

Resultados de análisis por punto de control

Año: 2020

Periodo: ENERO - DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN0000966

Nombre punto muestreo: RÍO GUADIANA MEDELLÍN PM1

UTM X: 243159

UTM Y: 4317160

Código estación: ES040ESPF000400690

Código masa de agua: ES040MSPF00013355B

HUSO: 30

PARAMETROS	UNIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-TRICLOROBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
1,2,3-TRICLOROPROPANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-TRICLOROBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
1,2,4-TRIMETILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-DIBROMOETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-DICLOROETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
1,3,5-TRICLOROBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
1,3,5-TRIMETILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-DICLOROBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACIDO AMINOMETILFOSFONICO (AMPA)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
ACIDO PERFLUORO-OCTANOSULFONICO (PFOS)	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACLONIFENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
ALACLORO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
ALCALINIDAD	mg CaCO3/L	--	--	--	--	--	99,2	99,9	110	116,1	--	--	--
ALDRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
ALFA-CIPERMETRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALFA-ENDOSULFAN	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
ALFA-HCH	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00014
ALUMINIO	µg/l	--	--	--	--	--	164,3	79	< LC	137,2	--	--	--
AMETRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
AMONIO	mg NH4/l	--	--	--	--	--	0,14	0,35	0,01	0,06	--	--	0,094
ANTRACENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
ANTRACENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARSENICO	µg/l	--	--	--	--	--	3,651	< LC	6	4,864	--	--	3,28
ARSENICO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARSENICO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ATRATON	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
ATRAZINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
BARIO	µg/l	--	--	--	--	--	31,3	30,9	34,2	60,4	--	--	--
BENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
BENZO(A)ANTRACENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(A)PIRENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
BENZO(A)PIRENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(A)PIRENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(B)FLUORANTENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 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
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
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: GN00000966

Nombre punto muestreo: RÍO GUADIANA MEDELLÍN PM1

UTM X: 243159

UTM Y: 4317160

Código estación: ES040ESPF000400690

Código masa de agua: ES040MSPF00013355B

HUSO: 30

PARAMETROS	UNIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
BETA-CIPERMETRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BETA-ENDOSULFAN	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
BETA-HCH	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00051
BICARBONATOS	mg HCO3/L	--	--	--	--	--	99,2	99,9	110	116,1	--	--	--
BIFENOX	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
BORO	µg/l	--	--	--	--	--	15,3	17	23,1	29,7	--	--	--
BROMOBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMODICLOROMETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMOFORMO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMOFOS ETIL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
CADMIO	µg/l	--	--	--	--	--	0,011	< LC	< LC	0,002	--	--	< LC
CADMIO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CADMIO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALCIO	mg/L	--	--	--	--	--	35,96	32,59	34,61	46,405	--	--	--
CARBONATOS	mg CO3/L	--	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	--
CARBONO ORGANICO DISUELTO	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CARBONO ORGANICO TOTAL	mg/L	--	--	--	--	--	--	7,7	--	--	--	--	9,6
CATION DE DIBUTILESTAÑO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CATION DE DIBUTILESTAÑO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CATION DE MONOBUTILESTAÑO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CATION DE MONOBUTILESTAÑO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CIANUROS TOTALES	µg/l	--	--	--	--	--	7	2	2	4	--	--	--
CIBUTRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
CIPERMETRINA (SUMA ISOMEROS ALFA+BETA+TETA+ZETA)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00017
CIS-CLORDANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
CLODINAFOF-PROPAGIL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
CLORFENVINFOS	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLOROFILA A	µg/l	--	--	--	--	--	3,82	3,97	4,78	2,46	--	--	--
CLOROFILA B	µg/l	--	--	--	--	--	0,89	1,95	2,71	14,22	--	--	--
CLOROFILA C	µg/l	--	--	--	--	--	< LC	2,22	1,91	8,5	--	--	--
CLORPIRIFOS	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
CLORPIRIFOS METIL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
CLORUROS	mg/L	--	--	--	--	--	41,3	41,3	38,2	44	--	--	--
COBALTO	µg/l	--	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	0,3	--	--	--
COBRE	µg/l	--	--	--	--	--	8,033	< LC	0,8	2,461	--	--	1,57
COBRE	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COBRE	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COLOR	mg Pt-Co/L	--	--	--	--	--	15,2	15	11,4	13,7	--	--	--
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C	µS/cm	--	--	--	--	--	436	431	419	510	--	--	--
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C "IN SITU"	µS/cm	--	--	--	--	--	--	388	--	--	--	--	715
CRISENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CROMO	µg/l	--	--	--	--	--	0,295	6,8	13,2	0,891	--	--	< 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
DELTA-HCH	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 DIAS	mg O2/l	--	--	--	--	--	2	6,9	1,4	0,8	--	--	8,4
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	mg O2/l	--	--	--	--	--	--	18,2	--	--	--	--	18,2

"-.-": 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: GN00000966

Nombre punto muestreo: RÍO GUADIANA MEDELLÍN PM1

UTM X: 243159

UTM Y: 4317160

Código estación: ES040ESPF000400690

Código masa de agua: ES040MSPF00013355B

HUSO: 30

PARAMETROS	UNIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
DIAZINON	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
DIBENZO(A,H)ANTRACENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DICLOROBENCENO (SUMA ISOMEROS 1,2+1,3+1,4)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DICLOROMETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
DICLORVOS	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
DICOFOL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
DICOFOL	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DICOFOL	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIELDRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
DIFENILES BROMADOS (SUMA PBDE 28+47+99+100+153+154)	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIMETOATO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
DIOXINAS (SUMA PCDD+PCDF+PCB-DL)	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIURON	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
DUREZA TOTAL	mg CaCO3/L	--	--	--	--	--	159,9	144,9	151,1	205,8	--	--	--
ENDOSULFAN (SUMA ISOMEROS ALFA+BETA)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDOSULFAN SULFATO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
ENDRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
ENDRINA ALDEHIDO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDRINA CETONA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
ENTEROCOCOS	No aplicable	--	--	--	No aplicable	--	210	170	500	500	--	--	--
EPOXIDO DE HEPTACOLORO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
EPOXIDO DE HEPTACOLORO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EPOXIDO DE HEPTACOLORO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ESCHERICHIA COLI	No aplicable	--	--	--	--	--	435,2	648,8	1046,2	920,8	--	--	--
ESTAÑO	µg/l	--	--	--	--	--	31,9	3,1	< LC	< LC	--	--	--
ESTIRENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ESTRONCIO	µg/l	--	--	--	--	--	280,2	266	246,3	1248	--	--	--
ETILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ETION	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
ETOPROFOS	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
FENAMIFOS	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
FENANTRENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FENCLORFOS	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
FLUORANTENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
FLUORANTENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FLUORANTENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FLUORENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FLUORUROS	µg/l	--	--	--	--	--	200	220	210	220	--	--	--
FONOFOS	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
FOSFATOS	mg PO4/l	--	--	--	--	--	0,3	0,31	0,12	0,32	--	--	0,49
FOSFORO TOTAL	mg P/l	--	--	--	--	--	0,1433	0,222	0,1219	0,1607	--	--	0,328
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,15
HEPTACOLORO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
HEPTACOLORO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEPTACOLORO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXABROMOCICLODODECANO (HBCD) (SUMA ISOMEROS)	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACOLORO-1,3-BUTADIENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACOLORO-1,3-BUTADIENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACOLORO-1,3-BUTADIENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACOLOROBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC

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

Código punto de muestreo: GN0000966	Nombre punto muestreo: RÍO GUADIANA MEDELLÍN PM1	UTM X: 243159	UTM Y: 4317160
Código estación: ES040ESPF000400690	Código masa de agua: ES040MSPF00013355B	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00065
HIERRO	µg/l	--	--	--	--	--	436	144,9	115,8	294,8	--	--	--
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 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	--	--	--	--	--	0,001	< LC	0,002	0,001	--	--	--
INDICE DE PERMANGANATO	mg O2/l	--	--	--	--	--	4,1	5,5	4,9	4,6	--	--	--
ISODRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
ISOPROPILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ISOPROTURON	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
LINDANO (GAMMA-HCH)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
MAGNESIO	mg/L	--	--	--	--	--	16,98	15,39	15,67	21,782	--	--	--
MALATION	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
MANGANESO	µg/l	--	--	--	--	--	109,5	29,7	32,2	92,09	--	--	--
MATERIA SECA	%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MERCURIO	µg/l	--	--	--	--	--	0,003	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC
MERCURIO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MERCURIO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAMITRONA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
METIL-TERC-BUTILETER (MTBE)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METOLACLORO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
METRIBUZINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
MOLINATO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
NAFTALENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
NAFTALENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N-BUTILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NIQUEL	µg/l	--	--	--	--	--	1,25	< LC	2,4	1,438	--	--	1,12
NITRATOS	mg NO3/l	--	--	--	--	--	3,9	5,8	1,5	3,2	--	--	31
NITRITOS	mg NO2/l	--	--	--	--	--	0,264	0,189	0,091	0,092	--	--	0,086
NITROGENO KJELDAHL	mg N/l	--	--	--	--	--	--	1,11	--	--	--	--	< LC
NITROGENO TOTAL	mg N/l	--	--	--	--	--	--	2,5	--	--	--	--	7
N-PROPILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
O,P'-DDT	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OXIFLUORFEN	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
OXIGENO DISUELTO "IN SITU"	mg O2/l	--	--	--	--	--	8,1	8	8	7,2	--	--	10,4
O-XILENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDD	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDD	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDE	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
P,P'-DDE	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDE	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDT	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
PARATION ETIL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
PARATION METIL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Resultados de análisis por punto de control

Año: 2020

Periodo:
ENERO
-
DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN00000966

Nombre punto muestreo: RÍO GUADIANA MEDELLÍN PM1

UTM X: 243159

UTM Y: 4317160

Código estación: ES040ESPF000400690

Código masa de agua: ES040MSPF00013355B

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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 105	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 114	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 118	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 123	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 126	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 138	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 153	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 156	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 157	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 169	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 180	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 189	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 28	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 52	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 77	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 81	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB167	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PENDIMETALIN	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
PENTACLOROBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
PENTACLOROFENOL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PH	ud pH	--	--	--	--	--	7,8	7,8	7,7	7,8	--	--	--
PH "IN SITU"	ud pH	--	--	--	--	--	--	7,71	--	--	--	--	7,69
PIRENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PIRIMICARB	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
PIRIMIFOS METIL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
PLOMO	µg/l	--	--	--	--	--	0,716	< LC	< LC	0,587	--	--	< LC
POTASIO	mg/L	--	--	--	--	--	4,573	4,195	5,351	19,19	--	--	--
PROCI MIDONA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
PROMETON	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
PROMETRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
PROPAZINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
PROPIZAMIDA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
QUINOXIFENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
SATURACION DE OXIGENO DISUELTO	% sat O2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SATURACION DE OXIGENO DISUELTO "IN SITU"	% sat O2	--	--	--	--	--	--	109,7	--	--	--	--	98,1
SECBUMETON	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
SEC-BUTILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SELENIO	µg/l	--	--	--	--	--	0,1	< LC	< LC	0,293	--	--	< LC
SELENIO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SELENIO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SILICIO	mg/L	--	--	--	--	--	4,358	4,236	4,141	6,156	--	--	--
SIMAZINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
SIMETRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
SODIO	mg/L	--	--	--	--	--	25,18	20,59	24,5	32,95	--	--	--
SOLIDOS EN SUSPENSION	mg/L	--	--	--	--	--	12,2	24,2	7,8	4,8	--	--	43,2
SULFATOS	mg/L	--	--	--	--	--	60,9	59,3	50,9	53	--	--	--
SUMA BENZO(B)FLUORANTENO + BENZO(K)FLUORANTENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
SUMA BENZO(G,H,I)PERILENO + INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
SUMA M+P XILENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TEMPERATURA "IN SITU"	°C	--	--	--	--	--	--	28,6	26	22,5	--	--	12,6

"--": 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: GN00000966	Nombre punto muestreo: RÍO GUADIANA MEDELLÍN PM1	UTM X: 243159	UTM Y: 4317160
Código estación: ES040ESPF000400690	Código masa de agua: ES040MSPF00013355B	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
TERBUTRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
TERC-BUTILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TETA-CIPERMETRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TETRACLOROETILENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOLUENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRANS-CLORDANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
TRANSPARENCIA "IN SITU"	m	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRIBUTILESTAÑO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRICLOBENCENO (SUMA ISOMEROS 1,2,3+1,2,4+1,3,5)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
TRICLOROETILENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRICLOROMETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
TRJETAZINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
TRIFLURALINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
TURBIDEZ "IN SITU"	UNT	--	--	--	--	--	149	7,8	8,2	10	--	--	--
XILENO (SUMA ISOMEROS ORTO+META+PARA)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ZETA-CIPERMETRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ZINC	µg/l	--	--	--	--	--	6,593	< LC	< LC	6,909	--	--	15,6
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".