

Tabella di Sintesi
Acque Idonee alla Vita dei Pesci
MESE DI FEBBRAIO 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					16 febbraio 2022	22 febbraio 2022	22 febbraio 2022	21 febbraio 2022	21 febbraio 2022	21 febbraio 2022	21 febbraio 2022	23 febbraio 2022	23 febbraio 2022	23 febbraio 2022	23 febbraio 2022	23 febbraio 2022	23 febbraio 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	CHIAROMONTE	LAURIA	LAURIA	SAN SEVERINO LUCANO	SAN SEVERINO LUCANO	VIGGIANELLO	VIGGIANELLO	CASTELLUCCIO INFERIORE	CASTELLUCCIO INFERIORE	CASTELLUCCIO SUPERIORE	
Temperatura di prelievo °C		21.5		28	7	8	8	9	6	7	8	5	10	11	11	11	7	
Durezza totale [mg/l di CaCO3] *****					84	203	205	186	195	200	204	181	185	240	213	252	217	
pH	6-9		6-9		7	7.3	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.1	7.5	7.6	7.7	7.5	
Conducibilità [µS/cm a 20°C]					290	353	365	313	318	332	324	292	279	395	322		328	
Ossigeno disciolto [mg/l]	≥ 9 (50%), ≥ 7 (100%)	≥ 9 (50%)	≥ 8 (50%) ≥ 5 (100%)	≥ 7 (50%)	6.9	11.4	12.3	12.7	11.1	8.4	10.2	11.9	10.2	10.8	10.2	10.0	11.2	
Ossigeno disciolto (% di saturazione)					57	96	104	99	94	69	86	103	93	98	93	91	92	
BODs [mg/l]	3	5	6	9	0.8	3.0	1.8	2.4	2.3	0.7	1.4	1.9	0.8	1.2	1.0	1.3	0.8	
Cloruri [mg/l]					19	11	12	8	5	8	9	5	5	8	7	8	3	
Solfati [mg/l]					7	31	34	29	31	27	6	18	16	31	8	13	3	
Nitrati [mg/l]					1	1	2	1	1	1	2	<1	1	2	1	2	1	
Nitriti [mg/l] *	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	0.30	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.20	<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	0.002	<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	<0.002	<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	<0.001	
Zinco [mg/l] *****		0.3		0.4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0.058	
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	<2e-005	<2e-005	<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	<0.05	<0.05	0.10	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	
Fosforo totale [µg/l]	70		140		35	<20	<20	22	24	<20	21	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
Azoto totale [mg/l]					0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	<0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	
Tensioattivi anionici [mg/l]	0.2		0.2		0.07	0.05	0.07	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	
Escherichia coli [ufc/100 ml]					2	60x10^2	6	8	0	16	10	97	0	24x10	0	46	20	
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	***														