



Resultados de análisis por punto de control	Año: 2021	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
1,1,1,2-TETRACLOROETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2-TRICLOROETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-DICLOROETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-DICLOROETENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-DICLOROPROPENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-TRICLOROBENCENO	µg/l	< LC	< LC	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
1,2,3-TRICLOROPROPANO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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-DIBROMO-3-CLOROPROPANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-DIBROMOETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
1,2-DICLOROETANO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
1,2-DICLOROETENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-DICLOROPROPANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-TRICLOROBENCENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
1,3,5-TRIMETILBENCENO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-DICLOROBENCENO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
1,3-DICLOROPROPANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-DICLOROPROPENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
2,2-DICLOROPROPANO	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACENAFTILENO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACIDO AMINOMETILFOSFONICO (AMPA)	µg/l	0,2	0,38	0,23	0,38	--	--	< LC	< LC	0,59	< LC	--	0,33
ACIDO PERFLUORO-OCTANOSULFONICO (PFOS)	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACLONIFENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ALACLORO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ALDRINA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ALFA-ENDOSULFAN	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ALFA-HCH	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	0,00006	< LC	0,00013	< LC	0,00005	< LC
AMETRINA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
AMONIO	mg NH4/l	< LC	< LC	--	0,063	0,63	< LC	< LC	< LC	--	--	< 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	16,1	22,1	20	20,9	15,9	18,9	21,4	17,8	13,1	13,2	8,4	16,1
ARSENICO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARSENICO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ATRATON	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ATRAZINA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
BENCENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
BENZO(A)ANTRACENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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



Resultados de análisis por punto de control	Año: 2021	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
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BETA-ENDOSULFAN	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
BETA-HCH	µg/l	< LC	< LC	< LC	0,0003	--	--	0,00026	0,00048	< LC	< LC	< LC	< LC
BIFENOX	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	0,00228	< LC	< LC	< LC	< LC
BROMOBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMOCLOROMETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMODICLOROMETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMOFORMO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMOFOS ETIL	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CADMIO	µg/l	< LC	< LC	0,022	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	0,023	< LC	< LC	< LC
CADMIO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CADMIO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CARBONO ORGANICO DISUELTO	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CARBONO ORGANICO TOTAL	mg/L	5,3	10,8	--	7,6	12,7	7,2	8,2	8,3	--	--	11,9	--
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	--	--	--	--	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CIBUTRINA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	0,005	< LC	< LC	< LC
CIPERMETRINA (SUMA ISOMEROS ALFA+BETA+TETA+ZETA)	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	0,00021	0,00247	< LC	0,00026	< LC	< LC
CIS-1,2-DICLOROETENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CIS-1,3-DICLOROPROPENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CIS-CLORDANO	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLODINAFOF-PROPAGIL	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLORFENVINFOS	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CLOROALCANOS C10-13	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLOROALCANOS C10-13	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLOROBENCENO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CLOROFILA A	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLORPIRIFOS	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CLORPIRIFOS METIL	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CLORURO DE VINILO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COBRE	µg/l	1,17	2,74	1,1	1,45	2,9	1,89	2,28	1,01	2,92	1,37	1,93	2,1
COBRE	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COBRE	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20ºC "IN SITU"	µS/cm	1350	754	--	876	724	837	777	763	767	1120	1170	1150
CRISENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DDT TOTAL (SUMA P,P'-DDT+O,P'-DDT+P,P'-DDE+P,P'-DDD)	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	0,00041	< LC	< LC	< LC
DELTA-HCH	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 DIAS	mg O2/l	4,3	7,3	--	8,2	10,4	6,6	7,3	8,3	--	--	8,1	--
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	mg O2/l	14,7	29,2	--	26,2	34,5	18,5	23,7	16,7	--	--	23	--
DIAZINON	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIBENZO(A,H)ANTRACENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIBROMOMETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DICLOROBENCENO (SUMA ISOMEROS 1,2+1,3+1,4)	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
DICLOROMETANO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
DICLORVOS	µg/l	< 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: 2021	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
DICOFOL	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	0,00048	< LC	< LC	< LC
DICOFOL	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DICOFOL	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIELDRINA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	0,00028	< LC	0,00031	< LC	< LC	< LC
DIFENILES BROMADOS (SUMA PBDE 28+47+99+100+153+154)	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIMETOATO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
DIOXINAS (SUMA PCDD+PCDF+PCB-DL)	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIURON	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
DUREZA TOTAL	mg CaCO3/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDOSULFAN (SUMA ISOMEROS ALFA+BETA)	µg/l	--	--	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ENDOSULFAN SULFATO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	0,00006	0,00007	0,00005	< LC	< LC	< LC
ENDRINA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ENDRINA CETONA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
EPOXIDO DE HEPTACLORO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	0,00006	0,00007	0,00014	< LC	< LC	< LC
EPOXIDO DE HEPTACLORO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EPOXIDO DE HEPTACLORO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ESTAÑO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ESTIRENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ETILBENCENO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ETION	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ETOPROFOS	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
FENAMIFOS	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
FENANTRENO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FENCLORFOS	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FENITROTION	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FLUORUROS	µg/l	--	--	--	--	214	--	--	320	320	490	520	470
FONOFO	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FOSALONE	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FOSFATOS	mg PO4/l	0,76	0,88	--	1,27	1,2	0,62	1,63	1,38	--	--	0,952	--
FOSFORO TOTAL	mg P/l	0,298	0,346	--	0,46	0,52	0,415	0,57	0,51	--	--	0,335	--
FTALATO DE DI(2-ETILHEXILO) (DEHP)	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GLIFOSATO	µg/l	0,44	1,3	2	1,6	--	--	1,3	< LC	< LC	0,94	--	0,14
HEPTACLORO	µg/l	< 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 humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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
HEXACLOROBENCENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLOROBENCENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLOROCICLOHEXANO (HCH) (SUMA ISOMEROS)	µg/l	< LC	< LC	< LC	0,0003	--	--	0,00031	0,00048	0,00013	< LC	0,00005	< LC
HEXACLOROETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IMAZALIL	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ISODRINA	µg/l	< 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
LINDANO (GAMMA-HCH)	µg/l	< 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: 2021	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
MALATION	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
MATERIA SECA	%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MERCURIO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	0,022	< LC	< 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	0,07317	0,03981	0,02279	0,09137	--	--	2,177	0,28591	0,05783	0,04585	0,02952	< LC
METOXICLORO	µg/l	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METRIBUZINA	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MEVINFOS	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOLINATO	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	0,61	1,44	1	1,4	1,89	1,73	1,04	0,94	1,98	0,76	1,79	1,48
NITRATOS	mg NO3/l	70	13,5	--	28,4	26,1	24,8	31,1	11,8	--	--	24,9	--
NITRITOS	mg NO2/l	0,061	0,027	--	0,217	0,246	0,433	0,116	0,036	--	--	0,028	--
NITROGENO KJELDAHL	mg N/l	< LC	< LC	--	1,04	1,05	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	--
NITROGENO TOTAL	mg N/l	15,8	3,1	--	7,5	7	5,7	7	2,7	--	--	5,6	--
N-PROPILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
O,P'-DDT	µg/l	--	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
OXIFLUORFEN	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OXIGENO DISUELTO "IN SITU"	mg O2/l	12,6	7,6	--	6,8	7,2	6,1	6,6	6,2	7	7,7	11	11,4
O-XILENO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
P,P'-DDD	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDE	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	0,00041	< 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
PARATION ETIL	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PARATION METIL	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PBDE 100	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 138	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 153	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 154	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 28	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 47	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 66	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 85	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 99	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PENDIMETALIN	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PENTACLOROBENCENO	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PENTACLOROFENOL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PH "IN SITU"	ud pH	7,65	7,56	--	7,44	7,7	7,66	7,67	7,34	7,74	8,1	7,63	7,9
PIRENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PIRIMICARB	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PIRIMIFOS METIL	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PLOMO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	1,07
PROCIMIDONA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PROMETON	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PROMETRINA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PROPАЗINA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PROPIZAMIDA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
QUINOXIFENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
SATURACION DE OXIGENO DISUELTO "IN SITU"	% sat O2	92	66,7	--	73	69,7	71,2	72,9	71,9	78,3	86	98,9	96,3

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



Resultados de análisis por punto de control	Año: 2021	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
SECBUMETON	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEC-BUTILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SELENIO	µg/l	0,33	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	0,39	0,3
SELENIO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SELENIO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SIMAZINA	µg/l	< LC	< LC	0,26	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
SIMETRINA	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOLIDOS EN SUSPENSION	mg/L	4,4	6,6	--	< LC	17,6	4	7,8	< LC	--	--	12,6	--
SUMA BENZO(B)FLUORANTENO + BENZO(K)FLUORANTENO	µg/l	< 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	< LC
SUMA M+P XILENO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
SUMA PLAGUICIDAS DE TIPO CICLODIENO	µg/l	--	--	< LC	< LC	--	--	0,00028	< LC	0,00031	< LC	< LC	< LC
TEMPERATURA "IN SITU"	°C	2,1	9,4	--	18,4	13,6	22,5	20,7	22,9	20,7	18,9	10,7	9,9
TERBUTILAZINA	µg/l	< LC	< LC	< LC	0,03	--	--	0,663	0,062	0,013	< LC	< LC	< LC
TERBUTRINA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	0,063	< LC	< LC
TERC-BUTILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TETRACLOROETILENO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
TOLUENO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
TRANS-1,2-DICLOROETENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRANS-1,3-DICLOROPROPENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRANS-CLORDANO	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRANSPARENCIA "IN SITU"	m	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRIAZOFOS	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	< LC	< LC
TRICLOROMETANO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
TRIETAZINA	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRIFLURALINA	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
XILENO (SUMA ISOMEROS ORTO+META+PARA)	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ZINC	µg/l	36	41	< LC	12,4	9,5	13,4	7,4	< LC	42	< LC	6,3	< LC
ZINC	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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