

Resultados de análisis por punto de control

Año: 2020

Periodo: ENERO - DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN00000454

Nombre punto muestreo: ORTIGAS EN MEDELLÍN

UTM X: 244130

UTM Y: 4317330

Código estación: ES040ESPF000400222

Código masa de agua: ES040MSPF000134120

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	0,24	1,4	0,23	0,42	0,35	< LC	< LC	< LC	< 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	0,00008	< LC	< LC	0,00053	< LC	< LC	< LC	< LC
ALFA-HCH	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	0,00008	< LC	< LC	0,00008	0,00006	< LC	0,00036	< LC
ALUMINIO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMETRINA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
AMONIO	mg NH4/l	--	0,063	< LC	0,107	< LC	0,054	0,093	0,95	0,188	0,113	0,095	< 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	15,8	14,4	16	18,9	31,8	18	17,8	21,6	11,5	17,4	16,8	15,4
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: GN00000454

Nombre punto muestreo: ORTIGAS EN MEDELLÍN

UTM X: 244130

UTM Y: 4317330

Código estación: ES040ESPF000400222

Código masa de agua: ES040MSPF000134120

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	0,00019	0,00013	0,00005	0,00361	< LC	< LC	< LC	< LC
BETA-HCH	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	0,00051	0,00032	0,00043	0,00064	0,00038	< LC	0,00044	< 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	0,037	< 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	--	11,7	9,6	8,1	17,6	6,8	10,7	15,9	9,2	6,6	7,8	5,3
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	0,0001	< 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	0,0064	< LC	< LC	< LC	0,0053	< 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	1,23	0,89	< LC	2,99	4,5	1,4	2,18	1,86	1,56	0,77	1,74	0,81
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	955	983	--	712	778	881	706	812	673	894	1610	1220
CRISENO	µg/l	< LC	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CROMO	µg/l	< LC	< LC	< LC	0,7	< 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	0,00068	< LC	0,00045	0,00025	< 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	--	6,6	6,3	6,3	11,3	5,3	11,4	12,3	8,5	6,5	10,1	6,4
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	mg O2/l	--	24,2	20,1	17,3	39	18,3	48	30	33,7	20	34,3	43

"-.-": 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: GN00000454

Nombre punto muestreo: ORTIGAS EN MEDELLÍN

UTM X: 244130

UTM Y: 4317330

Código estación: ES040ESPF000400222

Código masa de agua: ES040MSPF000134120

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	< LC	< 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	--	--	444	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDOSULFAN (SUMA ISOMEROS ALFA+BETA)	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDOSULFAN SULFATO	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	0,00026	0,00008	0,00013	0,0004	0,00005	< LC	0,0001	< LC
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	0,00014	0,00009	0,00008	0,00006	0,00008	< LC	0,00006	< LC
EPOXIDO DE HEPTACOLORO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EPOXIDO DE HEPTACOLORO	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	--	0,5	--	--	0,2	--	--	0,4	--	--	450	--
FONOFOS	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
FOSFATOS	mg PO4/l	--	0,85	0,84	1,77	1,54	0,77	0,66	1,83	0,59	0,67	1,38	0,88
FOSFORO TOTAL	mg P/l	--	0,347	0,298	0,6	0,62	0,45	0,331	0,8	0,37	0,301	0,51	0,317
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	0,46	< LC	0,94	9,9	4	0,38	0,29	1,1	< LC	0,11	0,54	0,14
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	< 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: GN00000454

Nombre punto muestreo: ORTIGAS EN MEDELLÍN

UTM X: 244130

UTM Y: 4317330

Código estación: ES040ESPF000400222

Código masa de agua: ES040MSPF000134120

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	< LC	< LC	0,0006	0,00032	0,00043	0,00072	0,00044	< LC	0,0008	< LC
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	0,0361	0,02501	0,0138	< LC	0,2763	0,3087622	0,60038	0,39712	0,17192	0,01904	0,15055	0,04462
METRIBUZINA	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	< LC	0,069	< LC	0,15	0,13	< LC	0,00068	< LC
MOLINATO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
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	1,16	0,97	< LC	1,43	1,9	0,83	1,29	1,26	1,26	0,56	0,89	0,6
NITRATOS	mg NO3/l	--	26,4	42	17,6	19,6	32,2	29,4	11,4	17,7	29,1	39	66
NITRITOS	mg NO2/l	--	0,021	0,169	0,314	0,068	0,167	0,3	0,56	0,23	0,15	0,206	0,047
NITROGENO KJELDAHL	mg N/l	--	1,19	1,08	1,03	1,05	< LC	1,12	1,27	1,08	1,03	< LC	< LC
NITROGENO TOTAL	mg N/l	--	7,2	10,7	5,1	5,5	7,4	7,8	4	5,2	7,7	8,9	15
N-PROPILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
O,P'-DDT	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OXIFLUORFEN	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	0,0147	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
OXIGENO DISUELTO "IN SITU"	mg O2/l	9,3	8,7	--	7,3	5,8	6	5,5	4,8	6,1	7,2	8,3	9,4
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	0,00068	0,00046	0,00045	0,00025	< 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: GN00000454

Nombre punto muestreo: ORTIGAS EN MEDELLÍN

UTM X: 244130

UTM Y: 4317330

Código estación: ES040ESPF000400222

Código masa de agua: ES040MSPF000134120

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	0,0281	< 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	9,3	7,95	--	7,22	7,74	7,66	7,64	7,58	7,57	7,75	7,61	7,98
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PROCIMIDONA	µg/l	--	0,0049	0,0022	< LC	0,00374	< LC	< LC	0,00202	< 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	89,4	84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SATURACION DE OXIGENO DISUELTO "IN SITU"	% sat O2	--	--	--	75,2	70,4	75,8	72,7	60,9	76,8	70,8	83	86,5
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	0,062	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
SODIO	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOLIDOS EN SUSPENSION	mg/L	--	6,4	6,2	18,6	28	47	53,2	17	57,4	31,8	14	3
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	11,2	12,4	--	15,3	21,7	22,1	25,7	27,8	21,9	14,2	15	11,5

"--": 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: GN00000454	Nombre punto muestreo: ORTIGAS EN MEDELLÍN	UTM X: 244130	UTM Y: 4317330
Código estación: ES040ESPF000400222	Código masa de agua: ES040MSPF000134120	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	0,25	0,073	0,081	0,12	0,042	0,021	< LC	0,015	< LC
TERBUTRINA	µg/l	0,0016	< 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	11,1	14,8	< LC	289	61	5,6	8,9	6,2	9,3	< LC	< LC	33
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".