



LABORATORIOS A.T.M.

Laboratorios Aguas de Teruel y Medioambiente

C/ Tarazona de Aragón, 6 B Izda

44002 - TERUEL Tfno y Fax.: 978 61 98 00

INFORME DE RESULTADOS.
LABORATORIO CERTIFICADO CON ISO
9001:2015

REFERENCIA:

18.07.1634

REV: 00

<p>DATOS DEL CLIENTE</p> <p>ADIEGO HNOS. S.A.</p> <p>CTRA. VALENCIA, KM 5,900</p> <p>50 410 CUARTE DE HUERVA</p> <p><i>Documentación Adicional aportada por el Cliente:</i></p>	<p>DATOS DE LA MUESTRA</p> <p><i>Datos aportados por:</i> Cliente</p> <p><i>Toma Muestra realizada por:</i> Laboratorio según *PE-05</p> <p><i>Punto de toma de Muestra:</i> Grifo aseos Ayuntamiento</p> <p><i>Población:</i> CALAMOCHA</p> <p><i>Tipo de Muestra:</i> AGUA DE CONSUMO</p> <p><i>Control:</i> C.grifo 140/2003</p> <p><i>Envases:</i> Plastico SC 250ml/Plastico Esteril TIOSULF. 500ml Refrigerad</p>	<p><i>Fecha Toma Muestra:</i> 30/07/2018 12:10</p> <p><i>Fecha Recepción:</i> 30/07/2018 13:05</p> <p><i>Fecha Inicio Análisis:</i> 31/07/2018</p> <p><i>Fecha Fin Análisis:</i> 10/08/2018</p> <p><i>Fecha de Validación:</i> 10/08/2018</p>
--	--	---

Parámetros	RESULTADO	Uds.	V.P.(1)	Incertidumbre (2)	Método de ensayo
PARAMETROS FISICO-QUIMICOS					
<i>pH</i>	7,97	uds.pH	6,5 - 9,5	2,1%	ME-01
<i>Conductividad a 20° C</i>	1157	µS/cm	2500	15,0%	ME-02
<i>Turbidez</i>	0,7	UNF	1 ETAP/dep. 5 red y grifo	14,0%	ME-03
<i>Color</i>	< 5,0	mg/l Pt/Co	15	15,0 %	ME-27
<i>Olor</i>	< 1,0	Indice dilucion	3 a 25° C	15,0 %	ME-10
<i>Sabor</i>	< 1,0	Indice dilucion	3 a 25° C	15,0 %	ME-26
<i>Amonio</i>	0,1	mg/l	0,50	15,7%	ME-09
<i>Sulfatos</i>	355	mg/l	250	15,1%	ME-06
<i>Cromo</i>	< 0,5	µg/l	50	24,0%	ME-11
<i>Cobre</i>	< 0,2	mg/l	2	12,0%	ME-12
<i>Hierro</i>	9,1	µg/l	200	24,0%	ME-11
<i>Plomo</i>	< 2,0	µg/l	10	24,0%	ME-11
<i>Niquel</i>	< 2,0	µg/l	20	24,0%	ME-11
PARAMETROS "IN SITU"					
<i>Cloro libre residual</i>	0,6	mg/l	1,0	15,0	ME-31
PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS					
<i>Recuento de Coliformes totales</i>	0	UFC/100 ml	0		ME-14
<i>Recuento de Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0		ME-14

OBSERVACIONES:

Los parámetros de este informe CUMPLEN lo dispuesto en el REAL DECRETO 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del Agua de Consumo.

Excepto en el caso de: Sulfatos.

Responsable Técnico: Pilar Izquierdo Rueda

Teruel, viernes 10 de agosto de 2018



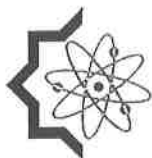
Los resultados de este Informe afectan exclusivamente a la muestra sometida a ensayo

Dicho informe no deberá reproducirse ni total ni parcialmente sin la autorización de LABORATORIOS ATM, S.L.

(1) V.P.: Valor Paramétrico

(2) Se corresponde a la incertidumbre máxima en el rango. Los valores de incertidumbre están a disposición del Cliente

Reg. Merc. de Teruel Tomo 243, Libro 243, Folio 92, Hoja TE-5221 Inscip. 1ª C.I.F. B44239283

**A T M**

Laboratorios Agua de Teruel y Medioambiente

C/ Tarazona de Aragón, 6 B Izda

44002 - TERUEL Tfno y Fax.: 978 61 98 00

INFORME DE RESULTADOS.

LABORATORIO CERTIFICADO CON ISO 9001:2015

REFERENCIA:

19.03.0416

REV: 00

DATOS DEL CLIENTE ADIEGO HNOS. S.A. CTRA. VALENCIA, KM 5,900 50 410 CUARTE DE HUERVA <i>Documentación Adicional aportada por el Cliente:</i>	DATOS DE LA MUESTRA <i>Datos aportados por:</i> Cliente <i>Toma Muestra realizada por:</i> Laboratorio según *PE-05 <i>Punto de toma de Muestra:</i> Depósito de distribución <i>Población:</i> CALAMOCHA <i>Tipo de Muestra:</i> AGUA DE CONSUMO <i>Control:</i> C.depósito 140/2003 + sulfatos+l.langeli <i>Envases:</i> Plastico sin conserv. 500ml/Plastico Esteril TIOSULF. 500ml R	<i>Fecha Toma Muestra:</i> 18/03/2019 11:15 <i>Fecha Recepción:</i> 18/03/2019 13:15 <i>Fecha Inicio Análisis:</i> 19/03/2019 <i>Fecha Fin Análisis:</i> 22/03/2019 <i>Fecha de Validación:</i> 22/03/2019
--	---	---

Parámetros	RESULTADO	Uds.	V.P.(1)	Incertidumbre (2)	Método de ensayo
PARAMETROS FISICO-QUIMICOS					
<i>pH</i>	7,61	uds.pH	6,5 - 9,5	2,1%	ME-01
<i>Conductividad a 20° C</i>	439	µS/cm	2500	15,0%	ME-02
<i>Turbidez</i>	0,5	UNF	1 ETAP/dep. 5 red y grlfo	14,0%	ME-03
<i>Color</i>	< 5,0	mg/l Pt/Co	15	15,0 %	ME-27
<i>Olor</i>	< 1,0	Indice dilucion	3 a 25° C	15,0 %	ME-10
<i>Sabor</i>	< 1,0	Indice dilucion	3 a 25° C	15,0 %	ME-26
<i>Amonio</i>	< 0,1	mg/l	0,50	15,7%	ME-09
<i>Sulfatos</i>	135	mg/l	250	15,1%	ME-06
<i>Indice de Langelier</i>	-0,23		+ - 0,5		Calculo
PARAMETROS "IN SITU"					
<i>Cloro libre residual</i>	0,3	mg/l	1,0	15,0	ME-31
PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS					
<i>Recuento de Coliformes totales</i>	0	UFC/100 ml	0		ME-14
<i>Recuento de Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0		ME-14
<i>Clostridium perfringens (incluidas esporas)</i>	0	UFC/100 ml	0		ME-28
<i>Recuento de Aerobios a 22°C</i>	< 1	UFC/ml	<100		ME-15

OBSERVACIONES:

Los parámetros de este informe CUMPLEN lo dispuesto en el REAL DECRETO 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del Agua de Consumo.

Responsable Técnico: Pilar Izquierdo Rueda

Teruel, viernes 22 de marzo de 2019

LABORATORIOS A.T.M.
 Aguas de Teruel y Medioambiente
 N.I.F.B - 44239283
 c/ Tarazona de Aragón, 6 - bajo
 Tel. 978 619 800 • 44002 TERUEL

Los resultados de este Informe afectan exclusivamente a la muestra sometida a ensayo

Dicho informe no deberá reproducirse ni total ni parcialmente sin la autorización de LABORATORIOS ATM, S.L.

(1) V.P.: Valor Paramétrico

(2) Se corresponde a la incertidumbre máxima en el rango. Los valores de incertidumbre están a disposición del Cliente

Reg. Merc. de Teruel Tomo 243, Libro 243, Folio 92, Hoja TE-5221 Inscryp. 1ª C.I.F. B44239283