



Resultados de análisis por punto de control	Año: 2021	Periodo: ENERO - DICIEMBRE
---	-----------	----------------------------

Código punto de muestreo: GN00000993	Nombre punto muestreo: RIO PINILLA II en Villahermosa	UTM X: 517686	UTM Y: 4305473
Código estación: ES040ESPF000400616	Código masa de agua: ES040MSPF000133430	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	< 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
1,2,3-TRICLOROPROPANO	µg/l	< LC	< LC	< LC	--	--	--	< LC	< LC	< LC	--	< 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	< 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	< LC	< LC
1,3-DICLOROPROPANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-DICLOROPROPENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	< LC	< LC	< 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	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACENAFTILENO	µg/l	--	< LC	< LC	--	--	--	< LC	< LC	< LC	--	< LC	--
ACIDO AMINOMETILFOSFONICO (AMPA)	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACIDO PERFLUORO-OCTANOSULFONICO (PFOS)	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACLONIFENO	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALACLORO	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALDRINA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALFA-ENDOSULFAN	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALFA-HCH	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMETRINA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMONIO	mg NH4/l	--	0,17	--	--	0,081	--	--	0,084	--	--	< 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	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ARSENICO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARSENICO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ATRATON	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ATRAZINA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

"--": 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: GN00000993	Nombre punto muestreo: RIO PINILLA II en Villahermosa	UTM X: 517686	UTM Y: 4305473
Código estación: ES040ESPF000400616	Código masa de agua: ES040MSPF000133430	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BETA-HCH	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BIFENOX	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMOBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMOCLOROMETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMODICLOROMETANO	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMOFORMO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMOFOS ETIL	µg/l	< 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CARBONO ORGANICO DISUELTO	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CARBONO ORGANICO TOTAL	mg/L	--	6,3	--	--	2,07	--	--	< LC	--	--	< LC	--
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
CIBUTRINA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CIPERMETRINA (SUMA ISOMEROS ALFA+BETA+TETA+ZETA)	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CIS-1,2-DICLOROETENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CIS-1,3-DICLOROPROPENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CIS-CLORDANO	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLODINAPOP-PROPAGIL	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLORFENVINFOS	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLOROALCANOS C10-13	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLOROALCANOS C10-13	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLOROBENCENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
CLOROFILA A	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLORPIRIFOS	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLORPIRIFOS METIL	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLORURO DE VINILO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COBRE	µg/l	< LC	< LC	< LC	0,81	0,79	2,44	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
COBRE	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COBRE	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20ºC "IN SITU"	µS/cm	675	685	615	691	696	699	650	673	686	700	740	714
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DDT TOTAL (SUMA P,P'-DDT+O,P'-DDT+P,P'-DDE+P,P'-DDD)	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DELTA-HCH	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 DIAS	mg O2/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	mg O2/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
DIAZINON	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIBENZO(A,H)ANTRACENO	µg/l	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIBROMOMETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DICLOROBENCENO (SUMA ISOMEROS 1,2+1,3+1,4)	µg/l	< LC	< LC	< 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

"--": 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: GN00000993	Nombre punto muestreo: RIO PINILLA II en Villahermosa	UTM X: 517686	UTM Y: 4305473
Código estación: ES040ESPF000400616	Código masa de agua: ES040MSPF000133430	HUSO: 30	

PARAMETROS	UNIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
DICOFOL	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DICOFOL	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DICOFOL	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIELDRINA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIFENILES BROMADOS (SUMA PBDE 28+47+99+100+153+154)	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIMETOATO	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIOXINAS (SUMA PCDD+PCDF+PCB-DL)	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIURON	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DUREZA TOTAL	mg CaCO3/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDOSULFAN (SUMA ISOMEROS ALFA+BETA)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDOSULFAN SULFATO	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDRINA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDRINA CETONA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EPOXIDO DE HEPTACLORO	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EPOXIDO DE HEPTACLORO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EPOXIDO DE HEPTACLORO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ESTAÑO	µg/l	< LC	< LC	< LC	--	--	--	< LC	< LC	< LC	--	< LC	--
ESTIRENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ETILBENCENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ETION	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ETOPROFOS	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FENAMIFOS	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FENANTRENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	--	--	--	< LC	< LC	< LC	--	< LC	--
FENCLORFOS	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FENITROTION	µg/l	--	< 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	--	--	--	--	--	--	--	0,13	< LC	140	0,17	154
FONOFOs	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FOSALONE	µg/l	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FOSFATOS	mg PO4/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
FOSFORO TOTAL	mg P/l	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--	--	< LC	--
FTALATO DE DI(2-ETILHEXILO) (DEHP)	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GLIFOSATO	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEPTACLORO	µg/l	< 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	--	--	--	< LC	< LC	< LC	--	< LC	--
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLOROBENCENO	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLOROBENCENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLOROBENCENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLOROCICLOHEXANO (HCH) (SUMA ISOMEROS)	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLOROETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IMAZALIL	µg/l	--	< 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ISOPROPILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ISOPROTURON	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LINDANO (GAMMA-HCH)	µg/l	< 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: GN00000993	Nombre punto muestreo: RIO PINILLA II en Villahermosa	UTM X: 517686	UTM Y: 4305473
Código estación: ES040ESPF000400616	Código masa de agua: ES040MSPF000133430	HUSO: 30	

PARAMETROS	UNIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MALATION	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METIL-TERC-BUTILETER (MTBE)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METOLACLORO	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METOXICLORO	µg/l	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METRIBUZINA	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MEVINFOS	µg/l	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOLINATO	µg/l	< LC	< 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	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	0,67	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
NITRATOS	mg NO3/l	--	46,1	--	--	57	--	--	52,4	--	--	48,9	--
NITRITOS	mg NO2/l	--	--	--	--	0,129	--	--	--	--	--	--	--
NITROGENO KJELDAHL	mg N/l	--	--	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--
NITROGENO TOTAL	mg N/l	--	11	--	--	12,8	--	--	12	--	--	2,5	--
N-PROPILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
O,P'-DDT	µg/l	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OXIFLUORFEN	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OXIGENO DISUELTO "IN SITU"	mg O2/l	8,6	8,93	8,97	9,1	8,7	8	5,56	5,67	5,38	7,9	7,05	6,8
O-XILENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
P,P'-DDD	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDE	µg/l	< 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PARATION ETIL	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PARATION METIL	µg/l	< 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	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PENTACLOROBENCENO	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PENTACLOROFENOL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PH "IN SITU"	ud pH	8	8,3	7,8	7,97	7,81	7,78	7,9	8	7,5	7,66	7,8	7,6
PIRENO	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PIRIMICARB	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PIRIMIFOS METIL	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PLOMO	µg/l	0,37	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
PROCIMIDONA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PROMETON	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PROMETRINA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PROPАЗINA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PROPIZAMIDA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
QUINOXIFENO	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SATURACION DE OXIGENO DISUELTO "IN SITU"	% sat O2	103	95,5	93,5	92,4	91,8	88,5	88,4	85,9	82,5	78,5	93,8	69

"--": 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: GN00000993	Nombre punto muestreo: RIO PINILLA II en Villahermosa	UTM X: 517686	UTM Y: 4305473
Código estación: ES040ESPF000400616	Código masa de agua: ES040MSPF000133430	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	0,34	0,4	0,48	0,62	0,55	0,51	0,43	0,41	0,38	0,51	0,38	0,43
SELENIO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SELENIO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SIMAZINA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SIMETRINA	µg/l	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOLIDOS EN SUSPENSION	mg/L	--	2,3	--	--	< LC	--	--	3,6	--	--	< LC	--
SUMA BENZO(B)FLUORANTENO + BENZO(K)FLUORANTENO	µg/l	< 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	< LC	< LC	< LC	< LC
SUMA PLAGUICIDAS DE TIPO CICLODIENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TEMPERATURA "IN SITU"	°C	7,5	12,4	12,7	16	18	20,4	23	19,9	19,8	15,1	15	12
TERBUTILAZINA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TERBUTRINA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TERC-BUTILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TETRACLOROETILENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	< LC	< LC	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
TOLUENO	µg/l	< LC	< LC	< 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	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRIBUTILESTAÑO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRICLOROENCENO (SUMA ISOMEROS 1,2,3+1,2,4+1,3,5)	µg/l	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
TRICLOROETILENO	µg/l	< LC	< LC	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
TRICLOROMETANO	µg/l	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
TRJETAZINA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRIFLURALINA	µg/l	< LC	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
XILENO (SUMA ISOMEROS ORTO+META+PARA)	µg/l	< LC	< LC	< LC	--	--	--	--	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC
ZINC	µg/l	< LC	< LC	< LC	17,8	5,9	43	< LC	< LC	< LC	< LC	< LC	33
ZINC	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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