

RISULTANZE CAMPAGNE ANNUALI ARPA

Parametro		CSC (Tab.2 D.Lgs. 152/06)	Valori proposti ISS	MW1bis					MW6					MW8					MW16					PW4			PW3		MWE1					MWE2					
				2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
SOGGIAC.	m						30,7	26				28,63	23,8				29,95	25,12				30,88	26				32,2	27,66				30,68	26,15			31,05	26,39		
Arsenico	µg/L	10		26,5	17,5	121	18	4	1	<0,1	<1	<1	<1	4,5	1	1	1	<1	1	<0,1	<1	<1	8		n.c.	6,5	3	9	2	19	17,7	12	9	<1	0,3	1,3	1	1	<1
Ferro	µg/L	200		85	13	5190	269	27	<4	<4	16	31	<20	<4	9	115	<10	35	<4	<4	<10	<10	<20		<4	142	48	31	<4	<4	<10	<10	<20	24	<4	26	<10	<20	
Manganese	µg/L	50		386	482	936	685	562	<2	8	<5	<5	6,3	99	92	329	300	187	1250	878	5020	849	425		227	561	385	317	5	42	36	64	49	40	20	43	14	11,2	
HCOH	µg/L		1	7	n.d.	<5	<5	<5	<5	n.d.	<5	<5	<5	<5	n.d.	<5	<5	<5	<5	n.d.	<5	<5	<5		n.d.	<5	<5	<5	<5	n.d.	<5	<5	<5	<5	n.d.	<5	<5	<5	<5
CH3COH	µg/L		1,7	<5	n.d.	<5	<5	<5	<5	n.d.	<5	<5	<5	<5	n.d.	<5	<5	<5	<5	n.d.	<5	<5	<5		n.d.	<5	<5	<5	<5	n.d.	<5	<5	<5	<5	n.d.	<5	<5	<5	<5
Melamina	µg/L		0,5	<0,01	n.d.	<0,5	<0,5	0,5	<0,01	n.d.	<0,5	<0,5	<0,5	12,4	n.d.	3,8	15,5	10,4	15,5	n.d.	7	3,8	2,5		n.d.	5	4,7	36,4	<0,01	n.d.	2	5,9	1,6	<0,01	n.d.	2,1	0,7	0,9	
Pentaeritrite	µg/L		180	<0,01	n.d.	0,2	<0,1	<0,1	<0,01	n.d.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01	n.d.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01	n.d.	0,1	<0,1	<0,1		n.d.	0,3	<0,1	<0,1	<0,01	n.d.	0,8	<0,1	<0,1	<0,01	n.d.	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Esametilentetrammina	µg/L		910					<1					<1					<1									<1					<1					<1		
Ammoniaca	mg/L NH4		0,5		25,4	6,2	14,69	8,77		<0,02	0,23	0,5	<0,1		15,4	5	6,01	6,22		<0,02	0,4	0,4	0,7		67,2	31,3	32,6	37,3	135	156,4	94,8	94,61	104,32	0,05	<0,02	0,52	0,6	0,3	
Nitrati	mg/L NO3			4,2	14	4	17,4			56,6	54	52	48,9		50,2	55	51	39,3		57,3	55	57	47,5		42,4	41	17	16,2	11,3	63,2	70	75	71	16,9	64,4	62	66	43,8	
Nitriti	mg/L NO2	0,5		0,01	<0,02	0,029	0,02		0,01	<0,02	<0,02	<0,02			0,09	<0,02	0,024	0,17		0,33	0,19	0,19	0,09		0,29	0,39	0,044	<0,02	0,18	0,56	0,34	0,086	0,2	<0,003	<0,01	n.d.	<0,02	<0,02	
Azoto organico	mg/L N			3						<1							5,3				<1					7,5				13,1							<1		
Azoto totale	mg/L N			n.d.	11	13	11		n.d.	12	12	12,3		n.d.	n.d.	18	13,9		n.d.	14	13	11,5		n.d.	49	28	34,1	154,5	n.d.	72	74	116,7	22,2	n.d.	14	16	10,2		
TOC	mg/L C			0,5	0,61	0,42	<0,5		0,3	0,5	0,24	<0,5		0,42	0,5	0,39	<0,5		0,5	0,59	0,41	<0,5		0,84	0,79	0,6	<0,5		1,07	0,99	0,57	<0,5		0,48	0,59	0,4	<0,5		

SOGGIACENZA MEDIA

2011	29
2012	29
2013	31
2014	30
2015	25,4

PIEZOMETRI AGGIUNTIVI dal 2014

Parametro		CSC (Tab.2 D.Lgs. 152/06)	Valori proposti ISS	MW18		MW22 Perstorp		PZ1 ABC Tessile		PZ2 ABC Tessile	
				2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
SOGGIAC.	m			29,87	25	29,48	24,72	27,7	24,38	14,97	15,46
Arsenico	µg/L	10		1	<1	2	2	1	2	1	4
Ferro	µg/L	200		230	<20	<10	72	24	26	11	<20
Manganese	µg/L	50		27	7,1	20	7,4	596	165	202	137
HCOH	µg/L		1	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
CH3COH	µg/L		1,7	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Melamina	µg/L		0,5	0,7	10	8	11,8	29,4	37,3	16,9	86,5
Pentaeritrite	µg/L		180	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Esametilentetrammina	µg/L		910		<1		<1		<1		<1
Ammoniaca	mg/L NH4		0,5	0,53	<0,1	1	0,41	10,68	12,88	11,7	82,12
Nitrati	mg/L NO3			66	57,8	49	50,3	59	66,2	76	97,6
Nitriti	mg/L NO2	0,5		0,03	0,02	0,074	0,06	0,144	0,51	<0,02	0,18
Azoto organico	mg/L N										
Azoto totale	mg/L N			15	13,8	12	12	21	31,2	25	96,9
TOC	mg/L C			0,31	<0,5	0,32	<0,5	0,47	0,87	0,43	<0,5