

PARAMETRI ALTRE ACQUE: MARE E LAGUNA

Descrizione	Sostanza (µg/L dove non diversamente specificato)	ACC	LOQ	SQA MA	SQA CMA	Rif. Tab.
PESTICIDI	Alachlor		0,01	0,3	0,7	1A
IPA	Antracene	✓	0,0001	0,1	0,1	1A
PESTICIDI	Atrazina		0,01	0,6	2,0	1A
BTEX	Benzene	✓	0,01	10	50	1A
PBDE	Difenileteri Bromurati (sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154, 183)		0,00002	-	0,014	1A
METALLI- METALLOIDI	Cadmio	✓	0,07	0,2	Da 0,45 a 1,5 in funzione durezza	1A
VOC	Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	✓	0,01	12		1A
CLOROALCANI	Cloroalcani C10-13	✓	0,1	0,4	1,4	1A
PESTICIDI	Chlorfenvinphos		0,01	0,1	0,3	1A
PESTICIDI	Chlorpiriphos		0,01	0,03	0,1	1A
PESTICIDI	Aldrin		0,0001	-	-	1A
PESTICIDI	Dieldrin		0,0001	-	-	1A
PESTICIDI	Endrin		0,0001	-	-	1A
PESTICIDI	Isodrin		0,0001	-	-	1A
PESTICIDI	Somma antiparassitari del ciclodiene	✓	n.c.	0,005	-	1A
PESTICIDI	DDD-o,p'		0,0001	-	-	1A
PESTICIDI	DDD-p,p'		0,0001	-	-	1A
PESTICIDI	DDE-o,p'		0,0001	-	-	1A
PESTICIDI	DDE-p,p'		0,0001	-	-	1A
PESTICIDI	DDT-o,p'		0,0001	-	-	1A
PESTICIDI	DDT-p,p'	✓	0,0001	0,01	-	1A
PESTICIDI	DDT totale	✓	n.c.	0,025	-	1A
PESTICIDI	1,2-Dicloroetano	✓	0,01	10	-	1A
VOC	Diclorometano		0,1	20	-	1A
FTALATI	DEHP - bis-(2-etiesil)-ftalato	✓	0,25	1,3	-	1A
PESTICIDI	Diuron		0,01	0,2	1,8	1A
PESTICIDI	Endosulfan I (alfa)	✓	0,0001	0,0005	0,004	1A
PESTICIDI	Endosulfan II (beta)	✓	0,0001	0,0005	0,004	1A
IPA	Fluorantene	✓	0,0001	0,0063	0,12	1A
PESTICIDI	Hexachlorobenzene	✓	0,0001	0,002	0,05	1A
VOC	Esaclorobutadiene		0,01	0,02	0,6	1A
PESTICIDI	Esaclorocicloesano-alfa (alfa-HCH)		0,0001	0,002	0,02	1A
PESTICIDI	Esaclorocicloesano-beta (beta-HCH)		0,0001	0,002	0,02	1A
PESTICIDI	Esaclorocicloesano-delta (delta-HCH)		0,0001	0,002	0,02	1A
PESTICIDI	Esaclorocicloesano-gamma (gamma-HCH)		0,0001	0,002	0,02	1A
PESTICIDI	Isoproturon		0,01	0,3	1	1A
METALLI- METALLOIDI	Piombo	✓	0,4	1,3	14	1A

PARAMETRI ALTRE ACQUE: MARE E LAGUNA

Descrizione	Sostanza (µg/L dove non diversamente specificato)	ACC	LOQ	SQA MA	SQA CMA	Rif. Tab.
METALLI- METALLOIDI	Mercurio	✓	0,004	-	0,07	1A
IPA	Naftalene	✓	0,1	2	130	1A
METALLI- METALLOIDI	Nichel	✓	2,9	8,6	34	1A
FENOLI	Nonilfenolo	✓	0,01	0,3	2,0	1A
FENOLI	Octilfenolo	✓	0,01	0,01	-	1A
CLOROBENZENI	Pentachlorobenzene		0,0001	0,0007	-	1A
CLOROFENOLI	Pentaclorofenolo	✓	0,01	0,4	1	1A
IPA	Benzo (a) Pirene	✓	5,00E-05	0,0002	0,027	1A
IPA	Benzo (b) Fluorantene	✓	0,0001	-	0,017	1A
	Benzo (j) Fluorantene	✓	0,0001	-	0,017	1A
IPA	Benzo (g,h,i) Perilene	✓	0,0001	-	0,00082	1A
IPA	Benzo (k) Fluorantene	✓	0,0001	-	0,017	1A
IPA	Indeno-1,2,3 (cd) Pirene	✓	0,0001	-	-	1A
PESTICIDI	Simazina		0,01	1	4	1A
VOC	Tetracloroetilene (Percloroetilene - PCE)	✓	0,01	10	-	1A
VOC	Tricloroetilene (Trielina - TCE)	✓	0,01	10	-	1A
ORGANO-STANNICI	TBT Composti del TriButilStagno (come catione)	✓	0,00005	0,0002	0,0015	1A
CLOROBENZENI	Triclorobenzeni	✓	0,1	0,4	-	1A
VOC	Triclorometano (Cloroformio)	✓	0,01	2,5	-	1A
PESTICIDI	Trifluralin	✓	0,0001	0,03	-	1A
PESTICIDI	Dicofol	✓	analizzato nel biota	3E-05	-	1A
PFAS	PFOS - Acido Perfluorooottansolfonico		analizzato nel biota	0,0001	7,2	1A
PESTICIDI	Quinoxifen		0,005	0,015	0,54	1A
PESTICIDI	Aclonifen	✓	0,0001	0,012	0,012	1A
PESTICIDI	Bifenox	✓	0,0001	0,0012	0,004	1A
PESTICIDI	Cybutryne	✓	0,0001	0,0025	0,0016	1A
PESTICIDI	Cypermethrin (somma di isomeri -alpha, -beta, -theta, e -zeta)	✓	0,0001	8E-06	6,E-05	1A
PESTICIDI	Dichlorvos	✓	0,0001	6E-05	7,E-05	1A
RITARDANTE FIAMMA	Esabromociclododecano (HBCDD)		0,0002	0,0008	0,05	1A
PESTICIDI	Heptachlor	✓	0,0001	1E-08	3,E-05	1A
PESTICIDI	Heptachlor-Epoxide	✓	0,0001	1E-08	3,E-05	1A
PESTICIDI	Terbutrina		0,002	0,0065	0,034	1A
METALLI- METALLOIDI	Arsenico	✓	1	5	-	1B

PARAMETRI ALTRE ACQUE: MARE E LAGUNA

Descrizione	Sostanza (µg/L dove non diversamente specificato)	ACC	LOQ	SQA MA	SQA CMA	Rif. Tab.
PESTICIDI	Azinphos Etile		0,01	0,01	-	1B
PESTICIDI	Azinphos Metile		0,01	0,01	-	1B
PESTICIDI	Bentazone		0,01	0,2	-	1B
CLOROANILINE	2-Cloroanilina		n.a.	0,3	-	1B
CLOROANILINE	3-Cloroanilina		n.a.	0,6	-	1B
CLOROANILINE	4-Cloroanilina		n.a.	0,3	-	1B
CLOROBENZENI	Clorobenzene	✓	0,1	0,3	-	1B
CLOROFENOLI	2-Clorofenolo	✓	0,01	1	-	1B
CLOROFENOLI	3-Clorofenolo	✓	0,01	0,5	-	1B
CLOROFENOLI	4-Clorofenolo	✓	0,01	0,5	-	1B
CLORONITRO- BENZENI	1-cloro-2-nitrobenzene		n.a.	0,2	-	1B
CLORONITRO- BENZENI	1-cloro-3-nitrobenzene		n.a.	0,2	-	1B
CLORONITRO- BENZENI	1-cloro-4-nitrobenzene		n.a.	0,2	-	1B
CLORONITRO- TOLUENI	Cloronitrotolueni		n.a.	0,2	-	1B
CLOROTOLUENI	2-Clorotoluene	✓	0,1	0,2	-	1B
CLOROTOLUENI	3-Clorotoluene	✓	0,1	0,2	-	1B
CLOROTOLUENI	4-Clorotoluene	✓	0,1	0,2	-	1B
METALLI- METALLOIDI	Cromo totale	✓	1	4	-	1B
PESTICIDI	2,4-D	✓	0,01	0,2	-	1B
PESTICIDI	Demeton		n.a.	0,1	-	1B
CLOROANILINE	3,4-Dicloroanilina		n.a.	0,2	-	1B
CLOROBENZENI	1,2-Diclorobenzene	✓	0,1	0,5	-	1B
CLOROBENZENI	1,3-Diclorobenzene	✓	0,1	0,5	-	1B
CLOROBENZENI	1,4-Diclorobenzene	✓	0,1	0,5	-	1B
CLOROFENOLI	2,4-Diclorofenolo		0,01	0,2	-	1B
PESTICIDI	Dimethoate	✓	0,01	0,2	-	1B
PESTICIDI	Fenitrothion	✓	0,0001	0,01	-	1B
PESTICIDI	Fenthion		0,01	0,01	-	1B
PESTICIDI	Linuron	✓	0,01	0,2	-	1B
PESTICIDI	Malathion	✓	0,01	0,01	-	1B
PESTICIDI	MCPA		0,01	0,2	-	1B
PESTICIDI	Mecoprop		0,01	0,2	-	1B
PESTICIDI	Methamidophos		0,01	0,2	-	1B
PESTICIDI	Mevinphos (cis)		0,01	0,01	-	1B
PESTICIDI	Mevinphos (trans)		0,01	0,01	-	1B
PESTICIDI	Omethoate	✓	0,01	0,2	-	1B
PESTICIDI	Oxydemeton-methyl		0,01	0,2	-	1B
PESTICIDI	Parathion-Etile	✓	0,0001	0,01	-	1B

PARAMETRI ALTRE ACQUE: MARE E LAGUNA

Descrizione	Sostanza (µg/L dove non diversamente specificato)	ACC	LOQ	SQA MA	SQA CMA	Rif. Tab.
PESTICIDI	Parathion-Metile	✓	0,0001	0,01	-	1B
PESTICIDI	2,4,5-T		0,01	0,2	-	1B
BTEX	Toluene	✓	0,01	1	-	1B
VOC	1,1,1-Tricloroetano	✓	0,01	2	-	1B
CLOROFENOLI	2,4,5-Triclorofenolo	✓	0,01	0,2	-	1B
CLOROFENOLI	2,4,6-Triclorofenolo	✓	0,01	0,2	-	1B
PESTICIDI	Desetilterbutilazina		0,01	0,2	-	1B
PESTICIDI	Terbutilazina		0,01	0,2	-	1B
ORGANO-STANNICI	TPhT Composti del TriPhenilStagno (come catione)	✓	0,00006	0,0002	-	1B
BTEX	m-Xilene	✓	0,01			1B
BTEX	o-Xilene	✓	0,01			1B
BTEX	p-Xilene	✓	0,01			1B
BTEX	Xileni	✓	n.c.	1	-	1B
PESTICIDI	Chlordano-cis (alfa)		0,0001	0,1	-	1B
PESTICIDI	Chlordano-trans (gamma)		0,0001	0,1	-	1B
PESTICIDI	Chlortoluron		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Cyprodinil		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Dimethomorph		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Fludioxonil		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Flupicolide		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Pirimiphos Etile		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Pirimiphos Metile		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Propamocarb		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Spiroxamina		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Tebuconazole		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Azoxystrobin		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	2-OH-Atrazina		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	2-OH-Terbutilazina		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Acetochlor	✓	0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Boscalid		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Bromacil		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Carbendazim		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Chloridazon		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Cianazina		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Cymoxanil		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Desetilatrastina		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Desetildesopropilatrastina		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Desisopropilatrastina		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Diazinon		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Ethion		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Fenexhamide		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Fluazifop Butile		0,01	0,1	-	1B

PARAMETRI ALTRE ACQUE: MARE E LAGUNA

Descrizione	Sostanza (µg/L dove non diversamente specificato)	ACC	LOQ	SQA MA	SQA CMA	Rif. Tab.
PESTICIDI	Flufenacet		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Heptenophos		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Imazamox		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Imidacloprid		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Iprovalicarb		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Kresoxim Metile		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Lenacil		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Metaxyl		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Methidathion		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Metolachlor		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Metolachlor ESA		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Methoxychlor		0,0001	0,1	-	1B
PESTICIDI	Metribuzin		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Monolinuron		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Monuron		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Nicosulfuron		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Oxadiazon		0,0001	0,1	-	1B
PESTICIDI	Penconazolo		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Pendimetalin		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Pethoxamid		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Piperonyl Butoxide		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Propazina		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Propyzamide		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Pyridapenthion		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Pyrimethanil		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Sebutilazina		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Temephos		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Tetrachlorvinphos		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Thiophanate Metile		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Acetamiprid		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Clothianidin		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Endosulfan Sulfate		0,0001	0,1	-	1B
PESTICIDI	Methiocarb		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Thiacloprid		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Thiamethoxam		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Tri-allate		0,01	0,1	-	1B
PESTICIDI	Bromuconazolo		0,01	0,1		1B
PESTICIDI	Climbazolo		0,01	0,1		1B
PESTICIDI	Ciazofamid		0,01	0,1		1B
PESTICIDI	Epossiconazolo		0,01	0,1		1B
PESTICIDI	Chetoconazolo		0,01	0,1		1B
PESTICIDI	Pesticidi totali		n.c.	1	-	1B
PFAS	PFBA - Acido Perfluorobutanoico		0,01	1,4	-	1B

PARAMETRI ALTRE ACQUE: MARE E LAGUNA

Descrizione	Sostanza (µg/L dove non diversamente specificato)	ACC	LOQ	SQA MA	SQA CMA	Rif. Tab.
PFAS	PFPeA - Acido Perfluoropentanoico		0,01	0,6	-	1B
PFAS	PFHxA - Acido Perfluoroesanoico		0,01	0,2	-	1B
PFAS	PFBS - Acido Perfluorobutansolfonico		0,01	0,6	-	1B
PFAS	PFOA - Acido Perfluorooctanoico		0,01	0,02	-	1B
CARATTERISTICHE	Concentrazione ioni idrogeno (pH)	✓	1			
CARATTERISTICHE	Carbonio organico disciolto (DOC) mg/l di C	✓	0,2			
ANIONI	Azoto nitroso mg/l N	✓				
ANIONI	Fosforo totale mg P/l	✓	0,005			
ANIONI	Azoto nitrico mg/l N		0,02			
CATIONI	Azoto ammoniacale mg/l N	✓	1,5			
FENOLI	Bisfenolo A	✓	0,01			
FTALATI	BBzP - Benzil-Butil-ftalato	✓	0,25			
FTALATI	DBP - Di-Butil-ftalato	✓	0,25			
FTALATI	DEP - Di-Etil-ftalato		0,25			
FTALATI	DMP - Di-Metil-ftalato		0,25			
FTALATI	DNOP- Di-n-Ottil-ftalato	✓	0,25			
PFAS	PFDA - Acido Perfluorodecanoico	✓	0,01			
PFAS	PFHpA - Acido Perfluoroeptanoico	✓	0,01			
PFAS	PFHxS - Acido Perfluoroesansolfonico	✓	0,01			
PFAS	PFNA - Acido Perfluorononanoico	✓	0,01			
VOC	Tribromometano (Bromoformio)	✓	0,01			
VOC	1,3,5-Triclorobenzene	✓	0,01			
VOC	1,2,3-Triclorobenzene	✓	0,1			
VOC	1,2,4-Triclorobenzene	✓	0,01			
ORGANO-STANNICI	DBT Composti del DiButilStagno (come catione)		0,002			
ORGANO-STANNICI	DPhT Composti del DiPhenilStagno (come catione)		0,002			
ORGANO-STANNICI	MBT Composti del MonoButilStagno (come catione)		0,002			
ORGANO-STANNICI	MPhT Composti del MonoPhenilStagno (come catione)		0,002			

Le sostanze sono riportate secondo l'ordine normativo, dove previsto, e non alfabetico.

LEGENDA

n.a.	non analizzato
n.c.	non calcolato, ma analizzati i singoli componenti della somma
LOQ	limite di quantificazione
ACC	prova accreditata ISO 17025 se spuntata
RIF TAB LEGGE	riferimento alle tabelle del D.Lgs.172/15
SFONDO GIALLO	casi con valori di LOQ maggiori del 30% del limite normativo
IN ROSSO	limiti normativi del D.Lgs. 172/15
SQA MA	Standard di Qualità Ambientale espresso come Media Annua
SQA CMA	Standard di Qualità Ambientale espresso come Concentrazione Massima Ammissibile