

Los ensayos/actividades marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.

FECHA EMISIÓN: 25/09/2020

INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L.

HOJA 1/2

DATOS SOLICITANTE:

ADIEGO HERMANOS S. A.
Ctra. de Valencia Km 5,9
50410 CUARTE DE HUERVA
ZARAGOZA

DIRECCIÓN DE ENVÍO:

ADIEGO HERMANOS S. A.
Ctra. de Valencia Km 5,9
50410 CUARTE DE HUERVA
ZARAGOZA

COD. MUESTRA/INFORME: B1460/20-1 **Ed.: 1 Versión: 1**

F. TOMA MUESTRA: 21/09/2020
F. ENTRADA: 21/09/2020 13:58
F. INICIO ANÁLISIS: 21/09/2020
F. FIN ANÁLISIS: 24/09/2020

(+) AUTOR TOMA MUESTRA: Solicitante

MATRIZ: Aguas de Consumo Humano

REF. EXTERNA: Las Lomas de Gallego - Análisis de control en red - PM Fuente de la entrada

| ENSAYO | DIMENSIÓN | RESULTADO | INCERTIDUMBRE K=2 | LÍMITE APLICABLE | NOTAS | MÉTODO |
|--|--------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------|--|
| (+) Cloro residual libre (medido in situ por solicitante/colaborador) (Cl ₂) | mg/L | 0,44 | | 1,0 | | Kit Colorimétrico |
| pH | unidades pH | 7,2 | [7,0 - 7,4] | 6,5-9,5 | | PNT-MA-11 Electrometría |
| Conductividad 20°C | µScm ⁻¹ | 544 | [479 - 609] | 2500 | | PNT-MA-12 Conductimetría |
| Turbidez | UNF | <0,3 | | 5 | | PNT-MA-13 Turbidimetría |
| (+) Color | mg/L Pt-Co | <2 | | 15 | | Standard Methods 2120-B Comparación Visual |
| (+) Olor | Dilución | 1 | | 3 a 25°C | | Standard Methods 2150-B Evaluación Organoléptica |
| (+) Sabor | Dilución | 1 | | 3 a 25°C | | Standard Methods 2160-B Evaluación Organoléptica |
| (+) TDS | mg/L | 348 | | | | Cálculo Cálculo |
| (+) Alcalinidad Total (HCO ₃ ⁻) | mg/L | 107 | | | | Standard Methods 2320-B Valoración Volumétrica |
| (+) Amonio (NH ₄ ⁺) | mg/L | <0,1 | | 0,5 | | Standard Methods 4500-NH3-F Espectrofotometría UV-VIS |
| Cloro Residual Libre (Cl ₂) | mg/L | 0,488 | [0,415 - 0,561] | 1,0 | | PNT-MA-10 Espectrofotometría UV-VIS |
| Calcio (Ca) | mg/L | 69,8 | [55,8 - 83,8] | | | PNT-MA-88 ICP-OES |
| (+) Índice de Langelier | (adimensional) | -0,25 | | | | Cálculo Cálculo |
| (+) Índice de Ryznar | (adimensional) | 7,71 | | | | Cálculo Cálculo |

----- CONTINÚA EN PÁGINA SIGUIENTE -----

Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.
La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.
La información recogida en el apartado "Ref. Externa" ha sido proporcionada por el solicitante, salvo cuando el laboratorio haya realizado la toma de muestras.
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.
El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de los datos e informaciones aportados por el solicitante. Estos datos e informaciones pueden afectar a la validez de los ensayos.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



VALERO ANALÍTICA
LABORATORIO DE ENSAYOS
FÍSICO-QUÍMICOS Y
MICROBIOLÓGICOS

D. Salvador Valero Bermejo

Los ensayos/actividades marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.

FECHA EMISIÓN: 25/09/2020

INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L.

HOJA 2/2

DATOS SOLICITANTE:

ADIEGO HERMANOS S. A.
Ctra. de Valencia Km 5,9
50410 CUARTE DE HUERVA
ZARAGOZA

DIRECCIÓN DE ENVÍO:

ADIEGO HERMANOS S. A.
Ctra. de Valencia Km 5,9
50410 CUARTE DE HUERVA
ZARAGOZA

COD. MUESTRA/INFORME: B1460/20-1 **Ed.: 1 Versión: 1**

F. TOMA MUESTRA: 21/09/2020
F. ENTRADA: 21/09/2020 13:58
F. INICIO ANÁLISIS: 21/09/2020
F. FIN ANÁLISIS: 24/09/2020

(+) AUTOR TOMA MUESTRA: Solicitante

MATRIZ: Aguas de Consumo Humano

REF. EXTERNA: Las Lomas de Gallego - Análisis de control en red - PM Fuente de la entrada

| ENSAYO | DIMENSIÓN | RESULTADO | INCERTIDUMBRE K=2 | LÍMITE APLICABLE | NOTAS | MÉTODO |
|-----------------------------|------------|-----------|----------------------|---------------------|-------|---|
| Recuento Coliformes Totales | UFC/100 mL | 0 | | 0 | | Orden SCO/778/2009 Filtración Membrana |
| Recuento E. coli | UFC/100 mL | 0 | | 0 | | Orden SCO/778/2009 Filtración Membrana |

(+) Observaciones

Límites aplicados: RD 140/03, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
Todos los resultados informados cumplen los límites aplicados
Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.
La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.
La información recogida en el apartado "Ref. Externa" ha sido proporcionada por el solicitante, salvo cuando el laboratorio haya realizado la toma de muestras.
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.
El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de los datos e informaciones aportados por el solicitante. Estos datos e informaciones pueden afectar a la validez de los ensayos.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



VALERO ANALÍTICA
LABORATORIO DE ENSAYOS
FÍSICO-QUÍMICOS Y
MICROBIOLÓGICOS

D. Salvador Valero Bermejo