

ESAMI CHIMICO-FISICI E MICROBIOLOGICI

ANALISI MICROBIOLOGICHE

	Parametri di riferimento	riservadimare®
Carica batterica a 22°	100/ ml	0 UFC/ml
Carica batterica a 37°	20/ ml	0 UFC/ml
Coliformi totali		0 UFC/100ml
Escherichia coli	0 UFC/250ml	0 UFC/250ml
Enterococchi	0 UFC/250ml	0 UFC/250ml
Salmonella		assente/1000ml
Pseudomonas aeruginosa	0 UFC/250ml	0 UFC/250ml
Clostridium botulinum		assente UFC/l
Clostridium perfringens	0/100 ml	0 UFC/100ml
Vibrio cholerae		negativo

ANALISI CHIMICO-FISICHE

	Parametri di riferimento	riservadimare®
Torbidità		<0,5 mg/l SiO ₂
Salinità		35-38,5 g/l NaCl
Conducibilità		50,3 mS/cm
pH		6.5-9.5
Calcio		480 mg/l
Magnesio		1692 mg/l
Boro	<1,0 mg /l	<1 mg/l
Azoto ammoniacale		<0,05 mg/l
Nitriti	0,50 mg/l	<0,1 mg/l
Nitrati	50mg/l	<0,1 mg/l
Fosfati		8,7 µg /l
Triometani totali	30 µg /l	<0,03 µg /l
Cloro residuo libero		<0,01 mg/l
Antimonio	5,0 µg /l	<5 µg /l
Cianuri totali	0,05 mg /l	<0,01 mg/l
Rame	1mg/l	203 µg /l
Vanadio	50 µg /l	<5 µg /l
Selenio	10 µg /l	<5 µg /l
Nichel	20 µg /l	<5 µg /l

METALLI PESANTI

	Parametri di riferimento	riservadimare®
Arsenico	10 µg /l	<0,1 µg /l
Cadmio	5 µg /l	<0,010 µg /l
Cromo	50 µg /l	<0,4 µg /l
Mercurio	1 µg /l	<0,02 µg /l
Piombo	10 µg /l	0,05 µg /l

CONTAMINANTI CHIMICI

	Parametri di riferimento	riservadimare®
Acrilammide	0,10/µg /l	<0,01 µg /l
1,2-dicloroetano	3 µg /l	<0,01 µg /l
Cloruro di vinile	0,5 µg /l	<0,01 µg /l
Tetracloroetilene	10 µg /l	<0,01 µg /l
Tricloroetilene	10 µg /l	<0,01 µg /l
Somma di tri e tetra cloro etileni	10 µg /l	<0,01 µg /l
Epicloridrina	0,10 µg /l	<0,01 µg /l

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

Acenaphthene		<0,01 µg /l
Acenaphthylene		<0,01 µg /l
Anthracene		<0,01 µg /l
Benzene	1 µg /l	<0,01 µg /l
Benzo(a)antracene		<0,01 µg /l
Benzo(a)pyrene	0,010 µg /l	<0,01 µg /l
Benzo(b)fluoroanthene *	0,10 µg /l (somma di *)	<0,01 µg /l
Benzo(ghi)perylene *	0,10 µg /l (somma di *)	<0,01 µg /l
Benzo(k)fluoroanthene *	0,10 µg /l (somma di *)	<0,01 µg /l
Chrysene		<0,01 µg /l
Dibenzo(a,h)antracene		<0,01 µg /l
Fluoroanthene		<0,01 µg /l
Indeno(1,2,3-cd)pyrene *	0,10 µg /l (somma di *)	<0,01 µg /l
Naphtalene		<0,01 µg /l
Phenantrene		<0,01 µg /l
Phenayhrene		<0,01 µg /l
Pyrene		<0,01 µg /l
Somma idrocarburi policiclici aromatici *	* 0,10 µg /l	<0,01 µg /l
ANTIPARASSITARI	0,10 µg /l tot 0,50 µg /l	

Alfa-cypermethrin	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
bifenthrin	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Buprofezin	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Chlorpyrifos methyl	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Cypermethrin	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Deltamethrin	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Diazinon	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Dichlorvos	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Dimethoate	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Ethrimphos	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Fenamiphos	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Fenitrothion	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Formothion	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Imidacloprid	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Isofenphos methyl	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Lambda-cyhalothrin	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Malaoxon	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Malathion	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Omethoate	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Parathion	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Permethrin	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Phosmet	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Piperonyl butoxide	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Pirimicarb	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Procimidone	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Pyrimiphos ethyl	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Pyrimiphos methyl	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
Tiophanate methyl	0,10 µg /l	<0,01 µg /l
PESTICIDI CLORURATI	Parametri di riferimento	riservadimare®
4,4'-DDT	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
2,4'-DDT	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
4,4'-DDE	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
2,4'-DDE	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
4,4'-DDD	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
2,4'-DDD	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
alfa-HCH	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
beta-HCH	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
gamma-HCH	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
delta-HCH	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
Eptacloro	0,030 µg /l (30ng/l)	≤0,3 ng/l
Aldrin	0,030 µg /l (30ng/l)	≤0,3 ng/l
Eptacloro epossido	0,030 µg /l (30ng/l)	≤0,3 ng/l
alfa-Endosulfan	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
beta-Endosulfan	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
Endosulfan fosfato	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
Dieldrin	0,030 µg /l (30ng/l)	≤0,3 ng/l

Endrin	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
Endrin aldeide	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
Endrin chetone	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
Esaclorobenzene	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l
Metossicloro	0,10 µg /l	≤0,3 ng/l

FITOPLANCTON TOSSICO

	Parametri di riferimento	riservadimare®
Ostreopsis cfr. ovata		assente