

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



	Superamento Valore Guida G
	Superamento Valore Imperativo I

	Valori limite di riferimento																		Superamento Valore Imperativo I						
	D. Lgs. 152/2006, All.2, Sezione B, Tab.1/B																								
	Acque per salmonidi		Acque per ciprinidi		Acque ciprinicole				Acque salmonicole																
	G	I	G	I	1	4	5	13	2	3	6	7	8	9	10	11	12								
DATA CAMPIONAMENTO					2 marzo 2022	28 marzo 2022	28 marzo 2022	7 marzo 2022	8 marzo 2022	7 marzo 2022	7 marzo 2022	7 marzo 2022	16 marzo 2022	16 marzo 2022	16 marzo 2022	16 marzo 2022	16 marzo 2022								
STAZIONE DI CAMPIONAMENTO					Laghi di Monticchio - riva (P14)	Fiume Sinni - confluenza in Montecotugno (P12)	Montecotugno - Fiume Sinni (P11)	Torrente Frido - Confluenza (P07)	Fiume Sinni - Sorgente - (P09)	Fiume Sinni - Cogliandrino (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					RIONERO IN VULTURE	SENISE	SENISE	CHIARAMONTE	LAURIA	LAURIA	SAN SEVERINO LUCANO	SAN SEVERINO LUCANO	VIGGIANELLO	VIGGIANELLO	CASTELLUCCIO INFERIORE	CASTELLUCCIO INFERIORE	CASTELLUCCIO SUPERIORE								
Temperatura di prelievo °C		21.5		28	5	13	11	5	7	4	5	3	10	10	12	13	10								
Durezza totale [mg/l di CaCO3] *****					85	247	200	217	186	216	187	198	199	241	216	244	228								
pH	6-9		6-9		6.7	8.1	8.0	7.5	7.7	7.5	7.4	7.5	7.2	7.7	7.6	7.7	7.5								
Conducibilità [µS/cm a 20°C]					282	258	375	358	340	358	296	315	299	358	328	341	344								
Ossigeno disciolto [mg/l]	≥ 9 (50%), ≥ 7 (100%)	≥ 9 (50%)	≥ 8 (50%) ≥ 5 (100%)	≥ 7 (50%)	7.4	11.0	10.8	11.5	11.9	11.5	12.7	11.9	10.5	9.8	10.8	10.9	11.6								
Ossigeno disciolto (% di saturazione)					58	104	98	88	93	88	99	89	93	87	96	103	103								
BOD ₅ [mg/l]	3	5	6	9	0.9	2.6	0.9	1.4	0.5	1.4	1.7	2.1	1.4	0.5	3.9	2.1	2.1								
Cloruri [mg/l]					19	14	12	9	4	9	9	5	5	8	7	8	7								
Solfati [mg/l]					7	43	37	27	5	33	5	28	16	7	4	8	4								
Nitrati [mg/l]					1	1	2	2	4	1	2	1	1	2	1	2	1								
Nitriti [mg/] *	0.01	0.88	0.03	1.77	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05								
Ammoniaca [mg/l]	0.04	1	0.2	1	0.40	<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	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20								
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	<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	<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	<0.001								
Nichel [mg/l] *****		0.075		0.075	<0.002	0.003	<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	<0.001								
Zinco [mg/l] *****		0.3		0.4	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.023	0.005	0.007								
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	<0.0005								
Mercurio [mg/l] *****	0.00005	0.0005	0.00005	0.0005	<2e-005	<2e-005	<2e-005	0.00004	0.00002	<2e-005	<2e-005	<2e-005	<2e-005	<2e-005	<2e-005	<2e-005	<2e-005								
Fenoli [mg/l] **	0.01	**	0.01	**	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07								
Fosforo totale [µg/l]	70		140		<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20								
Azoto totale [mg/l]					3.1	1.7	2.3	0.5	0.9	0.3	0.8	0.3	1.7	1.8	2.0	1.2	1.2								
Tensioattivi anionici [mg/l]	0.2		0.2		0.50	0.06	0.06	0.07	0.07	0.70	0.50	0.50	0.05	0.06	0.05	<0.05	0.70								
Escherichia coli [ufc/100 ml]					4	93X10	96	13	0	82	2	16X10	0	30	0	18x10	16								
Idrocarburi - Frazione estraibile (C10 - C40) [µg/l]					<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50								
Idrocarburi - Frazione volatile (C6 - C10) [µg/l]					<50	<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	<50	<50								
Idrocarburi di origine petrolifera [µg/l] ***	200	***	200	***																					