

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

	Valori limite di riferimento																		Superamento Valore Guida G	
	D. Lgs. 152/2006, All.2, Sezione B, Tab.1/B																		Superamento Valore Imperativo I	
	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					4 maggio 2022	31 maggio 2022	31 maggio 2022	11 maggio 2022	31 maggio 2022	11 maggio 2022	11 maggio 2022	11 maggio 2022	2 maggio 2022	2 maggio 2022	2 maggio 2022	2 maggio 2022	2 maggio 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	17.4	24	26	14	12	16	11	10	10	13	12	12	10			
Durezza totale [mg/l di CaCO3] *****					87	260	199	210	206	190	211	166	192	230	221	240	249			
pH	6-9		6-9		8.2	7.3	7.1	7.9	7.6	7.7	7.4	7.5	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9			
Conducibilità [µS/cm a 20°C]					370	387	412	374	418	321	417	183	365	430	423	407	500			
Ossigeno disciolto [mg/l]	≥ 9 (50%), ≥ 7 (100%)	≥ 9 (50%)	≥ 8 (50%) ≥ 5 (100%)	≥ 7 (50%)	9.2	7.8	10.5	11.3	8.5	11.3	9.8	10.9	10.5	10.6	11.9	10.5	10.2			
Ossigeno disciolto (% di saturazione)					77	93	129	110	79	113	89	97	93	111	110	97	90			
BOD ₅ [mg/l]	3	5	6	9	2.4	0.5	1.9	1.9	0.5	2.0	0.6	1.5	5.0	2.4	5.4	4.0	1.5			
Cloruri [mg/l]					20	15	13	8	5	7	11	3	6	8	7	8	7			
Solfati [mg/l]					7	48	40	23	30	24	6	8	16	26	4	6	2			
Nitrati [mg/l]					1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<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	0.00002	0.00004	<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	0.008	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	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	<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	**	2.01	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.49	0.08	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06			
Fosforo totale [µg/l]	70		140		<20	<20	22	<20	24	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20			
Azoto totale [mg/l]					<0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	<0.3			
Tensioattivi anionici [mg/l]	0.2		0.2		<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			
Escherichia coli [ufc/100 ml]					30	*non campionato	*non campionato	140	*non campionato	60	16	21X10	0	130	0	120	148			
Idrocarburi - Frazione estraibile (C10 - C40) [µg/l]					<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	60	<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	85	<50			
Idrocarburi di origine petrolifera [µg/l] ***	200	***	200	***																

Superamento Valore Guida G

Superamento Valore Imperativo I