/l	0.5	PNTQAQ010/Esp. UV/Vis
*Sodio	6.1	-	mg/l	200	PNTQAQ012/EAA
*Antimonio	< 0.40	-	µg/l	5.0	PNTQAQ013/EAA
*Cadmio	< 0.30	-	µg/l	5.0	PNTQAQ013/EAA
*Cobre	< 0.10	-	mg/l	2.0	PNTQAQ013/EAA
*Cromo	< 1.0	-	µg/l	50	PNTQAQ013/EAA
*Hierro	< 100	-	µg/l	200	PNTQAQ013/EAA