

## INFORME DE ENSAYO nº 99052

<b>CLIENTE:</b>	266 <b>COMUNIDAD DE REGANTES "S.R.H. ALICANTE"</b>	FECHA TOMA DE MUESTRA: <b>09/04/2021</b>
	Plaza Nueva 26, Entlo. C 03110 Muchamiel (ALICANTE)	FECHA DE RECEPCIÓN: <b>09/04/2021</b>
		FECHA DE INICIO DE ANÁLISIS: <b>12/04/2021</b>
		FECHA DE FIN DE ANÁLISIS: <b>21/04/2021</b>

### DATOS GENERALES DE LA MUESTRA

SU REFERENCIA:	<b>DEPURADORA ALICANTI NORTE.</b>	(La descripción e identificación han sido facilitadas por el cliente o ente que realiza el muestreo)
MUESTRA nº:	<b>95999</b>	CANTIDAD DE MUESTRA:
MATERIAL U OBJETO:	<b>AGUA DE DEPURADORA</b>	OBSERVACIONES A LA RECEPCIÓN:
INCIDENCIAS:	<b>Cumplimiento especificación según FGBTV04004</b>	
PEDIDO:	<b>49719</b>	

### RESULTADOS

Ensayo / Método	Unidades	Resultado	Observaciones	Valor de Referencia
<b>Bicarbonatos</b> <i>(PNT-AFQ-001) - (Volumetría ácido-base)</i>	mmol/L	<b>15.05</b>		
<b>Cloro Libre Residual</b> <i>(PNT-AFQ-007) - (Colorimetría con DPD)</i>	mg/L	<b>0.23</b>		
<b>Conductividad Eléctrica a 25°C</b> <i>(PNT-AFQ-004) - (Electrometría)</i>	mS/cm	<b>2.28</b>		
<b>Fosfatos (Ortofosfatos)</b> <i>(PNT-AFQ-016) - (ICP-MS)</i>	mmol/L	<b>0.32</b>		
<b>Nitratos</b> <i>(PNT-AFQ-018) - (Absorción Ultravioleta-Visible)</i>	mmol/L	<b>0.25</b>		
<b>pH</b> <i>(PNT-AFQ-023) - (Potenciometría)</i>	U. pH.	<b>7.52</b>		
<b>Sulfatos</b> <i>(PNT-AFQ-024) - (Absorción Ultravioleta-Visible (Turbidimetría))</i>	mmol/L	<b>0.48</b>		
<b>Boro</b> <i>(PNT-AFQ-003) - (ICP-MS)</i>	mg/L	<b>0.35</b>		
<b>Calcio</b> <i>(PNT-AFQ-010) - (ICP-MS)</i>	mmol/L	<b>2.04</b>		
<b>Magnesio</b> <i>(PNT-AFQ-010) - (ICP-MS)</i>	mmol/L	<b>1.53</b>		
<b>Potasio</b> <i>(PNT-AFQ-011) - (ICP-MS)</i>	mmol/L	<b>0.57</b>		
<b>Sodio</b> <i>(PNT-AFQ-012) - (ICP-MS)</i>	mmol/L	<b>8.18</b>		

## INFORME DE ENSAYO n° 99053

<b>CLIENTE:</b>	266 <b>COMUNIDAD DE REGANTES "S.R.H. ALICANTE"</b>  Plaza Nueva 26, Entlo. C 03110 Muchamiel (ALICANTE)	FECHA TOMA DE MUESTRA : 09/04/2021 FECHA DE RECEPCIÓN : 09/04/2021 FECHA DE INICIO DE ANÁLISIS : 09/04/2021 FECHA DE FIN DE ANÁLISIS : 21/04/2021
-----------------	---	--

### DATOS GENERALES DE LA MUESTRA

SU REFERENCIA :	<b>DEPURADORA ALICANTI NORTE.</b>	(La descripción e identificación han sido facilitadas por el cliente o ente que realiza el muestreo)
MUESTRA n° :	96000 	CANTIDAD DE MUESTRA :
MATERIAL U OBJETO :	AGUA DE DEPURADORA	OBSERVACIONES A LA RECEPCIÓN :
INCIDENCIAS :	Cumplimiento especificación según FGBTV04004	PEDIDO: 49720

### RESULTADOS

Ensayo / Método	Unidades	Resultado	Incertidumbre	Valores Referencia (1)
<b>Escherichia coli</b> (PNT-MIC-034) - (Filtración membrana)	UFC/100ml	<b>21</b>	[13 - 33]	100 UFC/100ml
<b>* Nemátodos intestinales</b> (PNT-MIC-033) - (Método Baillenger modificado)	Huevos/10 L	<b>No Detectado</b>		1 Huevo/10 L
<b>* Sólidos en Suspensión</b> (PNT-AFQ-038) - (Filtración y gravimetría)	mg/L	<b>18.8</b>		20 mg/L
<b>* Turbidez</b> (PNT-AFQ-039) - (Nefelometría)	UNT	<b>2.17</b>		10 UNT

#### Observaciones al Resultado:

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y de 4 a 9 ufc como recuento estimado

**FIN DEL INFORME n° 99053.**

N° total de páginas 1

Informe aprobado y emitido en 03550 San Juan a 21/04/2021 16:33:24



Firmas y Sello con Validación Electrónica

Visto Bueno,  
 Director Técnico del  
 Laboratorio



Pedro José Rodríguez Lozano

LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME SÓLO AFECTAN A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.

QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE BIOTECHVEG, S.A.

Las Incertidumbres del ensayo están calculadas y a disposición del cliente. Sólo se expresarán en el Informe cuando el valor de referencia esté comprometido por el rdo.

(1): Los valores paramétricos microbiológicos para aguas de consumo humano se obtienen del RD 140/2003, de 7 de febrero y sus modificaciones.

(2): Valores de Referencia aportados por el Cliente

Este Laboratorio está autorizado por la Consejería de Sanidad de la  
 Comunidad Valenciana en el ámbito de la salud pública, con el expediente LA10211.

## INFORME DE ENSAYO nº 91995

<b>CLIENTE:</b> 266 <b>COMUNIDAD DE REGANTES "S.R.H. ALICANTE"</b>	FECHA TOMA DE MUESTRA : 30/06/2020 FECHA DE RECEPCIÓN : 30/06/2020 FECHA DE INICIO DE ANÁLISIS : 01/07/2020 FECHA DE FIN DE ANÁLISIS : 13/07/2020
Plaza Nueva 26, Entlo. C 03110 Muchamiel (ALICANTE)	

### DATOS GENERALES DE LA MUESTRA

SU REFERENCIA: <b>AGUA DEPURADA EDAR "ORGEGIA".</b>	(La descripción e identificación han sido facilitadas por el cliente o ente que realiza el muestreo)
MUESTRA nº : 89084	CANTIDAD DE MUESTRA:
MATERIAL U OBJETO : AGUA DEPURADA	OBSERVACIONES A LA RECEPCIÓN :
INCIDENCIAS: Cumplimiento especificación según FGBTV04004	
PEDIDO: 45946	

### RESULTADOS

Ensayo / Método	Unidades	Resultado	Observaciones	Valor de Referencia
<b>Cloro Libre Residual</b> (PNT-AFQ-007) - (Colorimetría con DPD)	mg/L	<b>0.20</b>		
<b>Fosfatos (Ortofosfatos)</b> (PNT-AFQ-016) - (Absorción Ultravioleta-Visible)	mmol/L	<b>0.23</b>		
<b>Nitratos</b> (PNT-AFQ-018) - (Absorción Ultravioleta-Visible)	mmol/L	<b>0.03</b>		
<b>Sulfatos</b> (PNT-AFQ-024) - (Absorción Ultravioleta-Visible (Turbidimetría))	mmol/L	<b>0.28</b>		
<b>Calcio</b> (PNT-AFQ-010) - (ICP-MS)	mmol/L	<b>3.95</b>		
<b>Magnesio</b> (PNT-AFQ-010) - (ICP-MS)	mmol/L	<b>3.03</b>		
<b>Potasio</b> (PNT-AFQ-011) - (ICP-MS)	mmol/L	<b>0.84</b>		
<b>Sodio</b> (PNT-AFQ-012) - (ICP-MS)	mmol/L	<b>15.40</b>		
<b>Bicarbonatos</b> (PNT-AFQ-001) - (Volumetría ácido-base)	mmol/L	<b>6.51</b>		
<b>Boro</b> (PNT-AFQ-003) - (ICP-MS)	mg/L	<b>0.71</b>		
<b>Conductividad Eléctrica a 25°C</b> (PNT-AFQ-004) - (Electrometría)	mS/cm	<b>3.06</b>		
<b>pH</b> (PNT-AFQ-023) - (Potenciometría)	U. pH.	<b>7.70</b>		

## INFORME DE ENSAYO nº 91996

<b>CLIENTE:</b> 266 <b>COMUNIDAD DE REGANTES "S.R.H. ALICANTE"</b>  Plaza Nueva 26, Entlo. C 03110 Muchamiel (ALICANTE)	FECHA TOMA DE MUESTRA: 30/06/2020 FECHA DE RECEPCIÓN: 30/06/2020 FECHA DE INICIO DE ANÁLISIS: 30/06/2020 FECHA DE FIN DE ANÁLISIS: 10/07/2020
---	--

### DATOS GENERALES DE LA MUESTRA

SU REFERENCIA:	<b>AGUA DEPURADA EDAR "ORGEZIA".</b>	(La descripción e identificación han sido facilitadas por el cliente o ente que realiza el muestreo)
MUESTRA nº:	89083	CANTIDAD DE MUESTRA:
MATERIAL U OBJETO:	AGUA DEPURADA	OBSERVACIONES A LA RECEPCIÓN:
INCIDENCIAS:	Cumplimiento especificación según FGBTV04004	PEDIDO: <b>45945</b>

### RESULTADOS

Ensayo / Método	Unidades	Resultado	Incertidumbre	Valores Referencia (1)
<b>Escherichia coli (NMP)</b> <small>(ISO 9308-2:2014) - (Sistema Colilert.36°C 20h)</small>	UFC/100ml	<b>4.1</b>	[1.7 - 9.5]	<i>100 ufc/100 ml</i>
Ensayo / Método	Unidades	Resultado	Incertidumbre	Valores Referencia (1)
* <b>Nemátodos intestinales</b> <small>(PNT-MIC-033) - (Método Bailenger modificado)</small>	Huevos/10 L	<b>0</b>		<i>1 huevo/10L</i>
* <b>Sólidos en suspensión</b> <small>(PNT-AFQ-037) - (Filtración y gravimetría)</small>	mg/L	<b>68.0</b>		<i>20 mg/L</i>
* <b>Turbidez</b> <small>(PNT-AFQ-039) - (Nefelometría)</small>	NTU	<b>6.47</b>		<i>10 NTU</i>

#### Observaciones al Resultado:

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y de 4 a 9 ufc como recuento estimado

**FIN DEL INFORME nº 91996.**

Nº total de páginas 1

Informe aprobado y emitido en 03550 San Juan a 13/07/2020 12:10:25



Firmas y Sello con Validación Electrónica

**Visto Bueno,**  
 Director Técnico del  
 Laboratorio



Pedro José Rodríguez Lozano

LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME SÓLO AFECTAN A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.

QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE BIOTECHVEG, S.A.

Las Incertidumbres del ensayo están calculadas y a disposición del cliente. Sólo se expresarán en el Informe cuando el valor de referencia esté comprometido por el rdo.

(1): Los valores paramétricos microbiológicos para aguas de consumo humano se obtienen del RD 140/2003, de 7 de febrero y sus modificaciones.

(2): Valores de Referencia aportados por el Cliente

Este Laboratorio está autorizado por la Consejería de Sanidad de la  
 Comunidad Valenciana en el ámbito de la salud pública, con el expediente LA10211.