Tabella di Sintesi

Acque Idonee alla Vita dei Pesci

MESE DI LUGLIO 2022

Superamento Valore Guida G

Superamento Valore Imperativo I

	Valori limite di riferimento																
	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					26 luglio 2022	20 luglio 2022	20 luglio 2022		27 luglio 2022	27 luglio 2022	27 luglio 2022	4 luglio 2022	4 luglio 2022	4 luglio 2022	4 luglio 2022	4 luglio 2022	4 luglio 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	non misurata	23	25	secco	13	28	19	15	12	16	13	15	18
Durezza totale [mg/l di CaCO3] *****					93	258	190		215	173	205	193	200	222	228	239	263
pH	6-9		6-9		7.8	7.4	7.5		7.4	7.5	7.8	8.5	8.4	8.3	8.5	8.4	8.2
Conducibilità [µS/cm a 20°C]					343	519	393		399	337	381	410	457	506	481	520	480
Ossigeno disciolto [mg/l]	≥ 9 (50%), ≥ 7 (100%)	≥ 9 (50%)	≥ 8 (50%) ≥ 5 (100%)	≥ 7 (50%)	10.9	8.9	12.8		12.2	11.1	12.2	8.7	8.6	10.0	10.3	9.6	6.4
Ossigeno disciolto (% di saturazione)					142	109	154		134	105	131	86	80	101	98	95	68
BOD5 [mg/l]	3	5	6	9	0.90	3.30	3.30		0.50	0.80	0.50	1.90	1.10	1.50	2.90	2.90	1.90
Cloruri [mg/l]					20	19	14		4.5	8.3	10.4	4	5	7	7	8	8
Solfati [mg/l]					7	51	43		20.7	21.5	5.1	9	18	24	4	5	2
Nitrati [mg/l]					1	1	1		4	1	2	1	1	2	1	2	1
Nitriti [mg/] *	0.01	0.88	0.03	1.77	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Ammoniaca [mg/l]	0.04	1	0.2	1	< 0.05	< 0.05	< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Solidi sospesi totali [mg/l]	25	60	25	80	< 2	< 2	< 2		< 2	< 2	< 2	12	9	7	10	5	8
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
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
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
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
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
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	<0.005	<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
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
Fenoli [mg/l] **	0.01	**	0.01	**	< 1	< 1	< 1		< 1	< 1	2.02	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Fosforo totale [µg/l]	70		140		< 20	< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	30	50	< 20	20	50
Azoto totale [mg/l]					< 0.3	< 0.3	< 0.3		1.2	< 0.3	0.6	0.3	0.6	0.8	0.5	0.5	< 0.3
Tensioattivi anionici [mg/l]	0.2		0.2		< 0.05	< 0.05	0.06		< 0.05	0.23	0.10	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Escherichia coli [ufc/100 ml]					8	19	5		10	0	9	96x10	0	18	2	50x10	17x10
Idrocarburi - Frazione estraibile (C10 - C40) [µg/l]	200	***	200	***	<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
Idrocarburi totali (espressi come n-esano) [µg/l]					<50	<50	<50		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50