



Laboratoris

C/ Molí, 40-b
46120-Alboraia (Valencia)
Tel/Fax: 96 185 75 11
lab.laboratoris@telefonica.net

INFORME DE ANÁLISIS Nº 49435

Empresa: AJUNTAMENT DE BENI-FAIRÓ DE LES VALLS
Dirección: Plaça de l'Ajuntament, 1
46511 - BENIFAIRÓ DE LES VALLS (València)

Muestra analizada: AGUA (Muestra tomada en el lavabo de hombres de la planta baja del Ayuntamiento)
Fecha de recepción: 16 de febrero de 2015
Fecha de análisis: 16 al 19 de febrero de 2015
Tipo de análisis: Microbiológico, químico y físico-químico. Normativa s/ R. D. 140/2003.

Pruebas realizadas	Resultados obtenidos	Normativa
An. 1 <i>Escherichia coli</i>	< 1 u.f.c./ 100 mL	0 u.f.c./ 100 mL
An. 2 Bacterias coliformes totales	< 1 u.f.c./ 100 mL	0 u.f.c./ 100 mL
An. 3 pH	7,72	6,5 ≤ pH ≤ 9,5
An. 4 Conductividad	908 µS·cm ⁻¹	≤ 2.500 µS·cm ⁻¹
An. 5 Turbidez	< 0,01 u.n.f.	≤ 5 u.n.f.
An. 6 Color	< 1 mg / L (Pt – Co)	15 mg / L (Pt – Co)
An. 7 Olor (25 °C)	1 (índice de dilución)	3 (índice de dilución)
Sabor (25 °C)	1 (índice de dilución)	3 (índice de dilución)
An. 8 Cloro libre residual	0,87 mg / L	1 mg / L
Cloro total residual	0,92 mg / L	3 mg / L
An. 9 Amonio (NH ₄ ⁺)	< 0,05 mg / L	≤ 0,5 mg / L

MÉTODOS UTILIZADOS (Procedimientos Normalizados de Trabajo de LAB Laboratoris):

- An. 1: PNT M-ESC-04 (Filtración en membrana. Medio de cultivo: agar Chromocult, inc.: 24 h, 42 °C; conf. bioquímica)
- An. 2: PNT M-COL-03 (Filtración en membrana. M. de cultivo: agar Chromocult, inc.: 24-48 h, 37 °C; conf. bioq.)
- An. 3: PNT Q-PH-01 (determinación electrométrica; electrodo de referencia; medida realizada a 25 °C)
- An. 4: PNT Q-CND-01 (determinación electrométrica; conductímetro; medida realizada a 20 °C)
- An. 5: PNT Q-TUR-01 (determinación nefelométrica; patrones de formazina)
- An. 6: PNT O-COL-01 (determinación organoléptica; método de comparación visual; escala de Pt-Co)
- An. 7: PNT O-OYS-01 (determinación organoléptica; método del índice de dilución)
- An. 8: PNT Q-CL2-02 (determinación espectrofotométrica; método de la DFD ferrosa)
- An. 9: PNT Q-NH3-03 (determinación espectrofotométrica; método del azul de indofenol)

Alboraia, a 19 de febrero de 2015

Fdo: Dr. Víctor Gómez Meseguer
Director Técnico

NOTAS:

- 1) Los resultados de este análisis sólo hacen referencia a la muestra ensayada.
- 2) Este informe no debe reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización escrita de LAB Laboratoris, S.L.
- 3) Laboratorio autorizado por la Conselleria de Sanitat i Consum de la Generalitat Valenciana (Nº LA-054) (Laboratorios de Salud Pública, regulados por el Decreto 216/1999)
- 4) Para realizar cualquier reclamación, tiene a su disposición un impreso a tal efecto que, si lo solicita, le será facilitado por LAB Laboratoris.