

**Tab. 2 - Accettabilità dei parametri delle acque**

Parametri chimici fondamentali	Unità di misura	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV
pH		6-8,5	5-6 / 8,5-9	4-5 / 9-10	< 4 / > 10
Conducibilità elettrica	mS/cm a 25°C	< 750	750-2500	2500-4000	> 4000
SAR		< 6	6-20	20-28	> 28
Sodio	mg/l	< 50	50-180	180-210	> 210
Cloruri	mg/l	< 100	100-250	250-350	> 350
Solfati	mg/l	< 100	100-2500	2500-3800	> 3800
Boro	mg/l	< 0,3	0,3-2	2-4	> 4
Cromo trivalente	mg/l	< 0,1	0,1-1	1-1,2	> 1,2
Cromo esavalente	mg/l	< 0,003	0,003-0,03	0,03-0,05	> 0,05
Cadmio	mg/l	< 0,003	0,003-0,03	0,03-0,06	> 0,06
Rame	mg/l	< 0,2	0,2-5	5-6	> 6
Mercurio	mg/l	< 0,004	0,004-0,04	0,04-0,12	> 0,12
Nichel	mg/l	< 0,2	0,2-2	2-2,4	> 2,4
Piombo	mg/l	< 1	1-10	10-12	> 12
Selenio	mg/l	< 0,002	0,002-0,02	0,02-0,03	> 0,03
Zinco	mg/l	< 2	2-10	10-12	> 12
Alluminio	mg/l	< 5	5-20	20-24	> 24
Berillio	mg/l	< 0,1	0,1-0,35	0,35-0,6	> 0,60
Cobalto	mg/l	< 0,05	0,05-4	4-5	> 5
Ferro	mg/l	< 2	2-5	5-20	> 20
Litio	mg/l	< 1	1-2,5	2,5-5	> 5
Manganese	mg/l	< 0,2	0,2-10	10-12	> 12
Fuoro	mg/l	< 1	1-15	15-18	> 18
Molibdenu	mg/l	< 0,01	0,01-0,02	0,02-0,05	> 0,05
Vanadio	mg/l	< 0,1	0,1-1	1-1,2	> 1,2
Arsenico	mg/l	< 0,02	0,02-0,2	0,2-0,6	> 0,6
Tensioattivi	mg/l	0,5	0,5-1	1-2	> 2
Oli minerali	mg/l	< 5	5-10	10-20	> 20
Grassi animali e vegetali	mg/l	< 20	20-40	40-80	> 80
Fenoli	mg/l	< 0,5	0,5-5	5-50	> 50
Aldeidi	mg/l	< 0,4	0,4-0,8	0,8-1	> 1
Solventi organici aromatici	mg/l	< 0,02	0,02-0,04	0,04-0,2	> 0,2
Solventi organici azotati	mg/l	< 0,025	0,025-0,05	0,05-0,1	> 0,1
Solventi clorurati	mg/l	< 0,2	0,2-0,4	0,4-1	> 1
Cianuri	mg/l	< 0,05	0,05-0,1	0,1-0,2	> 0,2
Mercaptani	mg/l	< 0,15	0,15-0,3	0,3-0,5	> 0,5
Policlorodifenili	mg/l	-	-	-	> 0,01
Fitofarmaci totali	mg/l	< 0,05	0,05-0,08	0,08-0,1	> 0,1
Fitofarmaci clorurati	mg/l	< 0,015	0,015-0,03	0,03-0,05	> 0,05
Fitofarmaci fosforati	mg/l	< 0,05	0,05-0,1	0,1-0,2	> 0,2
Parametri complementari		Classe A	Classe B		
Solidi sospesi inorganici	mg/l	< 30	> 30		
BOD5	mg/l	< 20	> 20		
COD	mg/l	< 35	> 35		
Azoto totale	mg/l	< 40	> 40		
Fosforo totale	mg/l	< 10	> 10		
Bicarbonati	mg/l	< 250	> 250		
Parametri microbiologici		Classe A	Classe B	Classe C	
Coliformi totali	MPN/100 ml	< 5000	5000-12000	> 12000	
Coliformi fecali	MPN/100 ml	< 1000	1000-12000	> 12000	
Streptococchi fecali	MPN/100 ml	< 1000	1000-2000	> 2000	
Uova di elminti	n. uova vitali/l	Assenti	0-1	> 1	