



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Febbraio 2018**

**FINALE CHIMICO-FISICO**

DATA			1	2	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	26	27	28
		Tab.3 all.5																				
pH		<b>5,5-9,5</b>	8,37	8,53	8,2	8,40	8,43	8,50	8,54	8,54	8,31	8,33	8,39	8,41	8,34	8,37	8,35	9,06	9,23	9,40	9,27	9,22
Colore	Hazen		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	7	6	6	3	3	3	4	10	11	11	7	5	3	4	5	9	9	9	6	9
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
Conducibilità	mS		69,20	74,10	22,40	10,77	6,75	11,30	9,09	5,22	2,77	2,31	2,15	2,78	2,80	2,76	2,96	2,69	2,42	1,05	0,97	1,33
Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	0,99	0,83	2,71	1,92	3,86	2,35	2,04	2,07	1,71	1,81	2,21	1,78	1,32	0,69	0,78	1,99	1,46	0,69	0,95	0,63
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,11	0,07	0,12	0,10	0,14	0,16	0,17	0,12	0,07	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,06	0,06	0,03	0,08	0,05
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	2,65	2,69	2,62	2,53	2,24	2,43	1,94	1,71	1,78	2,10	1,79	1,43	1,63	2,22	2,22	1,55	1,42	0,93	1,07	1,92
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Solfiti	mg/l	<b>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	0,01	0,01	0,01
COD	mg/l	<b>160</b>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	56	65	71	75	64	94	70	70	69	16	29	26	30
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	0,12	0,13	0,12	0,09	0,08	0,18	0,17	0,08	0,08	0,06	0,03
Tens. MBA	mg/l	<b>2</b>	1,86	1,93	1,88	1,56	1,03	0,47	0,44	0,36	0,37	0,52	0,45	0,41	0,28	0,34	0,64	0,66	0,51	0,51	0,31	0,16
Al	mg/l	<b>1</b>	0,12	0,12	0,15	0,05	0,10	0,10	0,10	0,40	0,19	0,51	0,14	0,15	0,09	0,08	0,01	0,08	0,68	0,17	0,13	0,13
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	0,00	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cd	mg/l	<b>0,02</b>	0,001	0,001	0,004	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,006	0,013	0,016	0,015	0,013	0,012	0,010	0,010	0,009	0,014	0,016	0,014
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
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
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	0,02	0,01	0,01
Fe	mg/l	<b>2</b>	0,37	0,39	0,39	0,40	0,38	0,67	0,36	0,41	0,42	0,01	0,25	0,27	0,25	0,19	0,51	0,27	0,48	0,31	0,15	0,19
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
Mn	mg/l	<b>2</b>	0,02	0,02	0,23	0,17	0,05	0,03	0,03	0,05	0,04	0,04	0,26	0,13	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,06	0,06	0,07
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	<0,01	<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	0,02	0,01	0,03	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01
Zn	mg/l	<b>0,50</b>	0,05	0,05	0,39	0,26	0,13	0,07	0,07	0,21	0,29	0,45	0,41	0,40	0,29	0,27	0,02	0,21	0,35	0,40	0,36	0,25
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
Cloruri	mg/l	<b>1200</b>	36466	29682	14841	8480	2120	12933	10855	1781	1281	882	448	594	623	721	742	700	564	348	416	479
BOD	mg/l	<b>40</b>	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	9	10	13	14	12	18	12	12	19	<5	<5	<5	5
E.Coli	UFC/100ml	<b>5000</b>	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	16	24	26	19	22	29	38	70	110	130	100



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

**meşe: Febbraio 2018**

**ARRIVO CHIMICO-FISICO**

DATA			1	2	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	26	27	28
		Tab.3 all.5																				
pH		<b>5,5-9,5</b>	8,26	8,29	8,34	8,46	8,58	8,62	8,62	8,52	8,37	8,36	8,38	8,37	8,44	8,50	8,51	8,45	8,43	8,68	8,54	8,61
Colore	Hazen		30	28	54	22	46	30	32	26	24	34	38	22	20	22	22	24	20	14	38	28
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	23	20	18	21	21	21	18	15	25	16	12	14	15	12	12	16	17	20	16	20
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
Conducibilità	mS		59,10	75,50	37,40	20,30	15,80	13,02	11,87	5,29	3,64	3,72	3,20	3,29	3,40	3,50	3,45	3,17	2,91	1,80	1,27	1,52
Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	0,95	1,49	4,09	2,17	2,47	1,86	1,93	1,54	1,24	1,08	1,08	1,10	0,50	0,67	0,67	1,00	0,81	0,73	0,66	1,17
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,29	0,15	0,46	0,34	0,30	0,29	0,28	0,13	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,04	0,06	0,04
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	3,28	3,24	4,79	2,79	3,34	3,31	3,47	2,73	2,47	2,31	2,15	23,71	2,13	2,43	2,43	2,07	2,04	1,88	1,35	2,01
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,12	0,13	0,13	0,12	0,14	0,14	0,14	0,05	0,26	0,79	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03
Solfiti	mg/l	<b>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	0,01	0,01	0,01
COD	mg/l	<b>160</b>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	77	89	112	56	59	110	70	70	65	64	56	19	56
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,03	0,03	0,03	0,03	0,13	0,13	0,06	0,04	0,13	0,16	0,09	0,09	0,07	0,12	0,22	0,12	0,07	0,07	0,06	0,07
Tens. MBA	mg/l	<b>2</b>	3,18	2,86	2,51	2,48	2,50	0,49	0,37	0,35	0,45	0,52	0,33	0,27	0,31	0,56	0,89	0,35	0,42	0,42	0,29	0,22
Al	mg/l	<b>1</b>	0,09	0,09	0,17	0,10	0,11	0,10	0,10	0,25	0,33	0,91	0,34	0,21	0,10	0,11	0,12	0,12	0,24	0,09	0,17	0,13
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	0,00	0,01	<0,01
Cd	mg/l	<b>0,02</b>	0,004	0,004	0,005	0,002	0,003	0,002	0,002	0,005	0,009	0,014	0,017	0,017	0,008	0,014	0,012	0,021	0,011	0,018	0,019	0,017
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	0,09	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,00	<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	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,00	<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	0,01	0,01	0,01
Fe	mg/l	<b>2</b>	0,50	0,43	0,43	0,63	0,48	0,53	0,58	0,42	0,51	0,01	0,41	0,38	0,22	0,32	0,68	0,43	0,38	0,38	0,20	0,01
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
Mn	mg/l	<b>2</b>	0,01	0,01	0,03	0,02	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Ni	mg/l	<b>2</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	0,03	0,02	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Zn	mg/l	<b>0,5</b>	0,09	0,09	0,19	0,14	0,15	0,09	0,09	0,23	0,34	0,51	0,44	0,57	0,26	0,44	0,45	0,39	0,39	0,58	0,56	0,42
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
Cloruri	mg/l	<b>1200</b>	30954	31802	8904	18021	6890	13569	12297	1823	1730	1310	1077	1102	1128	996	1001	848	500	551	475	547



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

**me: Febbraio 2018**

**CONFLUENZA**

DATA			1	2	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	26	27	28
		Tab.3 all.5																				
pH		<b>5,5-9,5</b>	8,44	8,18	8,17	8,30	8,41	8,40	8,11	8,46	8,39	8,14	8,11	8,30	7,76	8,10	8,24	8,16	8,50	8,25	8,61	8,34
Colore	Hazen		30	70	44	18	22	34	70	42	56	64	36	54	30	40	24	20	48	28	30	26
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	4	6	12	3	3	3	8	5	9	9	5	12	9	6	4	4	16	9	14	6
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
Conducibilità	mS		3,92	51,30	9,56	2,54	2,69	3,19	4,50	2,55	2,79	2,00	2,15	3,15	2,41	2,54	2,73	2,76	2,43	2,01	1,83	2,17
Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	0,54	0,92	1,82	0,35	4,97	10,71	7,42	1,43	1,37	1,76	1,39	1,39	1,03	2,74	4,05	5,38	3,70	0,50	0,97	0,48
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,07	0,08	0,15	0,06	0,05	0,08	0,10	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,03	0,07	0,03	0,05	0,03
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	7,60	10,76	10,76	6,97	7,19	6,39	11,67	3,17	2,34	1,79	2,71	2,71	6,75	5,59	5,59	3,69	2,94	8,17	6,28	4,25
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,07	0,20	0,20	0,07	0,13	0,13	0,16	0,06	0,16	0,28	0,07	0,09	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,05	0,06
Solfiti	mg/l	<b>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	0,01	0,01	0,01
COD	mg/l	<b>160</b>	116	n.d.	n.d.	77	68	78	112	50	104	71	77	110	117	75	68	74	80	54	40	65
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,07	0,03	0,05	0,22	0,18	0,11	0,11	0,28	0,15	0,15	0,13	0,13	0,11	0,09
Tens. MBA	mg/l	<b>2</b>	0,94	0,98	1,12	0,84	0,98	0,65	0,55	0,38	0,33	0,26	0,23	0,34	0,86	0,91	0,75	0,56	0,61	0,61	0,22	0,12
Al	mg/l	<b>1</b>	1,83	1,83	0,26	0,16	0,15	0,10	0,10	0,21	0,18	0,51	0,30	0,20	0,23	0,13	0,13	0,05	0,54	0,13	0,11	0,08
As	mg/l	<b>0,5</b>	0,00	0,00	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>	<0,001	<0,001	0,005	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,009	0,010	0,014	0,004	0,006	0,002	0,007	0,001	0,011	0,005	0,0106151	0,0053
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
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	<0,0	<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	0,02	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01
Fe	mg/l	<b>2</b>	0,44	0,49	0,49	0,32	0,21	0,27	0,51	0,41	0,40	0,01	0,42	0,01	0,41	0,13	0,40	0,23	0,44	0,24	0,23	0,17
Hg	mg/l	<b>0,005</b>	<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	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mn	mg/l	<b>2</b>	0,09	0,09	0,17	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,05	0,16	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,07	0,01	0,03	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	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pb	mg/l	<b>0,2</b>	0,01	0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,05	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,01	0,01	<0,01
Zn	mg/l	<b>0,5</b>	0,03	0,03	0,35	0,07	0,07	0,05	0,05	0,16	0,28	0,33	0,41	0,18	0,23	0,08	0,08	0,06	0,34	0,19	0,29	0,16
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
Cloruri	mg/l	<b>1200</b>	1145	21201	9116	2968	636	636	1217	594	674	763	534	678	479	636	683	551	551	509	572	471
BOD	mg/l	<b>40</b>	20	<5	<5	15	13	14	22	10	21	12	15	20	26	17	15	16	14	<5	<5	8
E.Coli	UFC/100ml	<b>5000</b>	110	<10	<10	35	39	30	100	28	20	56	70	54	110	120	110	210	180	180	250	70



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

**me: Febbraio 2018**

**FINALE BIOLOGICO**

DATA			1	2	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	26	27	28
		Tab.3 all.5																				
pH		<b>5,5-9,5</b>	6,61	6,75	6,74	7,55	7,49	7,45	7,20	7,87	7,95	7,95	7,77	7,80	7,44	7,64	7,59	7,66	7,61	7,78	7,78	7,49
Colore	Hazen		82	84	70	62	58	110	122	82	96	50	50	62	60	54	80	74	66	56	42	38
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	21	24	25	28	28	28	33	24	16	23	19	22	17	12	14	16	21	17	17	17
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
Conducibilità	mS		4,77	5,71	4,55	4,12	3,90	4,72	5,34	2,14	2,65	1,90	1,84	2,49	2,13	2,14	3,10	3,32	3,31	1,38	1,19	1,44
Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	2,41	0,75	0,66	0,28	2,47	9,52	9,22	2,54	1,43	0,56	0,79	6,18	0,95	4,21	12,52	12,12	10,60	1,29	5,86	1,56
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,15	0,08	0,08	0,07	0,14	0,22	0,25	0,07	0,06	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,11	0,08	0,10	0,02	0,07	0,04
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	14,66	16,55	15,22	14,23	13,12	12,92	16,98	5,36	4,78	3,39	6,23	8,00	9,77	11,08	7,18	8,36	8,36	2,72	7,66	9,11
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,29	0,31	0,31	0,28	0,31	0,29	0,34	0,34	0,20	0,32	0,07	0,05	0,09	0,12	0,12	0,12	0,11	0,08	0,08	0,11
Solfiti	mg/l	<b>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	0,01	0,01	0,01
COD	mg/l	<b>160</b>	135	145	104	106	98	125	122	106	112	102	99	68	142	150	153	155	154	24	13	103
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,29	0,29	0,26	0,29	0,34	0,41	0,41	0,26	0,754	0,16	0,23	0,26	0,39	0,41	0,45	0,44	0,19	0,19	0,16	0,13
Tens. MBA	mg/l	<b>2</b>	1,03	1,03	0,88	0,80	1,99	0,69	0,68	0,44	0,68	0,36	0,39	0,45	1,12	1,14	1,16	1,06	0,78	0,78	0,21	0,19
Al	mg/l	<b>1</b>	0,21	0,21	0,16	0,35	0,27	0,20	0,20	0,24	0,34	0,37	0,45	0,08	0,23	0,22	0,22	0,23	0,34	0,22	0,14	0,12
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	0,00	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cd	mg/l	<b>0,02</b>	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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	0,02	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01
Cu	mg/l	<b>0,1</b>	0,11	0,11	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>	0,62	0,77	0,01	0,91	0,69	0,01	0,01	0,71	0,69	0,01	0,53	0,73	0,49	0,39	0,71	0,38	0,55	0,39	0,25	0,32
Hg	mg/l	<b>0,005</b>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<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	0,02	0,09	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,02	0,02	0,07	0,04	0,03	0,05	0,01	0,03	0,03
Ni	mg/l	<b>2</b>	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	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	0,02	0,02	<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>	0,10	0,10	0,19	0,13	0,14	0,14	0,14	0,12	0,16	0,13	0,09	0,07	0,10	0,16	0,12	0,09	0,14	0,08	0,09	0,08
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
Cloruri	mg/l	<b>1200</b>	1323	1781	1526	1272	1060	1060	1336	551	700	492	377	509	471	509	562	933	924	403	416	424
BOD	mg/l	<b>40</b>	30	32	24	23	24	31	30	25	25	22	23	16	31	36	37	37	38	7	<5	20
E.Coli	UFC/100ml	<b>5000</b>	480	590	480	410	350	270	220	180	150	120	150	110	170	250	420	570	680	710	840	960



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Febbraio 2018**

**ARRIVO BIOLOGICO**

DATA			1	2	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	26	27	28
		Tab.3 all.5																				
pH		<b>5,5-9,5</b>	8,27	7,85	8,07	7,6	8,6	8,25	7,79	8,58	8,05	8,05	8,66	8,75	8,34	8,28	7,71	8,87	7,73	7,88	7,88	7,88
Colore	Hazen		412	108	78	54	524	392,2	116	306	90	78	468	290	66	540	186	234	108	112	114	110
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	78	15	12	13	66	50	15	61	20	37	55	54	18	144	203	63	30	101	43	40
Sol .Sed		<b>0,5</b>	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	0,2	Assenti	0,6	0,6	0,1	0,1	0,1	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		4,76	2,70	2,70	1,3	8,7	10,16	1,74	5,82	1,05	1,20	5,56	6,32	0,68	7,18	0,73	5,32	1,76	0,64	0,79	2,29
Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	74,52	10,46	9,38	4,39	34,64	103,36	9,03	32,96	18,65	14,31	88,70	81,14	8,06	99,39	10,79	41,01	15,83	3,83	0,43	11,79
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,72	0,38	1,44	0,75	1,05	1,43	1,08	0,84	0,38	0,81	0,13	0,16	0,51	0,19	0,16	0,10	0,62	0,40	0,54	0,93
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	1,68	2,67	3,38	2,37	5,76	4,53	3,60	3,60	1,46	2,14	2,55	2,13	2,47	2,03	0,60	3,30	4,32	2,31	1,82	3,80
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,68	0,49	0,49	0,53	0,89	0,57	0,20	0,20	0,23	0,53	0,08	0,38	0,38	0,15	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05	0,15
Solfiti	mg/l	<b>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	0,01	0,01	0,01
COD	mg/l	<b>160</b>	329	163	117	59	749	206	53	204	45	79	320	360	26	616	28	221	91	26	185	155
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	2,32	2,32	0,44	0,32	7,58	3,84	0,27	0,33	0,22	0,26	2,26	4,74	0,21	2,31	0,54	0,48	0,2	0,016	0,09	0,016
Tens. MBA	mg/l	<b>2</b>	2,03	2,03	0,97	0,44	1,68	0,64	0,31	0,56	0,47	0,79	2,70	3,40	0,42	2,45	1,57	1,12	0,82	0,82	0,19	0,17
Al	mg/l	<b>1</b>	0,17	0,17	0,14	0,09	0,28	0,29	0,29	0,44	0,29	0,53	0,56	0,32	0,19	2,86	2,86	0,81	0,73	1,37	0,54	0,13
As	mg/l	<b>0,5</b>	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	<0,01	0,01
Cd	mg/l	<b>0,02</b>	0,008	0,008	0,002	0,001	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,004	0,007	<0,01	0,002	0,002	0,003	0,004	0,013	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	<0,001	<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	0,03	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	<0,01
Cu	mg/l	<b>0,1</b>	0,04	0,04	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	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01
Fe	mg/l	<b>2</b>	0,99	0,50	0,61	0,38	1,13	0,03	0,01	1,98	0,58	0,01	2,06	3,87	0,54	3,02	4,24	1,00	1,26	1,88	0,46	0,46
Hg	mg/l	<b>0,005</b>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<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	0,02	0,03	0,02	0,07	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,10	0,10	0,03	0,06	0,31	0,03	0,05
Ni	mg/l	<b>2</b>	0,06	0,06	0,02	0,01	0,07	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,05	0,05	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	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
Zn	mg/l	<b>0,5</b>	0,11	0,11	0,08	0,04	0,11	0,11	0,11	0,09	0,07	0,11	0,10	0,16	0,06	0,10	0,70	0,09	0,11	0,63	0,07	0,08
Cloro	mg/l	<b>0,2</b>																				
Cloruri	mg/l	<b>1200</b>	1340	594	585	339	2459	2459	373	1611	1611	339	1611	1696	259	1955	237	1484	360	144	237	649