

Tabella di Sintesi
Acque Idonee alla Vita dei Pesci
MESE DI SETTEMBRE 2022



	Superamento Valore Guida G
	Superamento Valore Imperativo I

		Valori limite di riferimento																	Superamento Valore Guida G			
		D. Lgs. 152/2006, All.2, Sezione B, Tab.I/B																	Superamento Valore Imperativo I			
		Acque per salmonidi		Acque per ciprinidi		Acque ciprinicole				Acque salmonicole												
		G	I	G	I																	
DATA CAMPIONAMENTO						1	4	5	13	2	3	6	7	8	9	10	11	12				
STAZIONE DI CAMPIONAMENTO						Laghi di Monticchio - riva (P14)	Fiume Sini - confluenza in Montecosugno (P12)	Montecosugno - Fiume Sini (P11)	Torrente Frido - Confluenza (P07)	Fiume Sini - Sorgente - (P09)	Fiume Sini - Cogliandino (P10)	Torrente Peschiera Confluenza (P06)	Torrente Frido - Sorgente (P08)	Torrente Mercure - Sorgente (P05)	Torrente Mercure - Confluenza (P03)	Torrente San Giovanni - Sorgente (P02)	Torrente San Giovanni - Confluenza (P04)	Torrente Peschiera - Sorgente (P01)				
COMUNE						RONERO IN VULTURE	SENSE	SENSE	CHIARAMONTE	LAURIA	LAURIA	SAN SEVERINO LUCANO	SAN SEVERINO LUCANO	VIGIANELLO	VIGIANELLO	CASTELLUCCIO INFERIORE	CASTELLUCCIO INFERIORE	CASTELLUCCIO SUPERIORE				
Temperatura di prelievo °C			21.5		28	18	25	26	16	13	17	13	11	10	15	12	14					
Durezza totale [mg/l di CaCO3] ****						89	219	183	208	196	262	213	185	202	222	214	237					
pH		6-9		6-9		7.9	7.8	7.7	7.6	7.2	7.6	7.7	7.7	7.1	7.3	7.4	7.7					
Conducibilità [µS/cm a 20°C]						344	435	379	396	357	484	385	355	370	406	386	423					
Ossigeno disciolto [mg/l]		≥ 9 (50%), ≥ 7 (100%)	≥ 9 (50%)	≥ 8 (50%), ≥ 5 (100%)	≥ 7 (50%)	10.0	14.6	11.1	10.0	11.5	8.5	9.4	10.4	10.6	8.2	9.9	10.9					
Ossigeno disciolto (% di saturazione)						106	177	137	101	109	88	89	96	94	61	92	99					
BOD ₅ [mg/l]		3	5	6	9	0.80	3.80	1.90	0.8	0.80	0.5	0.6	1.0	3.40	0.60	0.50	2.10					
Cloruri [mg/l]						20	16.8	14.2	12	4.5	9	10	4	5.7	6.9	7	7.7					
Solfati [mg/l]						6.8	52.7	44.8	21	6.4	45	6	16	18.3	22.8	4.2	4.4					
Nitriti [mg/l]						1	<1	1	5	5	2	8	1	1	1	1	2					
Nitriti [mg/l] *		0.01	0.88	0.03	1.77	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
Ammoniacale [mg/l]		0.04	1	0.2	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
Solidi sospesi totali [mg/l]		25	60	25	80	12	7	3	<20	5	<20	<20	<20	7	5	3	5					
Cromo totale [mg/l] *****			0.02		0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
Cadmio [mg/l] *****		0.0002	0.0025	0.0002	0.0025	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	<2e-005	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005					
Rame [mg/l] *****			0.04		0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Nichel [mg/l] *****			0.075		0.075	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
Arsenico [mg/l] *****			0.05		0.05	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Zinco [mg/l] *****			0.3		0.4	<0.005	0.056	0.07	<0.005	0.06	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.026	<0.005	<0.005					
Piombo [mg/l] *****			0.01		0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
Mercurio [mg/l] *****		0.00005	0.0005	0.00005	0.0005	0.00004	<2e-005	<2e-005	<2e-005	<2e-005	<2e-005	<2e-005	<2e-005	0.0001	0.0001	<2e-005	<2e-005					
Fenoli [mg/l] **		0.01	**	0.01	**	<1	<1	<1	<0.05	<1	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<1	<1					
Fosforo totale [µg/l]		70		140		<20	<20	<20	<20	20	<20	<20	<20	20	20	20	20					
Azoto totale [mg/l]						<0.3	<0.3	<0.3	1.3	1.6	0.6	1.9	<0.3	0.3	0.4	0.4	0.5					
Tensioattivi anionici [mg/l]		0.2		0.2		1.80	0.05	0.05	1.70	0.06	0.60	0.90	0.60	<0.05	0.05	0.05	0.06					
Escherichia coli [ufc/100 ml]						7	70	20	non determinato	0	non determinato	non determinato	non determinato	0	16	2	32x10					
Idrocarburi - Frazione estraibile (C10 - C40) [µg/l]		200	***	200	***	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	non determinato					
Idrocarburi - Frazione volatile (C6 - C10) [µg/l]						< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50					
Idrocarburi totali (espressi come n-esano) [µg/l]						< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	non determinato					

S
e
c
o

