

Tabella di Sintesi
Acque Idonee alla Vita dei Pesci
MESE DI GENNAIO 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					12 gennaio 2022	25 gennaio 2022	25 gennaio 2022	25 gennaio 2022	3 gennaio 2022	25 gennaio 2022	3 gennaio 2022	3 gennaio 2022	17 gennaio 2022	17 gennaio 2022	17 gennaio 2022	17 gennaio 2022	3 gennaio 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	6	7	9	4	8	6	9	8	10	10	11	11	9	
Durezza totale [mg/l di CaCO3] *****					83	256	199	222	177	200	187	181	192	238	218	242	228	
pH	6-9		6-9		6.7	7.6	7.7	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	6	7.6	7.8	7.2	
Conducibilità [µS/cm a 20°C]					293	424	434	348	298	337	305	295	311	365	333	368	351	
Ossigeno disciolto [mg/l]	≥ 9 (50%), ≥ 7 (100%)	≥ 9 (50%)	≥ 8 (50%) ≥ 5 (100%)	≥ 7 (50%)	7.9	11.9	11.3	12.7	10.2	11.8	11.3	11.9	10.7	11.4	11	10.2	9.6	
Ossigeno disciolto (% di saturazione)					64	98	98	97	86	95	98	101	95	101	100	93	83	
BODs [mg/l]	3	5	6	9	3.2	1.5	1.4	2.1	1.7	2.4	3.9	1.9	0.5	1.3	0.6	0.6	0.6	
Cloruri [mg/l]					20	13	12	9	5	8	9	5	5	8	7	7	7	
Solfati [mg/l]					7	41	33	28	23	26	5	16	14	7	42	9	3	
Nitrati [mg/l]					<1	1	2	2	1	1	2	1	1	3	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	0.20	<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	0.002	<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	0.003	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	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.0005	
Mercurio [mg/l] *****	0.00005	0.0005	0.00005	0.0005	<2e-005	0.00052	<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	**	0.07	0.06	<0.05	0.07	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.11	<0.05	<0.05	
Fosforo totale [µg/l]	70		140		<20	27	29	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
Azoto totale [mg/l]					<0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	<0.3	0.3	0.7	0.3	0.4	<0.3	
Tensioattivi anionici [mg/l]	0.2		0.2		<0.05	0.06	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	
Escherichia coli [ufc/100 ml]					20	19x10	6	92	28	4	18	94	0	17x10	0	45x10^2	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	***														