

RESULTADOS DE LOS MUESTREOS PERIÓDICOS DE LA CUENCA DEL RÍO PILES
(OCTUBRE Y NOVIEMBRE DE 2019)

Identificación Muestra Parámetro		1				2			3			4			5			6			7	Calidad "buena" en aguas de baño continentales	Valores asociados al buen estado de la masa de agua
		03/10/2019	21/10/2019	05/11/2019	13/11/2019	03/10/2019	21/10/2019	05/11/2019	03/10/2019	21/10/2019	05/11/2019	03/10/2019	21/10/2019	05/11/2019	03/10/2019	21/10/2019	05/11/2019	03/10/2019	21/10/2019	05/11/2019	13/11/2019		
Amonio	mg NH4+/l	<0.05	<0,1	1,23	<0,1	<0.05	<0,1	<0,1	<0.05	<0,1	0,4	<0.05	<0,1	0,18	0.12	3,37	<0,1	0.07	<0,1	0,15	<0,1		0,6
Conductividad a 20°C	µS/cm	735	475,1	133,8	283,3	980	466,8	544,7	890	452	479,2	605	293,1	349,4	849	301,7	331,8	1041	303,3	316,6	285,9		
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/l	<2.0	<2	62,1	<2	<2.0	<2	4,8	<2.0	<2	7,7	<2.0	<2	4,8	<2.0	<2	3,4	2.4	<2	4,2	<2		5
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	mg/l	<5	<10	252	28	<5	<10	23	<5	<10	41	<5	<10	14	11	<10	21	5	<10	17	30		17
Fosfatos	mg PO4 3-/l	<0.50	<0,2	0,6	<0,2	<0.50	<0,2	<0,2	<0.50	<0,2	<0,2	<0.50	<0,2	<0,2	<0.50	<0,2	<0,2	<0.50	<0,2	<0,2	<0,2		0,4
Fósforo Total	mg P/l	0.029	<0,05	0,94	0,1	0.037	0,057	0,06	0.034	<0,05	0,15	0.027	<0,05	0,06	<0.020	0,059	0,07	0.044	<0,05	0,07	0,1		
Nitratos	mg NO3-/l	7.1	13,2	4,1	6	3.9	8,8	5,7	3.2	10,3	5,2	3.1	11,2	5,9	1.5	9,4	5,1	2.6	9,3	4,6	6,5		25
Nitrógeno Total Suma (NTK, N-NO3-, N-NO2-)	mg N/l	1.6	<4	7,6	<4	0.88	<4	<4,0	0.72	<4	<4,0	0.71	<4	<4,0	1.1	<4	<4,0	0.60	<4	<4,0	<4		
pH a 25°C	Ud. pH	7.92	8,14	7,49	7,83	8.02	8,19	8,21	8.04	8,11	8,02	7.97	7,98	8,00	8.04	7,95	8,00	8.10	7,93	7,98	7,82		
Sólidos en suspensión	mg/l	<4.0	18,2	389,4	197,9	<4.0	17,9	92,2	<4.0	22,3	99,3	<4.0	17,1	35,1	106	16,6	62,5	4.1	17,0	56,8	160,6		25
Coliformes fecales	UFC/100 ml	340				820			720			230			240			700					
Enterococos	UFC/100 ml	390	5.300	308.000	5.100	310	4.800	2.000	300	3.700	55.000	400	2.000	34.000	140	2.100	17.000	140	2.200	11.000	3.500	400	
Coliformes totales	UFC/100 ml	700	9.700	1.060.000	33.000	1.200	14.800	13.300	950	13.800	460.000	500	8.000	179.000	1.100	8.900	102.000	1.500	7.600	126.000	19.000		
Escherichia coli	UFC/100 ml	310	4.300	710.000	11.000	800	6.000	6.900	690	4.600	260.000	210	2.000	114.000	180	2.000	53.000	680	3.800	70.000	3.000	1.000	