



## Pesticidi nelle acque superficiali

### Lista delle *sostanze prioritarie* e degli *inquinanti specifici*

Non tutti i parametri riportati dalle seguenti tabelle sono da ricercare obbligatoriamente, bensì solo in concomitanza ad una situazione di rischio presente.

#### Tabelle 2

Lista delle sostanze prioritarie, la cui pericolosità è determinata da un rischio per la salute.

Tab 1/A - D. Lgs. 152/2006 Par. A.2.6. All. 1 alla parte III				
Decreti attuativi	DM 8/11/2010 nr. 260		D. Lgs. 175/2015	
	SQA fino al 21/12/2015		SQA a partire dal 22/12/2015	
Parametro	Limite SQA-CMA conc. max ammissibile (µg/L)	Limite SQA-MA media annua (µg/L)	Limite SQA-CMA conc. max ammissibile (µg/L)	Limite SQA-MA media annua (µg/L)
Clorfenvinfos	0,30	0,1		
Clorpirifos	0,10	0,03		
Diuron	1,80	0,2		
Isoproturon	1,00	0,3		
Pentaclorofenolo	1,00	0,4		
Atrazina	2,00	0,6		
Simazina	4,00	1		
Alacloro	0,70	0,3		
Pentaclorobenzene	-	0,007		
Trifluralin	-	0,03		
Esaclorobenzene	0,02	0,005		
Esaclorocicloesano	0,04	0,02		
Ciclodiene***	-	0,01		
Aldrin	-			
Isodrin	-			
Dieldrin	-			
Endrin	-			
Endosulfan**	0,01	0,005		
Endosulfan alfa	-			
Endosulfan beta	-			
Totale DDT*	-	0,025		
o,p-DDT	-			
p,p'-DDT	-	0,01		
p,p'-DDD	-			
p,p'-DDE	-			



Tab 1/A - D. Lgs. 152/2006 Par. A.2.6. All. 1 alla parte III

Decreti attuativi	DM 8/11/2010 nr. 260		D. Lgs. 175/2015	
	SQA fino al 21/12/2015		SQA a partire dal 22/12/2015	
Parametro	Limite SQA-CMA conc. max ammissibile (µg/L)	Limite SQA-MA media annua (µg/L)	Limite SQA-CMA conc. max ammissibile (µg/L)	Limite SQA-MA media annua (µg/L)
Antracene	0,4	0,1	0,1	
Fluorantene	1	0,1	0,12	0,0063
Naftalene		2,4	130	2
Benzo(a)pirene	0,1	0,05	0,27	0,00017
Altri IPA				
Nonilfenoli	2	0,3		
Ottilfenoli		0,1		
Benzene	50	10		
Tetracloruro di carbonio		12		
1,2 dicloroetano		10		
Diclorometano		20		
Esaclorobutadiene	0,5	0,05	0,6	
Tetracloroetilene		10		
Tricloroetilene		10		
Triclorobenzeni		0,4		
Triclorometano		2,5		
Cadmio e composti	Compreso tra 0,45 e 1,5	Compreso tra 0,08 e 0,25		
Piombo e composti		7,2	14	1,2
Mercurio e composti	0,06	0,03	0,07	
Nichel e composti		20	34	4
Cloroalcani C10-C13	0,4	1,4		
Difenileteri bromurati (PBDE)		0,0005	0,14	-
Di(2-etilesil)ftalato (DEHP)		1,3		
Tributilstagno (composti)	0,0015	0,0002		
Aclonifen	-	-	0,12	0,12
Bifenox	-	-	0,04	0,012
Cipermetrina	-	-	0,0006	0,00008
Dicofol	-	-		0,0013
Eptacloro ed eptacloroepossido	-	-	0,0003	0,0000002
Quinoxifen	-	-	2,7	0,15
Cibutrina (Irgarol)	-	-	0,016	0,0025
Dichlorvos	-	-	0,0007	0,0006



<b>Tab 1/A - D. Lgs. 152/2006 Par. A.2.6. All. 1 alla parte III</b>				
<b>Decreti attuativi</b>	<b>DM 8/11/2010 nr. 260</b>		<b>D. Lgs. 175/2015</b>	
	<b>SQA fino al 21/12/2015</b>		<b>SQA a partire dal 22/12/2015</b>	
<b>Parametro</b>	<b>Limite SQA-CMA conc. max ammissibile (µg/L)</b>	<b>Limite SQA-MA media annua (µg/L)</b>	<b>Limite SQA-CMA conc. max ammissibile (µg/L)</b>	<b>Limite SQA-MA media annua (µg/L)</b>
Terbutrina	-	-	0,34	0,065
PFOS		36	0,00065	
Esabromociclododecano (HBCDD)	-	-	0,5	0,0016
Diossina	-	-	N.A.	

### Tabella 3

Lista degli inquinanti specifici, la cui pericolosità costituisce un rischio per l'ambiente

<b>Tab 1B - D. Lgs. 152/2006 all. 1 alla parte III</b>		
<b>Decreti attuativi</b>	<b>DM 8/11/2010 nr 260</b>	<b>D. Lgs. 175/2015</b>
	<b>SQA fino al 21/12/2015</b>	<b>SQA a partire dal 22/12/2015</b>
<b>Parametro</b>	<b>Limite SQA-MA (media annua) (µg/L)</b>	<b>Limite SQA-MA (media annua) (µg/L)</b>
Arsenico	10	
Azinfos etile	0,01	
Azinfos metile	0,01	
Bentazone	0,5	
2-Cloroanilina	1	
3-Cloroanilina	2	
4-Cloroanilina	1	
Clorobenzene	3	
2-Clorofenolo	4	
3-Clorofenolo	2	
4-Clorofenolo	2	
1-Cloro-2-nitrobenzene	1	
1-Cloro-3-nitrobenzene	1	
1-Cloro-4-nitrobenzene	1	
Cloronitrotolueni	1	
2-Clorotoluene	1	
3-Clorotoluene	1	
4-Clorotoluene	1	
Cromo totale	7	



2,4 D	0,5	
Demeton	0,1	
3,4-Dicloroanilina	0,5	
1,2 Diclorobenzene	2	
1,3 Diclorobenzene	2	
1,4 Diclorobenzene	2	
2,4-Diclorofenolo	1	
Dimetoato	0,5	
Fenitrotion	0,01	
Fention	0,01	
Linuron	0,5	
Malation	0,01	
MCPA	0,5	
Mecoprop	0,5	
Metamidofos	0,5	
Mevinfos	0,01	
Ometoato	0,5	
Ossidemeton-metile	0,5	
Paration etile	0,01	
Paration metile	0,01	
2,4,5 T	0,5	
Toluene	5	
1,1,1 Tricloroetano	10	
2,4,5-Triclorofenolo	1	
2,4,6-Triclorofenolo	1	
Terbutilazina (incluso metabolita)	0,5	
Composti del Trifenilstagno	0,0002	
Xileni	5	
Pesticidi singoli	0,1	
Pesticidi totali	1	
Acido perfluorobutanoico (PFBA)		7
Acido perfluoropentanoico (PFPeA)		3
Acido perfluoroesanoico (PFHxA)		1
Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)		3
Acido perfluorooctanoico (PFOA)		0,1

Per quanto riguarda il parametro “**pesticidi singoli**” riportati nella **Tabella 3**, il laboratorio analizza un ulteriore numero di pesticidi, che hanno una rilevanza sul territorio (Vedi file “**sostanze ricercate nel periodo 2015-2017**” e “**sostanze ricercate dall’anno dal 2018**”)