Reg.



INFORME DE ENSAYO 2016/013908

Realizada por:

Nº de Registro

176/LE376

Datos del destinatario J46301867

RESIDENCIALES SIERRAMAR, S.C.P.

URB. SIERRA MAR, 46220 PICASSENT (VALENCIA) (España) DNI/CIF J46301867

Gamaser

Fecha toma de muestra: 18.05.2016

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Tipo de toma de muestra: Simple, PEV-GA/102

Ref./punto de toma de muestra: RESIDENCIALES SIERRAMAR. Depósito de cabecera junto parcela 217.

Tipo de análisis: An. Control ETAP RD140 s/floc.+ NO3 + Cl Organolep. in situ

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra 18.05.2016 Fecha inicio análisis: 18.05.2016 Fecha final análisis: 23.05.2016

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL		0	PEE-GA/016
Aerobios a 22°C	<1	ufc/mL		100	PEE-GA/017
Coliformes Totales	0	NMP/100ml		0	PEE-GA/057
Escherichia coli	0	NMP/100 mL		0	PEE-GA/057
Amonio	<0,05	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	70	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
Cloro residual libre "in situ"	0,9	mg/l Cl2	16 %	0,4(2)	PEE-GA/327
pH	7,7	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	800	μS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,5	UNT	16 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.140/2003.

EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.

Según la norma ISO 8199, los recuentos microbiológicos comprendidos entre 1 y 3 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 4 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.

Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente. Los V.P. marcados con (2) corresponden a concentraciones mínimas exigidas.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Adela Soriano Ponce (Responsable Microbiología) - Bibiana Perez Cabo (Responsable Físico-Química) Firmado en Paterna a 24/05/2016

Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en https://valide.redsara.es/valide/

GAMASER - CENTRAL Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4 46980 PATERNA (VALENCIA)

web: www.gamaser.es

Telf.: 963 980 700

GAMASER - CATALUÑA C/ Nova Estacio 27 43500 TORTOSA Telf.: 977 510 181

GAMASER - ARAGON Cerro de Sta. Bárbara s/n 44003 TERUEL Telf.: 978 609 932

GAMASER - NORTE Poligono Industrial Las Cañas s/n 31230 VIANA (NAVARRA) Telf.: 676 720 316

correo: gamaser@aguasdevalencia.es