

Boletín de análisis

Zona *Logroño*
Municipio *Logroño*
Laboratorio *Etap Río Iregua*
Muestra N° 1811/26/SIN

Tipo análisis <i>Análisis completo</i>	Punto muestra <i>Red Distribución de Logroño 1 (Red de Distribución)</i>
Fecha/hora tom <i>09/09/2026 8:10</i>	Fecha llegada <i>09/09/2026</i> Fecha informe <i>22/09/2026</i>
Enviar a SINAC ☐	
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>PI-L TL-6.253</i>	<i>< 0,5</i>	<i>3,00</i>
<i>Ácido dibromoacético CAS 631-64-1</i>	<i>ug/l</i>	<i>PI-L TL-6.237</i>	<i>< 5</i>	<i>60,00</i>
<i>Ácido dicloroacético CAS 79-43-6</i>	<i>ug/l</i>	<i>PI-L TL-6.237</i>	<i>< 5</i>	<i>60,00</i>
<i>Ácido monobromoacético CAS 79-08-3</i>	<i>ug/l</i>	<i>PI-L TL-6.237</i>	<i>< 10</i>	<i>60,00</i>
<i>Ácido monocloraacético CAS 79-11-8</i>	<i>ug/l</i>	<i>PI-L TL-6.237</i>	<i>< 10</i>	<i>60,00</i>
<i>Ácido perfluorobutanoico (PFBA) CAS:3</i>	<i>µg/l</i>	<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,001</i>	
<i>Ácido perfluorobutanosulfónico(PFBS) C</i>	<i>µg/l</i>	<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,001</i>	
<i>Ácido Perfluorodecano sulfónico (PFDS</i>	<i>µg/l</i>	<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,001</i>	
<i>Ácido Perfluorodecanoico (PFDA) CAS:</i>		<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,001</i>	
<i>Ácido Perfluorododecano sulfónico ((PF</i>	<i>µg/l</i>	<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,001</i>	
<i>Ácido Perfluorododecanoico (PFDoDA)</i>		<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,001</i>	
<i>Ácido Perfluoroheptano sulfónico (PFHp</i>		<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,001</i>	
<i>Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA) CA</i>	<i>µg/l</i>	<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,001</i>	
<i>Ácido perfluorohexanoico (PFHxA) CAS</i>	<i>µg/l</i>	<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,001</i>	
<i>Ácido perfluorohexanosulfónico (PFHxS)</i>	<i>ug/l</i>	<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,002</i>	<i>0,10</i>
<i>Ácido perfluorononanoico PFNA CAS 37</i>	<i>ug/l</i>	<i>PI-L TL-6.268</i>	<i>< 0,002</i>	<i>0,10</i>
<i>Ácido perfluorononanosulfónico (PFNS)</i>	<i>µg/l</i>	<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,001</i>	
<i>Ácido perfluorooctanoico PFOA CAS 33</i>	<i>ug/l</i>	<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,002</i>	<i>0,10</i>
<i>Ácido perfluorooctanosulfónico PFOS C</i>	<i>ug/l</i>	<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,004</i>	<i>0,10</i>
<i>Ácido Perfluoropentanoico (PFPeA) CAS</i>	<i>µg/l</i>	<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,001</i>	
<i>Ácido Perfluoropentanosulfónico (PFPeS</i>	<i>µg/l</i>	<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,001</i>	
<i>Ácido Perfluorotridecano sulfónico (PFT</i>	<i>µg/l</i>	<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,001</i>	
<i>Ácido Perfluorotridecanoico (PFTTrDA) C</i>	<i>µg/l</i>	<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,001</i>	
<i>Ácido Perfluoroundecano sulfónico (PF</i>	<i>µg/l</i>	<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,001</i>	
<i>Ácido Perfluoroundecanoico (PFUnDA)</i>	<i>µg/l</i>	<i>PE-COR-033</i>	<i>< 0,001</i>	
<i>Ácido tricloroacético CAS 76-03-9</i>	<i>ug/l</i>	<i>PI-L TL-6.237</i>	<i>< 5</i>	<i>60,00</i>
<i>Antimonio</i>	<i>ug/l</i>	<i>PI-L TL-6.223</i>	<i>< 1</i>	<i>5,00</i>
<i>Arsénico</i>	<i>ug/l</i>	<i>PI-L TL-6.223</i>	<i>< 2</i>	<i>10,00</i>
<i>Benceno</i>	<i>ug/l</i>	<i>PI-L TL-6.253</i>	<i>< 0,3</i>	<i>1,00</i>

Boletín de análisis

Zona Loqroño **Municipio** Loqroño **Laboratorio** Etap Río Irequa

Muestra N 1811/26/SIN

Benzo(a)pireno	ug/l	PI-LTL-6.192	< 0,003	0,01
Benzo(b)fluoranteno	ug/l	PI-LTL-6.192	< 0,01	
Benzo(ghi)perileno	ug/l	PI-LTL-6.192	< 0,01	
Benzo(k)fluoranteno	ug/l	PI-LTL-6.192	< 0,01	
Bisfenol a (CAS 80-05-7)	ug/l	PI-LTL-6.175	< 0,01	2,50
Boro	mg/l	AMANI 71	< 0,4	1,00
Bromato	ug/l	PI-LTL-6.201	< 3	10,00
Bromodiclorometano	ug/l	PI-LTL-6.253	4,4	
Bromoformo	ug/l	PI-LTL-6.253	< 0,5	
Cadmio	ug/l	AMANI 83	< 0,5	5,00
Cianuros	ug/l	PI-LTL-6.215	< 5	50,00
Clorato	ug/l	PI-LTL-6.260	< 0,05	0,25
Clorito	ug/l	PI-LTL-6.260	< 0,05	0,25
Cobre	mg/l	AMANI 84	< 0,1	2,00
Cromo	ug/l	AMANI 83	< 2,5	50,00
Dibromoclorometano	ug/l	PI-LTL-6.253	< 0,5	
Fluoruro	mg/l	AMANI 70	< 0,19	1,50
Hidrocarb. Policíclicos Aromáticos	ug/l	PI-LTL-6.192	< 0,02	0,10
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	PI-LTL-6.192	< 0,01	
Mercurio	ug/l	PI-LTL-6.255	< 0,2	1,00
Microcistina	ug/l	PI-LTL-6.190	< 0,25	1,00
Níquel	ug/l	AMANI 83	< 5	20,00
Nitrato	mg/l	AMANI 60	2,01	50,00
Nitritos	mg/l	AMANI 59	< 0,04	0,10
Plomo	ug/l	AMANI 83	< 5	10,00
Selenio	ug/l	PI-LTL-6.223	< 2	10,00
Suma 20 PFAs	ug/l	PI-LTL-6.268	< 0,004	0,10
Suma 5 AHAs	ug/l	PI-LTL-6.237	25,4	60,00
Tetracloroetano	ug/l	PI-LTL-6.253	< 0,5	
Tricloroetano	ug/l	PI-LTL-6.253	< 0,5	
Tricloroetano + Tetracloroetano	ug/l	PI-LTL-6.253	< 1	10,00
Triclorometano	ug/l	PI-LTL-6.253	33,8	
Trihalometanos (THM'S)	ug/l	PI-LTL-6.253	38,2	100,00
Uranio	ug/l	PI-LTL-6.223	< 2	30,00
Acilamida	ug/l	PI-LTL-6.197	< 0,03	0,10
Cloruro de vinilo (CAS 75-01-4)	ug/l	PI-LTL-6.253	< 0,1	0,50
Epilclorhidrina (CAS 106-89-8)	ug/l	PI-LTL-6.198	< 0,03	0,10
2,4- D	µg/l	PE-COR-028	< 0,03	0,10
Abamectina		PE-COR-028	< 0,03	0,10
Acetamiprid		PE-COR-028	< 0,03	0,10
Azoxistrobin	µg/l	PE-COR-028	< 0,01	0,10
Ciantraniliprol	µg/l	PE-COR-028	< 0,01	0,10
Cipermetrinas mezcla de isómeros	µg/l	PE-COR-027	< 0,036	0,10
Clorantraniliprol	µg/l	PE-COR-028	< 0,01	0,10
Clortoluron	µg/l	PE-COR-028	< 0,01	0,10

Boletín de análisis

Zona Loqroño

Municipio Loqroño

Laboratorio Etap Río Irequa

Muestra N 1811/26/SIN

Deltametrina	µg/l	PE-COR-027	< 0,009	0,10
Difenoconazol	µg/l	PE-COR-028	< 0,01	0,10
Dimetoato	µg/l	PE-COR-028	< 0,01	0,03
Glifosato	µg/l	PE-COR-032	< 0,03	0,10
Lamda-Cihalotrin	µg/l	PE-COR-027	< 0,009	0,10
MCPA	µg/l	PE-COR-028	< 0,03	0,10
Metaxil	µg/l	PE-COR-028	< 0,01	0,10
Metolaclor	µg/l	PE-COR-028	< 0,01	0,03
Metribuzina	µg/l	PE-COR-028	< 0,01	0,03
Miclobutano	µg/l	PE-COR-028	< 0,01	0,03
Oxifluorfen	µg/l	PE-COR-027	< 0,009	0,10
Pendimetalina	µg/l	PE-COR-027	< 0,009	0,10
Propazina	µg/l	PE-COR-028	< 0,01	0,03
Prosulfocarb	µg/l	PE-COR-028	< 0,01	0,10
Simazina	µg/l	PE-COR-028	< 0,01	0,03
Tebuconazol	µg/l	PE-COR-028	< 0,01	0,10
Terbutilazina	µg/l	PE-COR-028	< 0,01	0,10
Total de plaguicidas	ug/l	PI-LTL-6.192	< 0,03	0,50
Aluminio	ug/l	AMANI 83	75	200,00
Amonio	mg/l	AMANI 81	< 0,02	0,50
Bacterias coliformes	UFC/100ml	AMANI 73	0	0,00
Bicarbonatos	mg/l	AMANI 63	84,2	
Calcio	mg/l	AMANI 66	33,6	
Carbono Orgánico total	mg/l	PI-LTL-6.137	1,8	
Cloro combinado residual	mg/l	AMANI 82	0,1	2,00
Cloro libre residual	mg/l	AMANI 82	0,66	1,00
Cloruro	mg/l	AMANI 64	17,39	250,00
Colifagos somáticos	ufp/100 ml	PI-LTL-06.101	0	0,00
Color	mg/l Pt/Co	AMANI 55	< 5	15,00
Conductividad	uS/cm-1 a 20º	AMANI 56	226	2.500,00
Dureza	ºF	AMANI 66	11	
Hierro	ug/l	AMANI 84	< 100	200,00
Indice de Langelier	unidades PH	AMANI 63	< 0	0,50
Magnesio	mg/l	AMANI 66	6,34	
Manganeso	ug/l	AMANI 83	3,175	50,00
Olor	In. Dil.	AMANI 55	< 3	3,00
Oxidabilidad	mg/l	AMANI 69	1,52	5,00
PH	unidades PH	AMANI 57	7,64	9,50
Recuento de colonias a 22ºC	UFC/1 ml	AMANI 72	0	100,00
Sabor	In. Dil.	AMANI 55	< 3	3,00
Sodio	mg/l	AMANI 77	6,269	200,00
Sulfato	mg/l	AMANI 65	< 30	250,00
Temperatura agua fría	ºC	AMA.NI.57 Tª agua fría	22	25,00
Turbidez	UNF	AMANI 20	< 0,2	1,00

Boletín de análisis

Zona *Logroño*

Municipio *Logroño*

Laboratorio *Etap Río Iregua*

Muestra N *1811/26/SIN*

Calificación

Agua apta para consumo humano según R.D. 3/2023 de 10 de Enero, de acuerdo a parámetros analizados

Fdo: Técnico/a del laboratorio

Nombre: Alicia López Llaría