

Boletín de análisis

Zona *Logroño*
Municipio *Logroño*
Laboratorio *Etap Río Iregua*
Muestra N 0889/21/SIN

Tipo análisis <i>Análisis completo</i>	Punto muestra <i>Red Distribución de Logroño 1 (Red de Distribución)</i>			
Fecha/hora tom <i>11/05/2021 8:25</i>	Fecha llegada <i>11/05/2021</i>	Fecha informe <i>28/05/2021</i>		
Enviar a SINAC <input checked="" type="checkbox"/>	F. enviada SINAC <i>04/08/2021</i>			
Observaciones				

Parámetro (Bruta)	Unidad	M. Ensayo	Resultado	V.paramétrico
<i>Clostridium perfringens</i>	<i>UFC/100 ml</i>	<i>AMANI 74</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>
<i>Enterococo</i>	<i>UFC/100 ml</i>	<i>AMANI 75</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>
<i>Escherichia coli</i>	<i>UFC/100 ml</i>	<i>AMANI 73</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>
<i>1,2-Dicloroetano</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/024-a</i>	<i>< 0,3</i>	<i>3,00</i>
<i>Antimonio</i>	<i>ug/l</i>	<i>ICP-MS/002-a</i>	<i>< 1</i>	<i>5,00</i>
<i>Arsénico</i>	<i>ug/l</i>	<i>ICP-MS/002-a</i>	<i>< 1</i>	<i>10,00</i>
<i>Benceno</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/024-a</i>	<i>< 0,3</i>	<i>1,00</i>
<i>Benzo(a)pireno</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,007</i>	<i>0,01</i>
<i>Benzo(b)fluoranteno</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	
<i>Benzo(ghi)perileno</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	
<i>Benzo(k)fluoranteno</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	
<i>Boro</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 71</i>	<i>< 0,4</i>	<i>1,00</i>
<i>Bromodichlorometano</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/024-a</i>	<i>3,89</i>	
<i>Bromoformo</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/024-a</i>	<i>< 1</i>	
<i>Cadmio</i>	<i>ug/l</i>	<i>AMANI 83</i>	<i>< 0,5</i>	<i>5,00</i>
<i>Cianuros</i>	<i>ug/l</i>	<i>EA/019-a</i>	<i>< 12</i>	<i>50,00</i>
<i>Cobre</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 84</i>	<i>< 0,1</i>	<i>2,00</i>
<i>Cromo</i>	<i>ug/l</i>	<i>AMANI 83</i>	<i>< 2,5</i>	<i>50,00</i>
<i>Dibromoclorometano</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/024-a</i>	<i>< 1</i>	
<i>Fluoruro</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 70</i>	<i>< 0,19</i>	<i>1,50</i>
<i>Hidrocarb. Policíclicos Aromáticos</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,04</i>	<i>0,10</i>
<i>Indeno(1,2,3-cd)pireno</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	
<i>Mercurio</i>	<i>ug/l</i>	<i>ICP-MS/002-a</i>	<i>< 0,1</i>	<i>1,00</i>
<i>Níquel</i>	<i>ug/l</i>	<i>AMANI 83</i>	<i>< 5</i>	<i>20,00</i>
<i>Nitrato</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 60</i>	<i>1,8</i>	<i>50,00</i>
<i>Nitritos</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 59</i>	<i>< 0,04</i>	<i>0,10</i>
<i>Plomo</i>	<i>ug/l</i>	<i>AMANI 83</i>	<i>< 5</i>	<i>10,00</i>
<i>Selenio</i>	<i>ug/l</i>	<i>ICP-MS/002-a</i>	<i>< 2</i>	<i>10,00</i>
<i>Tetracloroetano</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/024-a</i>	<i>< 0,5</i>	
<i>Tricloroetano</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/024-a</i>	<i>< 0,5</i>	
<i>Triclorometano</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/024-a</i>	<i>29,1</i>	
<i>Trihalometanos (THMs)</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/024-a</i>	<i>32,99</i>	<i>100,00</i>

Boletín de análisis

Zona *Logroño*

Municipio *Logroño*

Laboratorio *Etap Río Iregua*

Muestra N **0889/21/SIN**

<i>Aldrin</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,03</i>
<i>Ametrina</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,02</i>	<i>0,10</i>
<i>Atrazina</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,02</i>	<i>0,10</i>
<i>Clorfenvinfos</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>Clorpirifos</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>Diclorfention</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>Dieldrin</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,03</i>
<i>Endosulfan beta</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>Endosulfan Sulfato</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>Endrin</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>HCH , alfa</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>HCH delta</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>HCH gamma o Lindano</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>HCH, beta</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>Heptacloro</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,03</i>
<i>Heptacloro,epoxido</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,03</i>
<i>Hexaclorobenceno</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>Metidation</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>Oxifluorfen</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>p,p,-DDE</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>p,p,-DDD</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>p,p,-DDT</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>Paration, etil</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>Prometrina</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,02</i>	<i>0,10</i>
<i>Simazina</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,02</i>	<i>0,10</i>
<i>Terbutilazina</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,02</i>	<i>0,10</i>
<i>Terbutrina</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,02</i>	<i>0,10</i>
<i>Total de plaguicidas</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,5</i>	<i>0,50</i>
<i>Trietazina</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,02</i>	<i>0,10</i>
<i>Trifluralin</i>	<i>ug/l</i>	<i>CGM/019-a</i>	<i>< 0,01</i>	<i>0,10</i>
<i>Aluminio</i>	<i>ug/l</i>	<i>AMANI 83</i>	<i>114,52</i>	<i>200,00</i>
<i>Amonio</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 81</i>	<i>< 0,02</i>	<i>0,50</i>
<i>Bacterias coliformes</i>	<i>UFC/100ml</i>	<i>AMANI 73</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>
<i>Bicarbonatos</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 63</i>	<i>91,53</i>	
<i>Calcio</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 66</i>	<i>36</i>	
<i>Carbono Orgánico total</i>	<i>mg/l</i>	<i>CAL/001-a</i>	<i>1,55</i>	
<i>Cloro combinado residual</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 82</i>	<i>< 0,1</i>	<i>2,00</i>
<i>Cloro libre residual</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 82</i>	<i>0,53</i>	<i>1,00</i>
<i>Cloruro</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 64</i>	<i>17,75</i>	<i>250,00</i>
<i>Color</i>	<i>mg/l Pt/Co</i>	<i>AMANI 55</i>	<i>< 5</i>	<i>15,00</i>
<i>Conductividad</i>	<i>uS/cm-1 a 20º</i>	<i>AMANI 56</i>	<i>249</i>	<i>2.500,00</i>
<i>Dureza</i>	<i>ºF</i>	<i>AMANI 66</i>	<i>12,1</i>	
<i>Hierro</i>	<i>ug/l</i>	<i>AMANI 84</i>	<i>< 100</i>	<i>200,00</i>
<i>Indice de Langelier</i>	<i>unidades PH</i>	<i>AMANI 63</i>	<i>0,05</i>	<i>0,50</i>
<i>Magnesio</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 66</i>	<i>7,53</i>	

Boletín de análisis

Zona *Logroño*

Municipio *Logroño*

Laboratorio *Etap Río Iregua*

Muestra N 0889/21/SIN

<i>Manganeso</i>	<i>ug/l</i>	<i>AMANI 83</i>	<i>< 1</i>	<i>50,00</i>
<i>Olor</i>	<i>In. Dil.</i>	<i>AMANI 55</i>	<i>< 3</i>	<i>3,00</i>
<i>Oxidabilidad</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 69</i>	<i>1,29</i>	<i>5,00</i>
<i>PH</i>	<i>unidades PH</i>	<i>AMANI 57</i>	<i>7,9</i>	<i>9,50</i>
<i>Recuento de colonias a 22°C</i>	<i>UFC/1 ml</i>	<i>AMANI 72</i>	<i>0</i>	<i>100,00</i>
<i>Sabor</i>	<i>In. Dil.</i>	<i>AMANI 55</i>	<i>< 3</i>	<i>3,00</i>
<i>Sodio</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 77</i>	<i>7</i>	<i>200,00</i>
<i>Sulfato</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 65</i>	<i>38,67</i>	<i>250,00</i>
<i>Temperatura</i>	<i>°C</i>	<i>AMANI 57</i>	<i>15,4</i>	<i>25,00</i>
<i>Turbidez</i>	<i>UNF</i>	<i>AMANI 20</i>	<i>< 0,2</i>	<i>1,00</i>

Calificación

Agua apta para consumo humano según R.D. 140/2003 de 7 de Febrero

Fdo: Técnico/a del laboratorio

Fdo: Director/a del laboratorio

Nombre:

Nombre: **Luisa Sáenz de Cenzano**