

SF1 - Parametri trimestrali 2013

Parametro	Limite (mg/l)	mar-13	giu-13	set-13	dic-13
		RdP Ireos n.IH/1304/13.a2	RdP Ireos n.IH/2691/13.a2	RdP Ireos n.IH/4354/13.a2	RdP Ireos n.IH/6521/13.a2
Al	≤ 1	< 0,24	< 0,05	< 0,05	0,03
As	≤ 0,5	< 0,03	< 0,01	< 0,005	< 0,001
Ba	≤ 20	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,014
B	≤ 2	< 0,05	< 0,05	0,064	0,084
Cd	≤ 0,02	< 0,0001	< 0,001	< 0,0001	< 0,0001
Cr totale	≤ 2	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,012
Cr VI	≤ 0,2	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Fe	≤ 2	0,8	< 0,05	< 0,05	0,111
Mn	≤ 2	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,124
Hg	≤ 0,005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0001
Ni	≤ 2	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,016
Pb	≤ 0,2	< 0,02	< 0,05	< 0,02	< 0,0001
Cu	≤ 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,01	0,01
Se	≤ 0,03	0,004	< 0,004	0,013	0,006
Sn	≤ 10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,005
Zn	≤ 0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,039
Solidi Sospesi Totali	≤ 80	28	< 1	13	16,3
Cianuri liberi (CN)	≤ 0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cloro attivo libero	≤ 0,2	< 0,02	< 0,02	0,139	< 0,02
Solfuri	≤ 1	< 0,04	< 0,04	< 0,05	< 0,04
Solfiti	≤ 1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Solfati	≤ 1000	52,4	25,1	33,8	83,5
Cloruri	≤ 1200	144	7,43	49,5	61,2
Fluoruri	≤ 6	0,098	< 0,075	< 0,075	0,099
Azoto ammoniacale	≤ 15	2,25	< 0,4	1,74	1,33
Azoto nitroso	≤ 0,6	< 0,15	< 0,3	0,348	< 0,15
Azoto nitrico	≤ 20	0,809	0,460	< 0,25	1,33
Fenoli	≤ 0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

Aldeidi	≤ 1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Solventi organici aromatici	≤ 0,2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0008
Solventi organici azotati	≤ 0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005
Tensioattivi totali	≤ 2	<0,3	<0,3	< 0,3	< 0,3
Solventi clorurati	≤ 1	0.04189	0.041065	0.04055	<0,001
tetraclorometano	n.a.	0.0005	0.0005	0.0001	0.0005
Cloroformio (tricolorometano)	n.a.	0.00086	0.000015	0.000015	0.00048
1,2-Dicloroetano	n.a.	0.0003	0.0003	0.0003	<0,0001
Tricloroetilene	n.a.	0.00008	0.00005	0.00005	0.00005
Tetracloroetilene	n.a.	0.00005	0.0001	0.0001	0.00017
Triclorobenzene	n.a.	0.02	0.02	0.02	<0,00001
Esaclorobutadiene	n.a.	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001
Tetraclorobenzene	n.a.	0.02	0.02	0.02	<0,00001
Escherichia coli	<5000 UFC/100 mL	17	10	7	6
Fosforo totale	≤ 5	< 0,05	0,06	1.52	1,36
Azoto totale (somma di N ₂ ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	≤ 20	6,16	4,3	2,44	7,62
Vanadio	≤ 1	<0,05	<0,05	< 0,05	< 0,132
Benzene	≤ 0,05	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005
Toluene	≤ 0,05	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Xilene	≤ 0,05	< 0,0002	0,00021	< 0,0002	< 0,0002
AOX (espressi come totale)	≤ 0,1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0015

		prot.5391 18/03/2012 Laboratorio Iplom	prot.11674 13/06/2012 Laboratorio Iplom	prot.18045 13/09/2013 Laboratorio Iplom	prot. 26753 21/12/2012 Laboratorio Iplom
Saggio tossicità acuta	≤ 50%	44%	36,8%	44,2%	40%

Dato conforme