

Tabella di Sintesi
Acque Idonee alla Vita dei Pesci
MESE DI APRILE 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					4 aprile 2022	27 aprile 2022	27 aprile 2022	26 aprile 2022	27 aprile 2022	26 aprile 2022	26 aprile 2022	26 aprile 2022	20 aprile 2022	20 aprile 2022	20 aprile 2022	20 aprile 2022	20 aprile 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	10	19	12	9	10	16	14	10	10	11	11	12	9	
Durezza totale [mg/l di CaCO3] *****					87	260	207	205	191	185	207	162	198	232	223	249	236	
pH	6-9		6-9		8.1	7.9	7.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	7.2	7.7	8.1	8.1	8.1	
Conducibilità [µS/cm a 20°C]					264	554	476	277	375	373	324	290	391	397	407	465	439	
Ossigeno disciolto [mg/l]	≥ 9 (50%), ≥ 7 (100%)	≥ 9 (50%)	≥ 8 (50%) ≥ 5 (100%)	≥ 7 (50%)	10.7	9.1	10.2	9.2	10.3	9.2	9.2	10.7	10.0	12.8	12.6	9.1	9.4	
Ossigeno disciolto (% di saturazione)					95	98	95	80	91	93	80	95	89	116	114	83	81	
BODs [mg/l]	3	5	6	9	2.5	2.6	1.6	<0.5	2.1	0.8	0.5	1.5	3.4	6.4	4.2	2.6	2.5	
Cloruri [mg/l]					20	14	14	8	5	8	10	4	6	8	7	8	7	
Solfati [mg/l]					7	47	40	23	29	23	5	9	17	28	4	12	4	
Nitrati [mg/l]					1	2	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	0.24	<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	25	22	21	<20	26	<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	0.006	<0.005	<0.005	<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	<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	0.11	0.12	<0.05	0.13	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.05	
Fosforo totale [µg/l]	70		140		<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
Azoto totale [mg/l]					0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	<0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	
Tensioattivi anionici [mg/l]	0.2		0.2		<0.05	0.05	0.08	0.09	0.09	0.10	0.06	0.10	0.06	0.08	0.09	0.07	0.08	
Escherichia coli [ufc/100 ml]					2	11	0	7	2	1	3	95	0	32X10	2	46X10	12	
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	***														