





Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Agosto 2018**

**ARRIVO CHIMICO-FISICO**

DATA			1	2	3	6	7	8	9	10	13	14	16	17	20	21	22	23	24	27	28	29	30	31
		Tab.3 all.5																						
pH		<b>5,5-9,5</b>	8,81	8,82	8,83	8,10	8,87	8,80	8,78	8,19	8,60	8,66	8,85	8,92	8,82	8,21	8,76	8,44	8,34	8,44	8,50	8,34	8,56	8,67
Colore	Hazen		10	18	14	72	24	28	20	24	16	18	20	30	16	4	8	6	18	16	24	16	24	10
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	18	15	16	22	15	12	7	17	12	12	13	13	13	15	15	31	31	20	17	20	10	11,7
Sol_Sed		<b>0,5</b>	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		2,28	2,35	2,27	2,06	1,97	1,98	1,85	1,96	2,30	2,14	1,98	1,95	1,83	1,95	1,82	25,60	39,40	31,10	22,00	40,18	31,40	26,90
Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	1,43	0,71	0,40	0,33	0,38	0,38	0,54	0,78	0,54	0,80	0,41	0,69	0,54	0,87	0,61	1,73	1,73	0,16	0,95	2,42	1,41	1,39
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,08	0,06	0,16	0,03	0,09	0,09	0,10	0,06	0,09	0,08	0,09	0,14	0,02	0,06	0,04	0,15	0,24	0,39	0,30	0,31	0,41	0,32
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	2,52	3,03	8,12	2,69	2,43	2,43	3,15	2,19	2,12	2,16	1,83	2,63	1,77	1,75	1,65	4,33	7,95	0,75	1,61	1,89	3,31	5,34
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,07	0,07
Solfiti	mg/l	<b>1</b>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
COD	mg/l	<b>160</b>	39	72	36	63	60	84	40	55	34	45	49	38	55	60	27	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,05	0,05	0,04	0,05	0,08	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04	0,07	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,03
Tens. MBAS	mg/l	<b>2</b>	0,1	0,07	0,16	0,12	0,23	0,16	0,14	0,29	0,16	0,12	0,16	0,08	0,23	0,26	0,13	0,16	0,16	0,12	0,11	0,12	0,15	0,11
Al	mg/l	<b>1</b>	0,12	0,10	0,08	0,09	0,11	0,09	0,03	0,04	0,03	0,04	0,14	0,17	0,34	0,12	0,11	0,11	0,11	0,12	0,23	0,34	0,08	0,18
As	mg/l	<b>0,5</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,02	<0,01	<0,01
Cd	mg/l	<b>0,02</b>	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,001	0,003	0,003	0,002	0,002
Cr (VI)	mg/l	<b>0,2</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cr tot	mg/l	<b>4</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cu	mg/l	<b>0,1</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,00	0,01	0,01	<0,01	<0,01
Fe	mg/l	<b>2</b>	0,25	0,22	0,32	0,39	0,50	0,43	0,33	0,27	0,20	0,27	0,32	0,28	0,25	0,24	0,22	1,82	0,30	0,54	0,28	0,21	0,19	0,29
Hg	mg/l	<b>0,005</b>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001
Mn	mg/l	<b>2</b>	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06	0,03	0,04	0,02	0,27	0,20	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,17	0,28	<0,01	<0,01
Ni	mg/l	<b>2</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01
Pb	mg/l	<b>0,2</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zn	mg/l	<b>0,5</b>	0,06	0,08	0,07	0,07	0,11	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	0,04	0,48	0,07	0,04	0,02	0,03	0,02	0,01	0,53	0,60	0,02	0,03
Cloro	mg/l	<b>0,2</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cloruri	mg/l	<b>1200</b>	626	610	539	490	484	522	484	522	533	517	631	615	571	561	544	5442	22856	14059	7710	16780	16780	7710



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Agosto 2018**

### CONFLUENZA

DATA		1	2	3	6	7	8	9	10	13	14	16	17	20	21	22	23	24	27	28	29	30	31	
		Tab.3 all.5																						
pH		5,5-9,5	8,41	7,62	8,3	7,73	7,40	7,55	7,41	8,68	8,31	7,64	7,84	7,38	7,98	8,21	8,84	8,14	8,39	8,12	7,59	8,25	7,78	8,27
Colore	Hazen		42	148	32	122	136	156	136	62	50	124	124	140	110	68	36	72	58	8	138	74	142	80
Sol.Sosp	mg/l	80	4	4	4	9	7	16	10	7	3	8	10	12	4	3	6	8	16	2	15	15	21	19,6
Sol_Sed		0,5	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		2,43	2,65	2,69	3,10	2,70	3,21	3,02	2,44	2,53	2,27	2,43	2,12	2,82	2,67	2,36	15,32	3,13	2,66	2,12	9,29	3,89	10,12
Ammoniaca	mg/l	15	2,10	1,97	2,45	1,89	1,49	1,49	4,66	3,34	0,70	5,72	5,22	3,26	4,66	2,15	5,68	9,23	3,92	0,41	1,13	8,61	7,18	6,38
Nitriti	mg/l	0,6	0,17	0,23	0,18	0,21	0,21	0,21	0,33	0,17	0,27	0,20	0,25	0,46	0,15	0,17	0,29	0,32	0,13	0,04	0,10	0,28	0,22	0,33
Nitrati	mg/l	20	8,14	13,18	7,63	14,76	15,02	15,02	13,96	5,44	3,90	10,34	11,30	13,80	14,06	8,24	8,46	11,60	8,05	3,39	13,05	8,40	9,63	10,08
Fosfati	mg/l	10	0,02	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,45	0,18	0,10	0,04	0,08	0,39	0,07	0,57	0,04
Solfiti	mg/l	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
COD	mg/l	160	34	89	38	92	105	90	102	61	45	70	64	70	72	46	48	n.d.	89	55	75	96	69	71
Fenoli	mg/l	0,5	0,08	0,12	0,06	0,28	0,31	0,28	0,38	0,12	0,12	0,18	0,12	0,24	0,12	0,11	0,16	0,22	0,06	0,04	0,12	0,08	0,2	0,04
Tens. MBAS	mg/l	2	0,13	0,13	0,11	0,18	0,19	0,19	0,18	0,15	0,13	0,22	0,13	0,20	0,13	0,19	0,23	0,29	0,10	0,06	0,13	0,15	0,29	0,11
Al	mg/l	1	0,09	0,13	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,12	0,13	0,08	0,10	0,08	0,08	0,08	0,22	0,28	0,28	0,10	0,01
As	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cd	mg/l	0,02	0,001	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	<0,001	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	<0,001	0,002	0,002	0,001	0,001
Cr (VI)	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cr tot	mg/l	4	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	<0,01	<0,01
Cu	mg/l	0,1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
Fe	mg/l	2	0,26	0,61	0,28	0,68	0,55	1,02	0,96	0,56	0,23	0,68	0,74	0,72	0,32	<0,01	0,34	1,31	0,23	0,55	1,12	0,55	0,57	0,46
Hg	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mn	mg/l	2,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
Ni	mg/l	2	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,02	0,02	0,01	0,00
Pb	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Zn	mg/l	0,5	0,04	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,08	0,09	0,10	0,07	0,04	0,01	0,04	0,02	0,08	0,04	0,04	0,01
Cloro	mg/l	0,2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cloruri	mg/l	1200	699	846	848	913	986	1037	1060	676	654	902	789	620	693	789	654	5693	958	680	635	3719	1134	9070
BOD <sub>5</sub>	mg/l	40	31	26	32	26	21	22	25	20	18	21	20	18	19	32	36	35	29	21	17	16	17	17
E. Coli	UFC/100ml	5000	1080	1050	1100	630	720	1230	1470	1840	1660	1600	1670	1820	1910	1740	2130	2480	3070	2670	2740	2510	2670	3040



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Agosto 2018**

**FINALE BIOLOGICO**

DATA			1	2	3	6	7	8	9	10	13	14	16	17	20	21	22	23	24	27	28	29	30	31
		Tab.3 all.5																						
pH		<b>5,5-9,5</b>	7,25	7,13	7,04	6,94	7,04	7,34	7,18	7,12	7,26	7,13	7,10	7,11	7,20	7,09	7,12	7,02	7,19	7,30	7,24	7,31	7,76	7,64
Colore	Hazen		208	198	202	196	176	180	160	158	136	142	148	150	148	288	156	160	154	156	146	144	146	148
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	17	15	15	7	7	25	16	33	20	21	14	17	12	11	16	21	21	21	16	25	30	27,5
Sol.Sed		<b>0,5</b>	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		3,23	2,86	3,23	3,16	2,75	3,29	3,03	2,85	2,28	2,29	2,52	2,09	3,06	2,86	3,28	3,22	2,95	2,20	1,72	1,91	2,02	1,92
Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	12,67	2,54	10,24	2,00	1,66	13,45	9,93	8,22	1,48	7,70	6,81	3,73	3,85	14,21	13,31	14,17	11,79	1,62	1,28	10,46	11,41	6,45
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,23	0,25	0,35	0,21	0,22	0,38	0,33	0,31	0,14	0,38	0,24	0,41	0,23	0,47	0,54	0,50	0,34	0,12	0,11	0,19	0,22	0,30
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	15,63	15,90	18,28	17,62	17,51	15,55	14,67	16,13	14,22	15,46	16,06	14,92	17,08	17,53	13,75	19,49	15,38	15,30	15,01	12,57	10,89	11,11
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,12	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,08	0,47	0,13	0,05	0,06	0,04	0,05	0,82	1,09	0,66	1,09	0,83	0,39	0,32	0,30	0,16
Solfiti	mg/l	<b>1</b>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
COD	mg/l	<b>160</b>	122	102	109	105	92	96	112	78	67	84	79	71	74	128	144	148	127	85	68	65	67	66
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,45	0,41	0,41	0,4	0,36	0,36	0,33	0,32	0,22	0,23	0,25	0,25	0,26	0,4	0,46	0,48	0,49	0,21	0,2	0,2	0,21	0,19
Tens. MBAS	mg/l	<b>2</b>	0,28	0,22	0,26	0,22	0,21	0,23	0,24	0,22	0,24	0,24	0,21	0,22	0,21	0,29	0,35	0,35	0,35	0,19	0,29	0,30	0,31	0,3
Al	mg/l	<b>1</b>	0,14	0,19	0,20	0,07	0,07	0,10	0,09	0,09	0,03	0,09	0,16	0,14	0,09	0,15	0,17	0,17	0,17	0,28	0,15	0,12	0,39	0,20
As	mg/l	<b>0,5</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cd	mg/l	<b>0,02</b>	0,005	0,004	0,003	0,006	0,004	0,010	0,008	0,009	0,005	0,006	0,003	<0,001	0,002	0,006	0,007	0,006	0,006	0,004	0,004	0,003	0,002	0,003
Cr (VI)	mg/l	<b>0,2</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cr tot	mg/l	<b>4</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	<0,01	<0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
Cu	mg/l	<b>0,1</b>	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
Fe	mg/l	<b>2</b>	1,05	0,91	0,86	0,86	0,63	1,10	0,87	0,76	0,67	0,79	0,90	0,78	0,97	0,76	1,06	1,44	1,06	0,91	0,90	0,65	0,61	0,57
Hg	mg/l	<b>0,005</b>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mn	mg/l	<b>2</b>	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,02	0,01	0,01	0,04	0,02
Ni	mg/l	<b>2</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,01	0,03	0,02
Pb	mg/l	<b>0,2</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
Zn	mg/l	<b>0,5</b>	0,05	0,06	0,07	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	0,02	0,03	0,11	0,11	0,08	0,13	0,16	0,16	0,16	0,14	0,11	0,06	0,14	0,11
Cloro	mg/l	<b>0,2</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cloruri	mg/l	<b>1200</b>	1127	1071	1195	1127	1015	1082	1054	1015	930	924	902	564	738	834	1184	789	846	544	454	590	590	454
BOD <sub>5</sub>	mg/l	<b>40</b>	8	22	9	21	21	21	24	16	8	16	15	17	18	11	10	10	17	7	15	18	17	16
E. Coli	UFC/100ml	<b>5000</b>	560	830	410	550	680	720	1230	1160	80	930	1210	1800	1740	940	980	800	1610	730	2430	1080	2440	1670



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

**me: Agosto 2018**

**ARRIVO BIOLOGICO**

DATA			1	2	3	6	7	8	9	10	13	14	16	17	20	21	22	23	24	27	28	29	30	31
		Tab.3 all.5																						
pH		5,5-9,5	7,72	8,21	8,19	7,5	8,2	8,25	7,57	8,10	7,42	8,15	7,45	8,44	7,97	8,49	8,38	8,38	8,43	7,54	7,47	7,88	7,89	8,14
Colore	Hazen		228	824	650	186	740	670	202	446	90	600	118	870	274	1600	1674	410	2044	190	126	384	274	150
Sol.Sosp	mg/l	80	128	206	304	103	65	153	160	181	55	63	20	94	17	17	168	168	168	38	18	226	35	63
Sol .Sed		0,5	5	2	6	1,0	0,2	1,5	0,4	0,5	Assenti	0,2	Assenti	0,1	Assenti	0,3	0,5	0,5	0,7	Assenti	Assenti	0,2	1	0,5
Conducibilità	mS		1,41	5,64	4,82	1,3	4,9	4,83	1,63	3,90	0,54	5,02	0,80	4,91	2,20	8,05	7,58	2,59	8,45	1,45	0,90	2,61	1,78	2,07
Ammoniaca	mg/l	15	23,41	119,63	138,83	23,03	104,72	113,90	22,55	68,99	9,02	116,00	8,68	116,95	20,64	569,48	2700,24	14,33	261,81	3,16	1,73	45,90	26,79	35,09
Nitriti	mg/l	0,6	2,70	3,54	2,99	1,76	6,68	5,71	2,46	4,22	2,39	1,70	2,79	6,70	6,77	5,83	13,59	9,86	14,26	0,82	0,86	2,48	0,78	1,94
Nitrati	mg/l	20	12,62	12,88	12,88	13,07	7,92	16,15	16,04	13,50	11,64	14,77	8,08	8,05	13,05	10,37	12,66	25,06	13,53	10,25	8,38	13,63	9,21	43,52
Fosfati	mg/l	10	0,34	0,38	0,39	0,12	0,20	0,14	0,08	0,71	0,20	0,09	0,04	0,12	0,10	2,28	2,30	0,75	2,32	2,00	0,42	0,63	0,81	0,43
Solfiti	mg/l	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
COD	mg/l	160	283	306	352	177	512	406	226	470	40	420	48	408	160	801	751	208	245	133	96	242	227	208
Fenoli	mg/l	0,5	0,56	0,86	0,86	0,22	0,61	0,6	0,45	3,84	0,16	0,64	0,23	0,56	0,29	2,6	2,45	0,75	0,64	0,26	0,24	0,31	0,3	0,26
Tens. MBAS	mg/l	2	0,48	0,13	0,51	0,51	0,50	0,44	0,42	0,62	0,23	0,29	0,28	0,26	0,22	1,44	1,62	0,45	0,21	0,29	0,35	0,40	0,56	0,46
Al	mg/l	1	1,14	4,42	1,13	0,16	0,22	4,30	1,61	0,46	0,01	1,73	0,11	0,63	0,34	1,00	0,94	0,94	0,94	0,28	0,11	0,36	0,66	0,35
As	mg/l	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01
Cd	mg/l	0,02	0,007	0,012	0,006	0,005	0,011	0,022	0,012	0,018	0,001	0,008	0,001	0,010	0,003	0,038	0,025	0,008	0,025	0,003	0,002	0,003	0,005	0,004
Cr (VI)	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cr tot	mg/l	4	0,03	0,03	0,07	0,07	0,09	0,07	0,04	0,06	0,01	0,06	0,04	0,05	0,02	0,14	0,11	0,11	0,11	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
Cu	mg/l	0,1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,03	0,15	0,16	0,16	0,16	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
Fe	mg/l	2	9,70	6,69	6,92	4,46	5,44	14,14	10,54	10,44	0,92	5,26	1,34	2,08	1,34	5,21	6,26	4,01	9,74	3,03	1,65	3,40	3,85	3,12
Hg	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mn	mg/l	2	0,16	0,11	0,21	0,04	0,06	0,04092	0,01	0,03	0,01	0,06	0,06	0,04	0,05	0,07	0,10	0,10	0,10	0,03	0,06	0,03	0,04	0,03
Ni	mg/l	2	0,03	0,03	0,07	0,03	0,03	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,04	0,14	0,14	0,14	0,14	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03
Pb	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zn	mg/l	0,5	0,15	0,11	0,14	0,04	0,06	0,08	0,04	0,08	0,03	0,10	0,02	0,22	0,14	0,51	0,44	0,44	0,44	0,11	0,09	0,09	0,16	0,17
Cloro	mg/l	0,2																						
Cloruri	mg/l	1200	1747	1804	1578	417	1522	1759	575	1297	383	1409	225	1635	654	2368	2142	1409	2593	454	227	635	635	499