

ESTACIÓN: 161 - URBEL EN FRANDOVÍÑEZ
CODIGO SAICA: DU02380001

Parámetros	Fecha Unidades	12/03/2009	11/06/2009
HORA		08:50	15:05
Alcalinidad	mg/L CO ₃ Ca	245,90	191,30
Amonio total	mg/L NH ₄	<0,052	0,093
Antimonio	mg/L		<0,01020
Arsénico	mg/L		<0,0060
Aspecto	Ud	1	1
Bicarbonatos	mg/L CO ₃ Ca	246,05	191,42
Cadmio	mg/L	<0,0006	<0,0006
Calcio	mg/L	104,70	101,30
Carbonatos	mg/L CO ₃ Ca	<3,00	<3,00
Caudal instantaneo	m ³ /s	(**)	(**)
Cianuro	mg/L	<0,020	<0,020
Cloruros	mg/L	9,09	18,81
Cobre	mg/L		<0,0030
Coliformes totales (37°C)	UFC/100 ml	44	600
Conductividad de campo	µS/cm	625	796
Conductividad eléctrica a 20 °C	µS/cm	543	738
Cromo	mg/L		<0,003
Cromo hexavalente	mg/L Cr (VI)	<0,020	<0,020
DBO5 ó Demanda Bioquímica de Oxígeno a 5 días	mg/L O ₂	<2,0	2,1
Dureza permanente	mg/L CaCO ₃	78,1	146,7
Dureza total	mg/L CaCO ₃	324,0	338,0
Fluoruros	mg/L	0,192	0,338
Fosfatos	mg/L PO ₄	<0,067	0,102
Hierro	mg/L		<0,050
Índice de fenoles	mg/L C ₆ H ₅ OH	<0,020	<0,020
Índice de permanganato (IPER)	mg/L O ₂	2,12	2,71

ESTACIÓN: 161 - URBEL EN FRANDOVÍÑEZ
CODIGO SAICA: DU02380001

Parámetros	Fecha	Unidades	12/03/2009	11/06/2009
Magnesio	mg/L		15,3	20,7
Manganeso	mg/L			<0,050
Mercurio	mg/L		<0,00020	<0,00020
Niquel	mg/L			<0,01020
Nitratos	mg/L		21,64	24,50
Nitritos	mg/L		0,038	0,353
Oxígeno disuelto	mg/L O2		11,0	8,7
Oxígeno disuelto de campo	mg/L O2		10,9	8,6
pH	udpH		8,11	8,03
pH de campo	udpH		7,60	7,69
Plomo	mg/L			<0,00501
Porcentaje de saturación de Oxígeno disuelto de campo	%		86,0	88,0
Potasio	mg/L		2,01	2,35
Saturación de oxígeno disuelto	% sat. O2		92,0	89,0
Selenio	mg/L			<0,00300
Sílice	mg/L SiO2		7,15	11,10
Sodio	mg/L		6,3	9,1
Sólidos disueltos	mg/L		347,520	472,320
Sólidos en suspensión	mg/L		10,4	<2,5
Sulfatos	mg/L		44,6	142,9
Temperatura ambiente	°C		5,0	26,0
Temperatura del agua	°C		7,9	16,8
Tensoactivos aniónicos (TENSAN)	mg/L LAS		<0,150	<0,150
Zinc	mg/L			<0,020