



Las actividades y ensayos marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC.

Nº de Informe: M-16-8689/2

Modifica al M-16-8689/1

INFORME DE ENSAYO DATOS DEL CLIENTE

Empresa: AYUNTAMIENTO DE XALO

Dirección: C/IGLESIA, 27.

03727 XALO (ALICANTE)

DATOS DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-16-8689

Identificación: CONTROL RED DISTRIBUCIÓN 2

Punto de muestreo: Urbanización Almazara. Rotonda Casa 1

Tipo de toma de muestra: **Puntual**

Matriz: Agua de consumo

Muestra tomada por: Proaguas Costablanca S.A. Procedimiento de toma de muestras: PG-PC/16 Rev. 14 Fecha inicio toma de muestras: 03/10/2016 Fecha fin toma de muestras: 03/10/2016

Fecha recepción: 03/10/2016

Fecha finalización y emisión: 07/10/2016 Fecha inicio ensayos: 04/10/2016

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Caracteres físico-químicos

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Amonio	Colorimetría	PE-EN/14	0,5	< 0,02 mg NH4/l
Cloro libre residual in situ	DPD	PE-EN/16	1	$0.81 \pm 0.04 \text{ mg/l}$
Color	Colorimetría	PE-EN/86	15	< 10 mg Pt-Co/l
Conductividad (20ºC)	Electrometría	S.M. 22th Ed. 2510B	2500	397 ±35 μS/cm
Olor	Dilución	PE-EN/63	3	3,0 Indice dilución
pH (25ºC)	Electrometría	S.M. 22th Ed. 4500H	6.5-9,5	7,65 ±0.08 u.pH
Sabor	Dilución	PE-EN/62	3	1 Indice dilución
Turbidez	Nefelometría	PE-EN/03	5	< 0,5 NTU

Caracteres microbiológicos

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Recuento de Clostridium Perfringens	Filtración de membrana	PE-EN/37	0	0 ufc/100ml
Recuento de coliformes totales	Filtración de membrana	PE-EN/18	0	0 ufc/100ml
Recuento de Escherichia Coli	Filtración de membrana	PE-EN/45	0	0 ufc/100ml
Recuento de microorganismos cultivables a 22ºC	Siembra en profundidad	PE-EN/36	100	< 1 ufc/1ml

Alicante, a 25 de Octubre de 2016

Autorizado por Olga Espejo Alcaraz Responsable de Laboratorio

NOTAS:

En caso de muestras tomadas por el cliente, todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el mismo. El presente informe de análisis sólo afecta a las muestras sometidas a ensayo en el laboratorio de Proaguas Costablanca, S.A. Proaguas Costablanca, S.A. dispone del cálculo de incertidumbres asociado a los ensayos realizados para aquellos clientes que lo soliciten. Queda totalmente prohibida la reproducción total o parcial de presente informe sin la aprobación por escrito del laboratorio de Proaguas Costablanca, S.A. ±U: Incertidumbre

Valores de referencia asignados: R.D. 140/2003 (Red de distribución).