

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



	Valori limite di riferimento																		Superamento Valore Class. C 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					8 giugno 2022	20 giugno 2022	20 giugno 2022	14 giugno 2022	20 giugno 2022	14 giugno 2022	14 giugno 2022	14 giugno 2022	6 giugno 2022	6 giugno 2022	6 giugno 2022	6 giugno 2022	6 giugno 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	24	22	27	25	12	20	15	12	11	16	15	15	17					
Durezza totale [mg/l di CaCO3] *****					90	258	102	217	218	221	203	187	190	215	218	230	247					
pH	6-9		6-9		8.2	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.7	7.9	8.1	8	8.0	7.8	8.0					
Conducibilità [µS/cm a 20°C]					378	610	495	429	492	367	413	363	394	434	411	457	482					
Ossigeno disciolto [mg/l]	≥ 9 (50%), ≥ 7 (100%)	≥ 9 (50%)	≥ 8 (50%) ≥ 5 (100%)	≥ 7 (50%)	9.8	8.4	8.2	10.5	8.0	9.7	9.6	10.5	10.8	9.2	9.4	10.2	8.8					
Ossigeno disciolto (% di saturazione)					116	96	103	113	74	107	108	116	98	83	91	101	91					
BOD ₅ [mg/l]	3	5	6	9	4.3	3.10	1.30	3.7	0.50	2.7	4.3	2.1	1.4	0.5	2.00	4.10	1.20					
Cloruri [mg/l]					20	15	14	10	5	9	11	4	5	7	7	8	8					
Solfati [mg/l]					7	50	41	25	26	36	5	11	18	24	4	6	2					
Nitrati [mg/l]					1	1	1	1	3	1	2	1	1	2	1	2	1					
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	<0.1					
Ammoniaca [mg/l]	0.04	1	0.2	1	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.13	<0.05					
Solidi sospesi totali [mg/l]	25	60	25	80	18	14	11	<20	10	<20	<20	<20	15	18	21	24	15					
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	<0.00002	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002					
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	<0.0001					
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	<0.0002					
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	0.0001					
Zinco [mg/l] *****		0.3		0.4	0.008	0.006	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	<0.005	0.0006					
Piombo [mg/l] *****		0.01		0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0014	<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	0.00002	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	< 2e-005	<0.00002	<0.00002	0.00005	<0.00002					
Fenoli [mg/l] **	0.01	**	0.01	**	<1	<1	<1	<0.05	<1	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<1	<1	<1					
Fosforo totale [µg/l]	70		140		20	<20	<20	<20	<20	<20	25	30	<20	<20	<20	<20	<20					
Azoto totale [mg/l]					0.3	0.6	0.5	0.5	1.2	0.3	0.9	0.7	0.3	0.5	0.3	0.9	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]					4	52	3	8	48	4	3	1050	0	28	0	1400	120					
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	***																		

	Superamento Valore Guida G
	Superamento Valore Imperativo I