

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-17-3142/1

DATOS DEL CLIENTE

Empresa: AYUNTAMIENTO DE XALO
Dirección: C/IGLESIA, 27.
03727 XALO (ALICANTE)

DATOS DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-17-3142
Identificación: CONTROL RED DISTRIBUCIÓN 3.1
Punto de muestreo: Red Distribución Urbanización Valle Paraíso. Grifo exterior domicilio Urbanización Valle Paraíso nº 19
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: 10/05/2017 Fecha fin toma de muestras: 10/05/2017
Fecha recepción: 10/05/2017
Fecha inicio ensayos: 10/05/2017 Fecha finalización y emisión: 25/05/2017

RESULTADOS DE ANÁLISIS

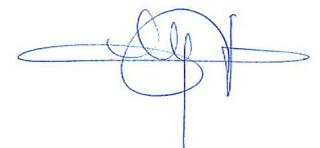
Caracteres físico-químicos

Descripción	Técnica	Identificación método	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	0,64 ±0,03 mg/l
Color	Colorimetría	PE-EN/86	15	< 10 mg Pt-Co/l
Conductividad (20°C)	Electrometría	S.M. 22th Ed. 2510B	2500	398 ±35 µS/cm
* Olor	Dilución	PE-EN/63	3	2,0 Indice dilución
pH (25°C)	Electrometría	S.M. 22th Ed. 4500H	6.5-9,5	8,20 ±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 método	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 22°C	Siembra en profundidad	PE-EN/36	100	22 [-32%;+48%] ufc/1ml

Alicante, a 26 de Mayo de 2017



Autorizado por
Olga Espejo Alcaraz
Responsable de Laboratorio



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

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).