

Parametro	Unità di misura	Fiesso d'Artico	Frequenza di campionamento	Valori massimi ammessi (a)	Valori consigliati
Temperatura	°C	17,2	Settimanale	-	
Cloro_res_libero	mg/l	0,17	Settimanale	-	
pH	unità pH	7,37	Settimanale	≥6,5 ≤9,5	
Torbidità	NTU	<0,1	Settimanale	Accettabile per i consumatori senza variazioni anomale	
Ammoniaca	mg/l NH4	<0,05	Settimanale	0,5	
Colore	unità Pt/Co	<5	Settimanale	Accettabile per i consumatori senza variazioni anomale	
Odore	-	Assente	Settimanale	Accettabile per i consumatori senza variazioni anomale	
Sapore	-	Assente	Settimanale	Accettabile per i consumatori senza variazioni anomale	
TOC	mg/l	<0,3	Mensile	Senza Variazioni anomale	
Bicarbonato	mg/l HCO3	322	Mensile	-	
Residuo 180	mg/l	281	Mensile	-	
Cianuri tot	µg/l	<10	Mensile	50	
Conducibilità	µs/cm a 20°C	470	Settimanale	2500	
Alcalinità	mg/l CaCO3	264	Mensile	-	
Calcio	mg/l	66,30	Mensile	-	
Magnesio	mg/l	26,50	Mensile	-	
Durezza tot	°F	27	Mensile	-	
Indice_Aggressività	-	12,05	Mensile	-	
Cloruro	mg/l	6,48	Mensile	250	
Fluoruro	mg/l	0,09	Mensile	1,5	
Nitrito	mg/l	<0,01	Settimanale	0,5	
Nitrato	mg/l	17,97	Mensile	50	
Solfato	mg/l	19,67	Mensile	250	
Potassio	mg/l	1,21	Mensile	-	
Sodio	mg/l	4,54	Mensile	200	
Bromato	µg/l	<3	Mensile	10	
Clorito	mg/l	<0,02	Mensile	0,25	
1,2-dicloroetano	µg/l	<0,1	Mensile	3	
Benzene	µg/l	<0,1	Mensile	1	
Cloruro di vinile	µg/l	<0,1	Mensile	0,5	
Somma Trialometani (THM)	µg/l	1,17	Mensile	30	
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l	0,89	Mensile	10	
Somma PFAS	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Somma di 4 PFAS	µg/l	<0,0015	Mensile	0,02	
Somma di PFAS	µg/l	<0,0015	Mensile	0,10	
Antimonio	µg/l	<0,2	Mensile	5	
Alluminio	µg/l	1,79	Mensile	200	
Arsenico	µg/l	<1	Mensile	10	
Boro	mg/l	0,01	Mensile	1	
Cadmio	µg/l	<0,1	Mensile	5	
Cromo	µg/l	1,02	Mensile	50	
Ferro	µg/l	12,31	Mensile	200	
Manganese	µg/l	<1	Mensile	50	
Mercurio	µg/l	<0,1	Mensile	1	

Parametro	Unità di misura	Fiesso d'Artico	Frequenza di campionamento	Valori massimi ammessi (a)	Valori consigliati
Rame	mg/l	0,004	Mensile	1	
Nichel	µg/l	<1	Mensile	20	
Piombo	µg/l	<1	Mensile	10	
Selenio	µg/l	<1	Mensile	10	
Vanadio	µg/l	<1	Mensile	140	
Uranio	µg/l	<30	Mensile	30	
Enterococchi intestinali	UFC/100ml	Non rilevato	Settimanale	0	
Escherichia coli	UFC/100ml	Non rilevato	Settimanale	0	
Coliformi a 37°C	UFC/100ml	Non rilevato	Settimanale	0	
Clostridium perfringens	UFC/100ml	Non rilevato	Settimanale	0	
CBT22	UFC/ml	Non rilevato	Settimanale	Senza Variazioni anomale	
Antiparassitari totali	µg/l	0,04	Mensile	0,5	
2,4-DDD	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
2,4-DDE	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
2,4-DDT	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
2,6-dichlorobenzamide	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
4,4-DDD	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
4,4-DDE	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
4,4-DDT	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Aclonifen	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Alaclor	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Aldrin	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
alfa-Endosulfan	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Ametrina	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
AMPA	µg/l	<0,02	Mensile	0,1	
Atrazine	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Atrazine-desethyl	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Atrazine-desisopropy	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Azinfos-etile	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Azinfos-metile	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Bentazone	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
beta-Endosulfan	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Boscalid	µg/l	<0,025	Mensile	0,1	
Cipermetrina	µg/l	<0,025	Mensile	0,1	
cis-Clordano	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Clomazone	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Clorfenvinfos	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Cloridazon	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Clorpirifos	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Clorpirifos metile	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Cyprodinil	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Dieldrin	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Difenoconazolo	µg/l	<0,025	Mensile	0,1	
Dimetoate	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Dimetomorf	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Diuron	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Endrin	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Eptacloro	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Eptacloro Epossido	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Eptenofos	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Esaclorobenzene	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Etion	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	

Parametro	Unità di misura	Fiesso d'Artico	Frequenza di campionamento	Valori massimi ammessi (a)	Valori consigliati
Etofumesate	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Etoprofos	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Etrimfos	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Fenhexamid	µg/l	<0,025	Mensile	0,1	
Fenitroion	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Fludioxonil	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Flufenacet	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Fluopicolide	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Fonofos	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Fosalone	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Fosfamidone	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Glifosate	µg/l	<0,02	Mensile	0,1	
HCH-alfa	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
HCH-beta	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
HCH-delta	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
HCH-gamma (Lindano)	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Imidacloprid	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Iprovalicarb	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Isodrin	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Isofenfos	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Isoproturon	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Lenacil	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Linuron	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Malation	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
MCPA	µg/l	<0,010	Mensile	0,1	
Mecoprop	µg/l	<0,010	Mensile	0,1	
Metacrifos	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Metalaxil	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Metamitron	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Metazaclo	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Metidation	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Metolachlor	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Metolachlor esa	µg/l	0,03	Mensile	0,1	
Metossifenozide	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Metribuzin	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Mevinfos	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Molinate	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Nicosulfuron	µg/l	<0,025	Mensile	0,1	
Oxadiazon	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Penconazolo	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Pendimetalin	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Pirimifos-etile	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Pirimifos-metile	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Prometrina	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Propamocarb	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Propiconazolo	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Propizamide	µg/l	<0,025	Mensile	0,1	
Pyrimethanil	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Quinoxifen	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Quizalofop-ethyl	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Rimsulfuron	µg/l	<0,025	Mensile	0,1	
Simazine	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	

Parametro	Unità di misura	Fiesso d'Artico	Frequenza di campionamento	Valori massimi ammessi (a)	Valori consigliati
Spiroxamina	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Tebuconazolo	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Tebuconozide	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Terbutylazine	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Terbutylazine-deset	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Terbutrina	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Tetraconazole	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
trans-Clordano	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Trifluralin	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Diaminoclorotriazin	µg/l	0,01	Mensile	0,1	
Dichlorvos	µg/l	<0,05	Mensile	0,1	
Epichelidrina	µg/l	<0,025	Mensile	0,1	
Trifluoroacetic acid (TFA)	µg/l	0,33	Mensile	10	
Somma Acidi aloacetici	µg/l	<3	Mensile	60	
Acilammide	µg/l	<0,03	Mensile	0,1	
Microcistina L-R	µg/l	<0,01	Mensile	1	
Bisfenolo A	µg/l	<0,25	Mensile	2,5	
Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)	µg/l	<0,01	Mensile	0,1	
Benzo(a)pirene	µg/l	<0,0025	Mensile	0,01	

### LEGENDA

(a) D.Lgs n.18/2023 e s.m.i.