

Resultados de análisis por punto de control

Año: 2020

Periodo: ENERO - DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN00000575

Nombre punto muestreo: RÍO GRANDE EN LOGROSÁN

UTM X: 282119

UTM Y: 4355323

Código estación: ES040ESPF000400312

Código masa de agua: ES040MSPF000134210

HUSO: 30

PARAMETROS	UNIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
1,2,3-TRICLOROBENCENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
1,2,3-TRICLOROPROPANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-TRICLOROBENCENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
1,2,4-TRIMETILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-DIBROMOETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
1,2-DICLOROETANO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
1,3,5-TRICLOROBENCENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
1,3,5-TRIMETILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-DICLOROBENCENO	µg/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
2-CLOROTOLUENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-(1,1',3,3'-TETRAMETILBUTIL)FENOL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-CLOROTOLUENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-ISOPROPILTOLUENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-N-NONILFENOL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-NONILFENOL(RAMIFICADO)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACENAFTENO	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACIDO AMINOMETILFOSFONICO (AMPA)	µg/l	--	< LC	0,83	0,16	0,31	1,6	2,8	0,92	0,86	0,37	< LC	< LC
ACIDO PERFLUORO-OCTANOSULFONICO (PFOS)	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACLONIFENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ALACLORO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ALCALINIDAD	mg CaCO3/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALDRINA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ALFA-CIPERMETRINA	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALFA-ENDOSULFAN	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	0,0007	< LC	< LC	< LC	< LC
ALFA-HCH	µg/l	< LC	< LC	0,00019	0,00007	0,00088	0,00113	0,0003	0,00021	0,00077	0,0008	< LC	0,00014
ALUMINIO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMETRINA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
AMONIO	mg NH4/l	--	< LC	--	--	0,156	--	--	11	5,9	--	< LC	--
ANTRACENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ANTRACENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARSENICO	µg/l	13,3	7,9	24,3	10,9	10,9	44	259	242	193	83	1,02	10,2
ARSENICO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARSENICO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ATRATON	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ATRAZINA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
BARIO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENCENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
BENZO(A)ANTRACENO	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(A)PIRENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
BENZO(A)PIRENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(A)PIRENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(B)FLUORANTENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
BENZO(B)FLUORANTENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(B)FLUORANTENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(G,H,I)PERILENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
BENZO(G,H,I)PERILENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(G,H,I)PERILENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(K)FLUORANTENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
BENZO(K)FLUORANTENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(K)FLUORANTENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

"-.-": No analizado,

Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "< LC".

Resultados de análisis por punto de control

Año: 2020

Periodo: ENERO - DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN00000575

Nombre punto muestreo: RÍO GRANDE EN LOGROSÁN

UTM X: 282119

UTM Y: 4355323

Código estación: ES040ESPF000400312

Código masa de agua: ES040MSPF000134210

HUSO: 30

PARAMETROS	UNIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
BETA-CIPERMETRINA	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BETA-ENDOSULFAN	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	0,00387	< LC	< LC	< LC	< LC
BETA-HCH	µg/l	< LC	< LC	0,00069	0,00023	0,00064	0,00127	0,00218	0,00138	0,00069	0,00171	< LC	0,00023
BICARBONATOS	mg HCO3/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BIFENOX	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
BORO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMOBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMODICLOROMETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMOFORMO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMOFOS ETIL	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CADMIO	µg/l	< LC	< LC	0,046	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CADMIO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CADMIO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALCIO	mg/L	--	--	9,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CARBONATOS	mg CO3/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CARBONO ORGANICO DISUELTO	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CARBONO ORGANICO TOTAL	mg/L	--	4	--	--	15,1	--	--	11,4	22,9	--	2,07	--
CATION DE DIBUTILESTANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CATION DE DIBUTILESTANO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CATION DE MONOBUTILESTANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CATION DE MONOBUTILESTANO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CIANUROS TOTALES	µg/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
CIBUTRINA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CIPERMETRINA (SUMA ISOMEROS ALFA+BETA+TETA+ZETA)	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CIS-CLORDANO	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CLODINAPOP-PROPAGIL	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CLORFENVINFOS	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CLOROALCANOS C10-13	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLOROALCANOS C10-13	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLOROALCANOS C10-13	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLOROBENCENO	µg/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
CLOROFILA A	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLOROFILA B	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLOROFILA C	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLORPIRIFOS	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CLORPIRIFOS METIL	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CLORUROS	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COBALTO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COBRE	µg/l	1,62	1,64	2,63	1,77	2,1	1,9	3,4	0,83	1,1	0,86	0,72	2,47
COBRE	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COBRE	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COLOR	mg Pt-Co/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C	µS/cm	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C "IN SITU"	µS/cm	157	107,2	141,4	130	104	283	393	485	404	332	109,7	105
CRISENO	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CROMO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CROMO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CROMO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CROMO VI	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DDT TOTAL (SUMA P,P'-DDT+O,P'-DDT+P,P'-DDE+P,P'-DDD)	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
DELTA-HCH	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	0,0002	< LC	< LC
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 DIAS	mg O2/l	--	2,1	--	--	8,2	--	--	10,3	18	--	< LC	--
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	mg O2/l	--	8,6	--	--	30,4	--	--	43	73	--	< LC	--

"-.-": No analizado,
Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "< LC".

Resultados de análisis por punto de control

Año: 2020

Periodo:
ENERO
-
DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN00000575

Nombre punto muestreo: RÍO GRANDE EN LOGROSÁN

UTM X: 282119

UTM Y: 4355323

Código estación: ES040ESPF000400312

Código masa de agua: ES040MSPF000134210

HUSO: 30

PARAMETROS	UNIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
DIAZINON	µg/l	0,0015	< LC	< LC	< LC	< LC	0,0655	0,0107	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
DIBENZO(A,H)ANTRACENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DICLOROBENCENO (SUMA ISOMEROS 1,2+1,3+1,4)	µg/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
DICLOROMETANO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
DICLOROVOS	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
DICOFOL	µg/l	0,0002	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
DICOFOL	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DICOFOL	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIELDRINA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
DIFENILES BROMADOS (SUMA PBDE 28+47+99+100+153+154)	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIMETOATO	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
DIOXINAS (SUMA PCDD+PCDF+PCB-DL)	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIURON	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
DUREZA TOTAL	mg CaCO3/L	--	--	46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDOSULFAN (SUMA ISOMEROS ALFA+BETA)	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDOSULFAN SULFATO	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	0,00016	< LC	< LC	< LC	0,00007
ENDRINA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ENDRINA ALDEHIDO	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDRINA CETONA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ENTEROCOCOS	No aplicable	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EPOXIDO DE HEPTACOLORO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
EPOXIDO DE HEPTACOLORO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EPOXIDO DE HEPTACOLORO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ESCHERICHIA COLI	No aplicable	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ESTAÑO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ESTIRENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ESTRONCIO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ETILBENCENO	µg/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
ETION	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ETOPROFOS	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
FENAMIFOS	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
FENANTRENO	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FENCLORFOS	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
FLUORANTENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
FLUORANTENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FLUORANTENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FLUORENO	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FLUORUROS	µg/l	--	0,1	--	--	0,1	--	--	0,1	--	--	< LC	--
FONOFOS	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
FOSFATOS	mg PO4/l	--	0,144	--	--	0,48	--	--	5,89	2,23	--	< LC	--
FOSFORO TOTAL	mg P/l	--	0,108	--	--	0,45	--	--	2,12	2,17	--	0,026	--
FTALATO DE DI(2-ETILHEXILO) (DEHP)	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FTALATO DE DI(2-ETILHEXILO) (DEHP)	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GLIFOSATO	µg/l	0,1	< LC	0,75	1	0,29	< LC	3,4	0,83	2	0,55	< LC	< LC
HEPTACOLORO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
HEPTACOLORO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEPTACOLORO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXABROMOCICLODODECANO (HBCD) (SUMA ISOMEROS)	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLOROBENCENO	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC

"-.-": No analizado,

Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "< LC".

Resultados de análisis por punto de control

Año: 2020

Periodo: ENERO - DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN00000575

Nombre punto muestreo: RÍO GRANDE EN LOGROSÁN

UTM X: 282119

UTM Y: 4355323

Código estación: ES040ESPF000400312

Código masa de agua: ES040MSPF000134210

HUSO: 30

PARAMETROS	UNIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
HEXACLOROBENCENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLOROBENCENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLOROCICLOHEXANO (HCH) (SUMA ISOMEROS)	µg/l	--	< LC	0,00088	0,0003	0,00151	0,0024	0,00248	0,00158	0,00146	0,00271	< LC	0,00037
HIJERO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
INDICE DE FENOLES	mg C6H5OH/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
INDICE DE PERMANGANATO	mg O2/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ISODRINA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ISOPROPILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ISOPROTURON	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
LINDANO (GAMMA-HCH)	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
MAGNESIO	mg/L	--	--	5,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MALATION	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
MANGANESO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MATERIA SECA	%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MERCURIO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
MERCURIO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MERCURIO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAMITRONA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
METIL-TERC-BUTILETER (MTBE)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METOLACOLORO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	0,01121	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	0,03761
METRIBUZINA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
MOLINATO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	0,003
NAFTALENO	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
NAFTALENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N-BUTILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NIQUEL	µg/l	1,4	1,25	1,55	1,66	1,34	1,62	2,47	2,07	1,65	1,43	0,84	1,28
NITRATOS	mg NO3/l	--	8,8	--	--	5,1	--	--	47	8,2	--	4,8	--
NITRITOS	mg NO2/l	--	0,068	--	--	0,323	--	--	3,2	0,54	--	0,016	--
NITROGENO KJELDAHL	mg N/l	--	< LC	--	--	1,26	--	--	9,7	5,2	--	< LC	--
NITROGENO TOTAL	mg N/l	--	2,01	--	--	2,5	--	--	21	7,2	--	1,1	--
N-PROPILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
O,P'-DDT	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OXIFLUORFEN	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
OXIGENO DISUELTO "IN SITU"	mg O2/l	10,5	10,1	13,1	7,3	7,9	7,8	3,6	10	6,1	4,5	9,8	9
O-XILENO	µg/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
P,P'-DDD	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDD	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDE	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
P,P'-DDE	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDE	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDT	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PARATION ETIL	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PARATION METIL	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PBDE 100	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 138	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 153	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 154	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 28	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 47	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 66	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

"--": No analizado,
Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "< LC".

Resultados de análisis por punto de control

Año: 2020

Periodo:
ENERO
-
DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN00000575

Nombre punto muestreo: RÍO GRANDE EN LOGROSÁN

UTM X: 282119

UTM Y: 4355323

Código estación: ES040ESPF000400312

Código masa de agua: ES040MSPF000134210

HUSO: 30

PARAMETROS	UNIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
PBDE 85	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 99	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 101	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 105	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 114	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 118	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 123	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 126	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 138	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 153	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 156	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 157	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 169	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 180	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 189	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 28	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 52	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 77	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 81	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB167	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PENDIMETALIN	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PENTACLOROBENCENO	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PENTACLOROFENOL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PH	ud pH	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PH "IN SITU"	ud pH	7	7,12	7,48	7,26	6,98	7,12	7,27	7,86	7,24	7,33	7,07	7,44
PIRENO	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PIRIMICARB	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PIRIMIFOS METIL	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PLOMO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
POTASIO	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PROCLIMIDONA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PROMETON	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PROMETRINA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PROPAZINA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PROPIZAMIDA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
QUINOXIFENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
SATURACION DE OXIGENO DISUELTO	% sat O2	88	94,3	121,6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SATURACION DE OXIGENO DISUELTO "IN SITU"	% sat O2	--	--	--	80,8	80,5	86,3	41,8	127,4	67,7	46,9	103,8	85,4
SECBUMETON	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
SEC-BUTILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SELENIO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
SELENIO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SELENIO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SILICIO	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SIMAZINA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
SIMETRINA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
SODIO	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOLIDOS EN SUSPENSION	mg/L	--	2,4	--	--	< LC	--	--	7,6	19,2	--	< LC	--
SULFATOS	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUMA BENZO(B)FLUORANTENO + BENZO(K)FLUORANTENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
SUMA BENZO(G,H,I)PERILENO + INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
SUMA M+P XILENO	µg/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
TEMPERATURA "IN SITU"	°C	6,2	11,1	13	16,3	16	20,6	23	25,5	20,3	16	15,1	13,1

"--": No analizado,

Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "< LC".

Resultados de análisis por punto de control	Año: 2020	Periodo: ENERO - DICIEMBRE
---	-----------	----------------------------------

Código punto de muestreo: GN00000575	Nombre punto muestreo: RÍO GRANDE EN LOGROSÁN	UTM X: 282119	UTM Y: 4355323
Código estación: ES040ESPF000400312	Código masa de agua: ES040MSPF000134210	HUSO: 30	

PARAMETROS	UNIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TENSOACTIVOS ANIONICOS	mg LAS/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TERBUTILAZINA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	0,012
TERBUTRINA	µg/l	0,0097	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
TERC-BUTILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TETA-CIPERMETRINA	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TETRACLOROETILENO	µg/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
TOLUENO	µg/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
TRANS-CLORDANO	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
TRANSPARENCIA "IN SITU"	m	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRIBUTILESTAÑO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRICLOROBENCENO (SUMA ISOMEROS 1,2,3+1,2,4+1,3,5)	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
TRICLOROETILENO	µg/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
TRICLOROMETANO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
TRJETAZINA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
TRIFLURALINA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
TURBIDEZ "IN SITU"	UNT	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
XILENO (SUMA ISOMEROS ORTO+META+PARA)	µg/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
ZETA-CIPERMETRINA	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ZINC	µg/l	< LC	< LC	31	< LC	17,4	23,1	25,8	< LC	11,3	< LC	< LC	46
ZINC	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ZINC	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

"-.-": No analizado,
Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "< LC".