

## INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 209030/ 324

Página 1 de 2

CLIENTE/PETICIONARIO
<b>PETICIONARIO</b> : ADIEGO HERMANOS, S.A. <b>DOMICILIO</b> : Ctra. Valencia, Km. 5,900 50410 Cuarte de Huerva (ZARAGOZA ) <b>ENSAYOS SOLICITADOS</b> : ANALISIS DE CONTROL EN DEPOSITO
IDENTIFICACION DE LA MUESTRA
<b>REFERENCIA TECNOAMBIENTE</b> : 209030 <b>FECHA DE RECEPCION EN TECNOAMBIENTE</b> : 10/12/2020 <b>FECHA DE INICIO DEL ENSAYO</b> : 09/12/2020 <b>FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO</b> : 21/12/2020 <b>BREVE DESCRIPCION DEL ESTADO DE LA MUESTRA A LA RECEPCION EN TECNOAMBIENTE:</b> 1 BOTE DE 500 ML. DE PLASTICO ESTERIL CON TIOSULFATO 1 BOTE DE 500 ML. DE PLASTICO ESTERIL.
<u>Datos aportados por el cliente</u>
<b>TOMA DE MUESTRA</b> : Tomada por el cliente <b>REFERENCIA CLIENTE</b> : NO APLICA <b>NATURALEZA DE LA MUESTRA</b> : AGUA DE CONSUMO HUMANO <b>POBLACION</b> : LAS LOMAS DE GALLEGO (ZARAGOZA) <b>PUNTO DE TOMA DE MUESTRA</b> : SALIDA DEPOSITO <b>FECHA DE TOMA DE MUESTRA</b> : 09/12/2020

### RESULTADOS

ENSAYO/UNIDADES	METODO	RESULTADO	VALOR PARAMETRICO R.D. 140/2003
(*)OLOR (ind. a 25° C)	ME.QU.Nº87 ORGANOLEPTICO	1	3
(*)SABOR (ind. a 25° C)	ME.QU.Nº39 ORGANOLEPTICO	1	3
(*)COLOR (mg/L Pt/Co)	ME.QU.Nº83 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	<0,20	15
(*)TURBIDEZ (UNF)	ME.QU.Nº41 TURBIDIMETRIA	<0,20	1,0
pH (U de pH)	ME.QU.Nº06 ELECTROMETRIA	7,03	6,5 - 9,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm a 20° C)	ME.QU.Nº05 ELECTROMETRIA	632	2500
AMONIO (mg/L)	ME.QU.Nº07 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	<0,15	0,50

## INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 209030/ 324

Página 2 de 2

(*)CLORO LIBRE RESIDUAL (ppm)	ME.QU.Nº13 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	<b>0,68</b>	1,0
(*)TEMPERATURA (° C)	POR EL CLIENTE	<b>15</b>	---
(*)CALCIO (mg/L)	ME.QU.Nº 185 AA, LLAMA	<b>87</b>	---
(*)CARBONATOS (mg CaCO <sub>3</sub> /L)	ME.QU.Nº03 VOLUMETRIA	<b>&lt;10</b>	---
(*)BICARBONATOS (mg CaCO <sub>3</sub> /L)	ME.QU.Nº03 VOLUMETRIA	<b>120</b>	---
(*)INDICE DE LANGELIER (LSI)	ME.QU.Nº 126 ESTUDIO	<b>-0,6 (1)</b>	---
(*)INDICE DE RYZNAR (RSI)	ME.QU.Nº 126 ESTUDIO	<b>8,2 (2)</b>	---

### MICROBIOLOGIA

ENSAYO/UNIDADES	METODO	RESULTADO	VALOR PARAMETRICO R.D. 140/2003
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES (ufc /100 mL)	UNE-EN ISO 9308-1/A1	<b>0</b>	0
RECUENTO DE ESCHERICHIA COLI (ufc /100 mL)	UNE-EN ISO 9308-1/A1	<b>0</b>	0
(*)BACTERIAS AEROBIAS A 22°C (ufc / 1 mL)	ME.QU.Nº38 ISO 6222 (1999)	<b>5</b>	100
(*)CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (ufc /100 mL)	ME.QU.Nº80 FILTRACION EN MEMBRANA	<b>0</b>	0

### OBSERVACIONES

- 1 - (\*) Agua con tendencia corrosiva.
- 2 - (\*) Agua con tendencia corrosiva.

APROBADO



Fdo.: Natalia Ortín Martínez  
 DIRECTORA TÉCNICA TECNOAMBIENTE ARAGÓN  
 Dra. C.C. Químicas

Zaragoza, martes, 22 de diciembre de 2020