

Boletín de análisis

Zona Logroño

Municipio Logroño

Laboratorio Etap Río Iregua

Muestra N 2000/20/SIN

Tipo análisis <u>Análisis completo</u>	Punto muestra <u>Red Distribución de Logroño 1 (Red de Distribución)</u>	
Fecha/hora tom <u>15/09/2020 8:10</u>	Fecha llegada <u>15/09/2020</u>	Fecha informe <u>23/10/2020</u>
Enviar a SINAC <input checked="" type="checkbox"/>	F. enviada SINAC <u>13/11/2020</u>	
Observaciones		

Parámetro (Bruta)	Unidad	M. Ensayo	Resultado	V.paramétrico
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100 ml	AMANI 74	0	0,00
<i>Enterococo</i>	UFC/100 ml	AMANI 75	0	0,00
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100 ml	AMANI 73	0	0,00
1,2-Dicloroetano	ug/l	CGM/024-a	< 0,3	3,00
Antimonio	ug/l	ICP-MS/002-a	< 1	5,00
Arsénico	ug/l	ICP-MS/002-a	< 1	10,00
Benceno	ug/l	CGM/024-a	< 0,3	1,00
Benzo(a)pireno	ug/l	CGM/019-a	< 0,007	0,01
Benzo(b)fluoranteno	ug/l	CGM/019-a	< 0,01	
Benzo(ghi)perileno	ug/l	CGM/019-a	< 0,01	
Benzo(k)fluoranteno	ug/l	CGM/019-a	< 0,01	
Boro	mg/l	AMANI 71	< 0,4	1,00
Bromodiclorometano	ug/l	CGM/024-a	3,57	
Bromoformo	ug/l	CGM/024-a	< 1	
Cadmio	ug/l	AMANI 83	< 0,5	5,00
Cianuros	ug/l	EA/019-a	< 12	50,00
Cobre	mg/l	AMANI 84	< 0,1	2,00
Cromo	ug/l	AMANI 83	< 2,5	50,00
Dibromoclorometano	ug/l	CGM/024-a	< 1	
Fluoruro	mg/l	AMANI 70	< 0,19	1,50
Hidrocarb. Policíclicos Aromáticos	ug/l	CGM/019-a	< 0,04	0,10
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	CGM/019-a	< 0,01	
Mercurio	ug/l	ICP-MS/002-a	< 0,1	1,00
Níquel	ug/l	AMANI 83	< 5	20,00
Nitrato	mg/l	AMANI 60	2,53	50,00
Nitritos	mg/l	AMANI 59	< 0,04	0,10
Plomo	ug/l	AMANI 83	< 5	10,00
Selenio	ug/l	ICP-MS/002-a	< 2	10,00
Tetracloroetano	ug/l	CGM/024-a	< 0,5	
Tricloroetano	ug/l	CGM/024-a	< 0,5	
Triclorometano	ug/l	CGM/024-a	29,2	
Trihalometanos (THMs)	ug/l	CGM/024-a	32,77	100,00

Boletín de análisis

Zona *Logroño*

Municipio *Logroño*

Laboratorio *Etap Río Iregua*

Muestra N **2000/20/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>152,68</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>97,632</i>	
<i>Calcio</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 66</i>	<i>42,4</i>	
<i>Carbono Orgánico total</i>	<i>mg/l</i>	<i>CAL/001-a</i>	<i>2,49</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>0,51</i>	<i>1,00</i>
<i>Cloruro</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 64</i>	<i>21,655</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>265</i>	<i>2.500,00</i>
<i>Dureza</i>	<i>ºF</i>	<i>AMANI 66</i>	<i>13,2</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>0,27</i>	<i>0,50</i>
<i>Magnesio</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 66</i>	<i>6,26</i>	

Boletín de análisis

Zona *Logroño*

Municipio *Logroño*

Laboratorio *Etap Río Iregua*

Muestra N 2000/20/SIN

<i>Manganeso</i>	<i>ug/l</i>	<i>AMANI 83</i>	<i>1,9</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>0,93</i>	<i>5,00</i>
<i>PH</i>	<i>unidades PH</i>	<i>AMANI 57</i>	<i>7,87</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>6,6</i>	<i>200,00</i>
<i>Sulfato</i>	<i>mg/l</i>	<i>AMANI 65</i>	<i>45,57</i>	<i>250,00</i>
<i>Temperatura</i>	<i>°C</i>	<i>AMANI 57</i>	<i>20,7</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**