

Resultados de análisis por punto de control

Año: 2020

Periodo:
ENERO
-
DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN00000414

Nombre punto muestreo: GUADIANA EN MEDELLÍN

UTM X: 241391

UTM Y: 4316744

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	--	< 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	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACIDO AMINOMETILFOSFONICO (AMPA)	µg/l	--	< LC	1,1	< LC	0,35	0,74	0,33	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ACIDO PERFLUORO-OCTANOSULFONICO (PFOS)	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACLONIFENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	0,00275	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ALACLORO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	0,03244	< 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	0,00007	0,00005	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ALFA-HCH	µg/l	< LC	< LC	0,00015	< LC	0,00028	0,00008	0,00007	0,00008	0,00009	0,00014	0,00076	0,00017
ALUMINIO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMETRINA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
AMONIO	mg NH4/l	--	0,219	--	--	0,117	--	--	0,34	0,054	--	0,215	--
ANTRACENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ANTRACENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARSENICO	µg/l	2,91	2,3	< LC	5	6,9	4,23	3,92	4,25	3,64	3,29	4,9	3,11
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	--	< 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: GN00000414

Nombre punto muestreo: GUADIANA EN MEDELLÍN

UTM X: 241391

UTM Y: 4316744

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	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BETA-ENDOSULFAN	µg/l	--	< LC	< LC	0,00094	0,00015	0,00005	< LC	< LC	< LC	< LC	0,00022	< LC
BETA-HCH	µg/l	< LC	< LC	0,00035	< LC	0,00089	0,00052	0,00052	0,00046	0,00041	0,00023	0,00073	< LC
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	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CADMIO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CADMIO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALCIO	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CARBONATOS	mg CO3/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CARBONO ORGANICO DISUELTO	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CARBONO ORGANICO TOTAL	mg/L	--	11,1	--	--	10	--	--	10,7	6,8	--	15,5	--
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	0,00012	< 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	0,0019	< LC	< LC	< LC	0,005	< LC	< LC	< LC	0,0083	0,0066	< 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	1,3	1,26	0,83	1,7	5,1	0,73	1,63	1,08	0,78	0,94	4,5	1,37
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	720	783	--	828	705	322	402	447	464	627	1300	705
CRISENO	µg/l	< LC	--	< 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	< LC	< LC	< LC
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 DIAS	mg O2/l	--	6,9	--	--	6,7	--	--	9,2	5,8	--	17,2	--
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	mg O2/l	--	23,6	--	--	21,7	--	--	33,3	19,6	--	48	--

"--": 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: GN00000414

Nombre punto muestreo: GUADIANA EN MEDELLÍN

UTM X: 241391

UTM Y: 4316744

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	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< 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	0,0006	< 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	0,07	< 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	--	--	320	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDOSULFAN (SUMA ISOMEROS ALFA+BETA)	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDOSULFAN SULFATO	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	0,00033	< LC	0,00007	0,00016	0,00005	0,00006	0,00016	0,00006
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 HEPTACLORO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
EPOXIDO DE HEPTACLORO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EPOXIDO DE HEPTACLORO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ESCHERICHIA COLI	No aplicable	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ESTAÑO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	< 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	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FLUORUROS	µg/l	--	0,2	--	--	0,2	--	--	0,2	--	--	271	--
FONOFOS	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
FOSFATOS	mg PO4/l	--	0,45	--	--	0,97	--	--	0,165	0,254	--	0,82	--
FOSFORO TOTAL	mg P/l	--	0,25	--	--	0,4	--	--	0,76	0,174	--	0,44	--
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	0,23	0,28	1,1	< LC	3,4	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	0,39	0,22
HEPTACLORO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
HEPTACLORO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEPTACLORO	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: GN00000414

Nombre punto muestreo: GUADIANA EN MEDELLÍN

UTM X: 241391

UTM Y: 4316744

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	--	< LC	0,0005	< LC	0,00117	0,0006	0,0006	0,00055	0,0005	0,00037	0,00149	0,00017
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METOLACLORO	µg/l	0,0475	< LC	0,16485	0,07162	0,53119	0,555964	0,411	0,0366	0,02744	0,01517	0,19086	0,0426
METRIIBUZINA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
MOLINATO	µg/l	0,0224	< LC	0,004	< LC	0,006	0,045	0,065	0,01	0,003	0,004	0,012	0,004
NAFTALENO	µg/l	< 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	1,13	0,94	1,1	1,37	1,66	0,63	1,64	0,72	0,69	0,88	2,2	1,05
NITRATOS	mg NO3/l	--	21,9	--	--	15,8	--	--	< LC	5,1	--	15,7	--
NITRITOS	mg NO2/l	--	0,408	--	--	0,54	--	--	0,2	0,044	--	0,418	--
NITROGENO KJELDAHL	mg N/l	--	1,33	--	--	1,17	--	--	1,16	1,13	--	1,1	--
NITROGENO TOTAL	mg N/l	--	6,5	--	--	4,9	--	--	1,22	2,3	--	4,7	--
N-PROPILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
O,P'-DDT	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OXIFLUORFEN	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	0,0134	< LC
OXIGENO DISUELTO "IN SITU"	mg O2/l	9,6	9,6	--	8,7	10,7	6,6	6,6	8,4	6,9	7,9	6	8
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: GN00000414

Nombre punto muestreo: GUADIANA EN MEDELLÍN

UTM X: 241391

UTM Y: 4316744

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	< 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	0,0128	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	0,0128	< 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	7,75	7,71	--	5,68	8,03	7,42	7,41	8,9	7,48	7,8	7,3	7,65
PIRENO	µg/l	< LC	--	< 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	93,2	100,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SATURACION DE OXIGENO DISUELTO "IN SITU"	% sat O2	--	--	--	98,7	136,8	90,6	92,9	115,6	92,2	83,2	60,4	74,6
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	0,11	< 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	--	7,2	--	--	12,8	--	--	20	16,4	--	59,2	--
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
SUMA M+P XILENO	µg/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
TEMPERATURA "IN SITU"	°C	11,8	14,7	--	16	25,7	27,8	30,3	28	26,7	17,3	14,6	11,8

"--": 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: GN00000414	Nombre punto muestreo: GUADIANA EN MEDELLÍN	UTM X: 241391	UTM Y: 4316744
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	< LC	< LC	0,12	0,14	0,17	0,18	0,027	0,011	< LC	0,022	0,013
TERBUTRINA	µg/l	0,0023	< 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	18,6	31	< LC	59	16,4	< LC	23,9	6	< LC	< LC	14	38
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".