

Tabella di sintesi dei risultati analitici delle indagini ambientali 2013 - Acque

PARAMETRO	U.M.	CSC D.Lgs 152/06 Allegato 5 Tabella 2	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	PZ9 (ARPA)	P10
Ph	Adimen.	-	7,73	8,48	7,52	7,3	7,32	7,33	7,32	8,55	8,45	7,32	8,51
Conducibilità	µS/cm	-	2740	2570	2200	2560	2460	2540	2710	2260	8900	94,5	5670
Cloruri	mg/l	-	630	435	514	633	619	620	6,17	558	1730	2508	822
Solfati	mg/l	250	94,4	118,5	92,7	95	97,7	97,2	112,4	95,2	32	11,16	280
Nitrati	mg/l	-	36,1	44,5	20,5	20,2	19	19	51	62	0,41	-	832
Nitriti	µg/l	500	< 0,005	0,1	0,056	0,03	0,024	< 0,005	< 0,005	0,01	< 0,005	< 0,05	0,28
Ammoniaca (ione ammonio)	mg/l	-	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	88,9	-	12,5
Cianuri(totali)	mg/l	-	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,02	< 0,003
Fosfati	mg/l	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	1,62	0,63	< 0,001	-	< 0,001
COD	mg O2/l	-	< 5	6,9	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	9,2	2290	-	35,2
BOD5	mg O2/l	-	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2,8	650	-	9,7
Tensioattivi totali	mg/l	-	0,09	0,11	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,12	0,16	3,2	-	0,48
Fenoli totali	mg/l	-	0,52	< 0,1	0,42	< 0,1	0,4	0,36	0,28	0,16	16,6	< 0,05	0,24
Alluminio	µg/l	200	< 4	< 4	11,9	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	51	15,1	< 4
Antimonio	µg/l	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Argento	µg/l	10	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Arsenico	µg/l	10	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2,1	< 1	105	104	8
Bario	µg/l	-										15	
Berillio	µg/l	4										<0,4	
Boro	µg/l	1000										606	
Cadmio	µg/l	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Cromo totale	µg/l	50	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4
Cromo VI	µg/l	5										< 0,1	
Ferro	µg/l	200	< 4	< 4	13,5	< 4	< 4	< 4	42,4	< 4	1886	897	1349
Manganese	µg/l	50	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	49,2	33,3	122
Mercurio	µg/l	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Nichel	µg/l	20	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	28	14,6	28,6
Piombo	µg/l	10	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	17,4	< 1	< 1
Rame	µg/l	1000	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	7,7	< 4	< 4
Selenio	µg/l	10	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	16,7	< 1
Tallio	µg/l	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	<1,5	< 1
Vanadio	µg/l	-										26,4	
Zinco	µg/l	3000	< 4	7,5	< 4	4	< 4	< 4	< 4	65,7	983	< 4	14,9
Benzene	µg/l	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzene	µg/l	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stirene	µg/l	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluene	µg/l	15	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Orto - Xilene	µg/l	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Para - Xilene	µg/l	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

**Note:**  
- parametro non normato  
CSC: Concentrazione Soglia di Contaminazione (Tabella 2, Allegato 5, Titolo V, del D.Lgs. 152/06);