

Se presenta los resultados de la campaña realizada en el mes de junio de 2020. Los resultados se encuentran dentro de los valores esperados para el tramo.

Ref.: LD: límite de detección; LC: límite de cuantificación; ND: no detectado.

PARÁMETROS	UNIDAD	TRIFINIO	LD	LC
Temperatura del agua (in situ)	[°C]	20,8	0,1	0,2
Color aparente	UC	15	5	5
Oxígeno disuelto (in situ)	[mgO ₂ /L]	6,9	0,2	0,3
pH (in situ)	[UpH]	6,8	0,1	0,2
Conductividad (in situ)	[µS/cm]	60	0,1	0,2
Sólidos sedimentables 120'	[ml/L]	ND	0,1	0,2
Sólidos disueltos totales	[mg/L]	48	2	4
Sólidos suspendidos totales	[mg/L]	6	2	4
Sulfuros	[mg/L]	ND	0,1	0,2
DBO	[mgO ₂ /L]	ND	2,0	4,0
DQO	[mgO ₂ /L]	5,7	0,1	0,2
N-Nitratos (N-NO ₃ ⁻)	[mgN/L]	0,58	0,01	0,02
N-Nitritos (N-NO ₂ ⁻)	[mgN/L]	0,005	0,001	0,002
N-amoniacal	[mgN/L]	0,18	0,02	0,03
Ortofosfato soluble	[mgP-PO ₄ ³⁻ /L]	0,02	0,005	0,006
SSEE	[mg/L]	ND	20	30
SAAM	[mg/L]	0,2	0,01	0,02
Sustancias fenólicas	[mg/L]	0,007	0,001	0,002

PARÁMETROS	UNIDAD	TRIFINIO	LD	LC
Manganeso	mg/L	ND	0,040	0,050
Hierro total	mg/L	0,30	0,01	0,02
Hierro soluble	mg/L	0,14	0,01	0,02
Aluminio	mg/L	ND	0,010	0,020
Cromo total	µg/L	ND	5,0	10
Cadmio	µg/L	ND	5,0	10
Zinc	mg/L	0,075	0,030	0,060
Plata	µg/L	<10	5,0	10
Cianuro	µg/L	ND	4	8
Hidrocarburos totales	mg/L	<0,5	0,5	0,5

PARÁMETROS	UNIDAD	TRIFINIO	LD	LC
Pesticidas organoclorados	µg/L	<0,1	0,1	0,1
Pesticidas organofosforados	µg/L	<5	5	5
Glifosato (herbicidas)	µg/L	<100	100	100

PARÁMETROS	UNIDAD	MI-1	MD-1	LD	LC
Temperatura del agua (in situ)	[°C]	21,3	19,5	0,1	0,2
Color aparente	UC	20	35	5	5
Oxígeno disuelto (in situ)	[mgO ₂ /L]	9,45	9,70	0,2	0,3
pH (in situ)	[UpH]	7,3	7,6	0,1	0,2
Conductividad (in situ)	[µS/cm]	60	36	0,1	0,2
Sólidos sedimentables 120'	[ml/L]	ND	ND	0,1	0,2
Sólidos disueltos totales	[mg/L]	50	50	2	4
Sólidos suspendidos totales	[mg/L]	13	12	2	4
Sulfuros	[mg/L]	ND	ND	0,1	0,2
DBO	[mgO ₂ /L]	ND	ND	2,0	4,0
DQO	[mgO ₂ /L]	3,6	5,7	0,1	0,2
N-Nitratos (N-NO ₃ ⁻)	[mgN/L]	0,67	0,89	0,01	0,02
N-Nitritos (N-NO ₂ ⁻)	[mgN/L]	0,004	0,005	0,001	0,002
N-amoniacal	[mgN/L]	0,26	0,41	0,02	0,03
Ortofosfato soluble	[mgP-PO ₄ ³⁻ /L]	0,007	ND	0,005	0,006
SSEE	[mg/L]	ND	ND	20	30
SAAM	[mg/L]	ND	ND	0,01	0,02
Sustancias fenólicas	[mg/L]	ND	ND	0,001	0,002

PARÁMETROS	UNIDAD	MI-1	MD-1	LD	LC
Manganeso	mg/L	0,11	0,34	0,040	0,050
Hierro total	mg/L	0,72	1,6	0,01	0,02
Hierro soluble	mg/L	0,19	0,27	0,01	0,02
Aluminio	mg/L	ND	ND	0,010	0,020
Cromo total	µg/L	ND	14	5,0	10
Cadmio	µg/L	ND	ND	5,0	10
Zinc	mg/L	0,060	0,063	0,030	0,060
Plata	µg/L	ND	ND	5,0	10
Cianuro	µg/L	ND	ND	4	8
Hidrocarburos totales	mg/L	<0,5	<0,5	0,5	0,5

PARÁMETROS	UNIDAD	MI-1	MD-1	LD	LC
Pesticidas organoclorados	µg/L	<0,1	<0,1	0,1	0,1
Pesticidas organofosforados	µg/L	<5	<5	5	5
Glifosato (herbicidas)	µg/L	<100	<100	100	100

PARÁMETROS	UNIDAD	MI-2	MD-2	LD	LC
Temperatura del agua (in situ)	[°C]	21,1	20,2	0,1	0,2
Color aparente	UC	<5	20	5	5
Oxígeno disuelto (in situ)	[mgO ₂ /L]	7,26	8,05	0,2	0,3
pH (in situ)	[UpH]	6,8	7,1	0,1	0,2
Conductividad (in situ)	[µS/cm]	58	55	0,1	0,2
Sólidos sedimentables 120'	[ml/L]	ND	ND	0,1	0,2
Sólidos disueltos totales	[mg/L]	56	58	2	4
Sólidos suspendidos totales	[mg/L]	9	6	2	4
Sulfuros	[mg/L]	ND	ND	0,1	0,2
DBO	[mgO ₂ /L]	ND	ND	2,0	4,0
DQO	[mgO ₂ /L]	5,5	5,9	0,1	0,2
N-Nitratos (N-NO ₃ ⁻)	[mgN/L]	0,77	1,3	0,01	0,02
N-Nitritos (N-NO ₂ ⁻)	[mgN/L]	0,007	0,008	0,001	0,002
N-amoniacal	[mgN/L]	0,25	0,36	0,02	0,03
Ortofosfato soluble	[mgP-PO ₄ ³⁻ /L]	0,035	0,020	0,005	0,006
SSEE	[mg/L]	ND	ND	20	30
SAAM	[mg/L]	ND	ND	0,01	0,02
Sustancias fenólicas	[mg/L]	ND	0,006	0,001	0,002

PARÁMETROS	UNIDAD	MI-2	MD-2	LD	LC
Manganeso	mg/L	0,10	0,20	0,040	0,050
Hierro total	mg/L	0,67	1,5	0,01	0,02
Hierro soluble	mg/L	0,18	0,25	0,01	0,02
Aluminio	mg/L	ND	ND	0,010	0,020
Cromo total	µg/L	ND	ND	5,0	10
Cadmio	µg/L	ND	ND	5,0	10
Zinc	mg/L	0,064	0,061	0,030	0,060
Plata	µg/L	ND	ND	5,0	10
Cianuro	µg/L	ND	ND	4	8
Hidrocarburos totales	mg/L	<0,5	<0,5	0,5	0,5

PARÁMETROS	UNIDAD	MI-2	MD-2	LD	LC
Pesticidas organoclorados	µg/L	<0,1	<0,1	0,1	0,1
Pesticidas organofosforados	µg/L	<5	<5	5	5
Glifosato (herbicidas)	µg/L	<100	<100	100	100

PARÁMETROS	UNIDAD	MI-3	MD-3	LD	LC
Temperatura del agua (in situ)	[°C]	21,3	20,9	0,1	0,2
Color aparente	UC	25	25	5	5
Oxígeno disuelto (in situ)	[mgO ₂ /L]	8,65	5,42	0,2	0,3
pH (in situ)	[UpH]	7,2	6,7	0,1	0,2
Conductividad (in situ)	[µS/cm]	60	57	0,1	0,2
Sólidos sedimentables 120'	[ml/L]	ND	ND	0,1	0,2
Sólidos disueltos totales	[mg/L]	60	58	2	4
Sólidos suspendidos totales	[mg/L]	11	16	2	4
Sulfuros	[mg/L]	ND	ND	0,1	0,2
DBO	[mgO ₂ /L]	ND	ND	2,0	4,0
DQO	[mgO ₂ /L]	19	3,1	0,1	0,2
N-Nitratos (N-NO ₃ ⁻)	[mgN/L]	1,4	1,1	0,01	0,02
N-Nitritos (N-NO ₂ ⁻)	[mgN/L]	0,008	0,003	0,001	0,002
N-amoniacal	[mgN/L]	0,44	0,35	0,02	0,03
Ortofosfato soluble	[mgP-PO ₄ ³⁻ /L]	0,009	0,007	0,005	0,006
SSEE	[mg/L]	ND	ND	20	30
SAAM	[mg/L]	ND	ND	0,01	0,02
Sustancias fenólicas	[mg/L]	0,002	0,002	0,001	0,002

PARÁMETROS	UNIDAD	MI-3	MD-3	LD	LC
Manganeso	mg/L	0,14	0,21	0,040	0,050
Hierro total	mg/L	0,68	1,2	0,01	0,02
Hierro soluble	mg/L	0,19	0,39	0,01	0,02
Aluminio	mg/L	ND	ND	0,010	0,020
Cromo total	µg/L	ND	ND	5,0	10
Cadmio	µg/L	ND	ND	5,0	10
Zinc	mg/L	0,070	0,072	0,030	0,060
Plata	µg/L	ND	ND	5,0	10
Cianuro	µg/L	ND	ND	4	8
Hidrocarburos totales	mg/L	<0,5	<0,5	0,5	0,5

PARÁMETROS	UNIDAD	MI-3	MD-3	LD	LC
Pesticidas organoclorados	µg/L	<0,1	<0,1	0,1	0,1
Pesticidas organofosforados	µg/L	<5	<5	5	5
Glifosato (herbicidas)	µg/L	<100	<100	100	100