



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Marzo 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	29	30
		Tab.3 all.5																						
pH		<b>5,5-9,5</b>	9,18	9,02	9,33	9,35	9,45	9,21	9,35	9,38	9,38	9,45	9,26	9,25	8,78	8,85	9,34	9,23	9,20	9,26	9,40	9,36	9,32	8,80
Colore	Hazen		2	2	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>	5	5	5	2	7	6	7	6	5	5	4	7	4	5	5	2	2	5	4	4	4	3
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		1,51	1,78	1,57	1,42	1,16	1,43	1,65	1,81	1,88	2,08	2,09	2,10	2,10	2,26	2,42	1,72	2,07	1,16	10,72	31,00	43,50	59,40
Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	0,96	0,71	0,80	0,73	0,56	1,09	0,78	1,43	1,64	1,52	1,32	1,91	1,12	1,32	1,23	1,20	2,07	2,41	1,82	2,70	3,80	3,32
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,07	0,09	0,09	0,06	0,07	0,06	0,08	0,10	0,11	0,10	0,10	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	1,33	2,19	1,89	3,53	2,80	1,76	1,78	2,24	2,38	2,56	1,23	2,45	2,89	2,74	1,78	2,42	2,22	1,19	1,38	1,72	1,94	1,78
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,02	0,04	0,04	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	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	0,01	0,01
COD	mg/l	<b>160</b>	54	56	53	33	36	55	56	33	33	31	49	96	87	81	61	30	29	35	32	n.d.	n.d.	n.d.
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,09	0,19	0,13	0,11	0,12	0,11
Tens. MBA	mg/l	<b>2</b>	0,51	0,53	0,42	0,40	0,36	0,40	0,35	0,36	0,36	0,39	0,42	0,42	0,40	0,35	0,27	0,25	0,18	0,42	0,40	0,37	0,34	0,33
Al	mg/l	<b>1</b>	0,18	0,11	0,23	0,14	0,11	0,19	0,20	0,16	0,08	0,11	0,20	0,17	0,16	0,19	0,24	0,14	0,13	0,14	0,14	0,07	0,07	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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cd	mg/l	<b>0,02</b>	0,016	0,016	0,007	0,002	0,002	0,006	0,007	0,006	0,003	0,003	0,004	0,004	0,006	0,004	0,003	0,002	0,002	0,008	0,009	0,011	0,012	0,005
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	0,02	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	0,04	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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>	0,15	0,42	0,14	0,28	0,35	0,34	0,35	0,15	0,58	0,74	0,62	0,55	0,43	1,02	0,45	0,32	0,24	0,34	0,15	0,16	0,19	0,28
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>	0,07	0,07	0,02	0,08	0,08	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	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	<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>	0,31	0,30	0,15	0,03	0,02	0,15	0,15	0,02	0,10	0,10	0,15	0,15	0,17	0,15	0,05	0,07	0,22	0,32	0,32	0,15	0,15	0,37
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
Cloruri	mg/l	<b>1200</b>	483	483	475	416	390	517	522	551	581	594	606	645	678	721	678	297	390	284	4028	11873	25430	30620
BOD <sub>5</sub>	mg/l	<b>40</b>	9	9	9	6	6	8	5	5	5	<5	7	17	16	15	13	5	5	6	5	<5	<5	<5
E. Coli	UFC/100ml	<b>5000</b>	96	88	90	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	40	56	78	60	52	38	16	<10	<10	<10



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Marzo 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	29	30
		Tab.3 all.5																						
pH		<b>5,5-9,5</b>	8,59	8,58	8,69	8,66	8,62	8,37	8,71	9,05	8,90	8,90	8,79	8,80	8,23	7,26	8,34	8,14	8,04	8,21	8,41	8,34	8,80	8,03
Colore	Hazen		16	22	20	20	12	30	20	12	22	12	16	16	6	12	20	18	28	26	26	22	14	22
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	16	12	12	14	16	14	16	16	17	16	15	14	15	16	14	12	12	13	16	24	12	12
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		1,71	1,79	1,76	1,63	1,52	1,61	1,73	2,14	2,18	2,27	2,30	2,24	2,31	2,61	3,13	2,34	2,36	1,46	26,30	39,90	49,80	51,4
Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	1,02	0,70	1,03	0,75	0,48	0,96	0,63	0,76	0,59	0,56	1,67	0,78	0,50	1,37	0,61	1,17	2,95	2,16	2,16	2,74	3,44	2,84
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,07	0,05	0,05	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,11	0,14	0,14	0,12	0,32	0,41
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	1,76	1,78	2,45	3,77	2,89	2,40	2,86	2,99	4,10	2,83	3,21	3,05	3,50	3,19	3,13	2,84	3,58	2,73	2,73	2,38	2,78	2,9
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,12	0,08	0,07	0,17	0,19	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05
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	0,01	0,01
COD	mg/l	<b>160</b>	64	71	64	41	45	35	77	45	35	46	42	114	74	56	31	22	130	34	34	n.d.	n.d.	n.d.
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,11	0,09	0,03	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,13	0,14	0,11	0,13	0,15	0,15
Tens. MBA	mg/l	<b>2</b>	0,67	0,61	0,51	0,37	0,41	0,59	0,31	0,49	0,39	0,68	0,67	0,67	0,40	0,24	0,30	0,23	0,21	0,44	0,39	0,35	0,28	0,28
Al	mg/l	<b>1</b>	0,24	0,12	0,29	0,17	0,15	0,10	0,22	0,20	0,17	0,19	0,21	0,25	0,12	0,12	0,23	0,27	0,23	0,20	0,17	0,12	0,12	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	0,01	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>	0,022	0,020	0,016	0,002	0,002	0,011	0,015	0,010	0,009	0,006	0,011	0,011	0,008	0,009	0,010	0,014	0,018	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
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	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	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	0,01	0,01
Fe	mg/l	<b>2</b>	0,31	0,44	0,34	0,51	0,43	0,17	0,23	0,31	0,69	0,48	0,58	0,64	0,38	0,64	0,97	0,80	0,80	0,46	0,68	0,56	0,48	0,64
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>	0,09	0,05	0,05	0,11	0,11	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	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	<0,01	<0,01
Pb	mg/l	<b>0,2</b>	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	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	<0,01
Zn	mg/l	<b>0,5</b>	0,67	1	1	0,09	0,06	0,28	0,36	0,04	0,31	0,15	0,30	0,30	0,22	0,26	0,41	0,37	0,49	0,43	0,53	0,23	0,23	0,63
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>	526	526	640	420	411	577	623	623	628	645	661	653	755	759	734	399	534	301	11237	26713	28330	29110



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Marzo 2018**

### CONFLUENZA

DATA			1	2	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	26	27	28	29	30
		Tab.3 all.5																						
pH		<b>5,5-9,5</b>	8,66	8,44	9,01	8,87	8,32	8,36	8,34	8,45	8,09	7,92	8,71	7,94	7,35	7,19	7,53	8,87	7,71	8,48	8,41	7,84	8,14	8,1
Colore	Hazen		34	32	30	24	14	18	22	10	62	106	31	94	54	60	76	48	32	26	24	60	22	26
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	9	8	3	6	5	4	3	3	12	16	8	12	5	10	18	6	3	3	2	5	3	3
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		1,64	2,12	1,95	2,01	2,50	2,55	2,50	2,70	3,00	3,05	2,59	2,91	3,12	3,15	2,58	1,99	2,32	1,88	2,96	11,91	3,42	12,87
Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	1,83	2,28	1,75	0,65	0,20	1,58	0,52	0,37	4,67	7,65	6,30	3,13	0,95	4,24	2,39	1,04	2,25	0,80	0,68	3,78	1,43	2,05
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,09	0,07	0,06	0,07	0,03	0,04	0,05	0,04	0,06	0,05	0,08	0,07	0,05	0,07	0,09	0,11	0,03	0,03	0,04	0,01	0,06	0,10
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	3,62	4,17	4,98	5,93	7,25	5,00	13,78	3,03	1,11	1,22	2,11	1,88	3,13	3,30	1,10	2,05	2,52	2,61	6,56	3,40	3,83	2,98
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,02	0,10	0,08	0,10	0,10	0,06	0,05	0,02	0,07	0,07	0,04	0,07	0,07	0,10	0,06	0,04	0,04	0,02	0,06	0,06	0,06	0,06
Solfati	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	0,01	0,01
COD	mg/l	<b>160</b>	62	69	15	45	38	29	95	54	74	75	75	92	116	108	92	86	65	50	79	n.d	66	n.d
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,13	0,17	0,04	0,08	0,08	0,04	0,04	0,17	0,19	0,19	0,11	0,13	0,12	0,11	0,07	0,07	0,09	0,08	0,09	0,11	0,08	0,18
Tens. MBA	mg/l	<b>2</b>	0,51	0,42	0,40	0,35	0,33	0,40	0,35	0,39	0,39	0,41	0,60	0,60	0,53	0,40	0,36	0,26	0,18	0,16	0,29	0,30	0,21	0,37
Al	mg/l	<b>1</b>	0,14	0,11	0,16	0,12	0,09	0,08	0,08	0,10	0,12	0,20	0,20	0,20	0,17	0,16	0,28	0,11	0,16	0,16	0,35	0,11	0,11	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	0,01	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>	0,013	0,009	0,006	0,001	0,001	0,001	0,004	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,003	0,003	0,005	0,005	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	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fe	mg/l	<b>2</b>	0,23	0,46	0,16	0,37	0,41	0,27	0,17	0,20	0,82	0,89	1,25	1,25	0,55	0,99	1,20	0,65	0,38	0,37	0,19	0,54	0,25	0,34
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>	0,04	0,06	0,02	0,06	0,06	0,01	0,02	0,02	0,06	0,07	0,05	0,05	0,02	0,12	0,12	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	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	0,02	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	<0,01	<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>	0,19	0,27	0,15	0,01	0,01	0,05	0,11	0,11	0,08	0,07	0,13	0,13	0,07	0,12	0,06	0,04	0,16	0,14	0,15	0,15	0,15	0,10
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>	505	784	738	416	492	539	551	767	763	797	678	678	780	784	708	373	390	513	806	4325	1060	4495
BOD <sub>5</sub>	mg/l	<b>40</b>	11	12	<5	8	7	5	16	6	13	14	16	19	24	23	21	16	14	8	13	10	14	8
E. Coli	UFC/100ml	<b>5000</b>	180	400	22	86	90	60	240	160	370	420	480	730	860	840	580	600	640	320	490	600	590	610



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Marzo 2018**

**FINALE BIOLOGICO**

DATA			1	2	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	26	27	28	29	30
		Tab.3 all.5																						
pH		<b>5,5-9,5</b>	7,59	7,78	7,63	7,59	7,59	7,65	7,37	7,77	7,59	7,67	7,72	7,54	7,16	6,97	7,08	7,09	6,89	7,78	7,79	7,30	7,33	7,31
Colore	Hazen		38	56	60	60	56	90	60	56	70	102	128	122	58	92	104	98	108	48	49	50	50	68
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	17	15	8	6	21	14	15	15	18	20	30	30	12	11	28	25	12	12	4	5	16	12
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		1,72	2,48	3,15	2,92	2,48	2,64	2,53	3,29	3,23	3,28	3,55	3,29	3,18	3,24	2,77	1,88	2,20	1,44	1,64	2,92	2,93	2,91
Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	3,85	3,45	0,71	0,59	0,85	4,67	1,73	0,89	4,93	9,31	14,32	4,32	0,92	4,28	8,27	2,50	5,52	0,57	1,49	4,02	1,53	2,60
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,07	0,08	0,08	0,08	0,04	0,09	0,18	0,05	0,06	0,08	0,09	0,12	0,07	0,09	0,09	0,11	0,07	0,06	0,08	0,11	0,11	0,14
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	7,13	8,61	12,45	7,48	7,25	15,12	17,10	1,60	3,06	1,41	0,70	1,22	3,86	3,63	1,10	3,51	1,60	3,33	5,13	4,63	1,61	3,26
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,04	0,17	0,11	0,32	0,30	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,23	0,11	0,11	0,10	0,06	0,06	0,09	0,06	0,07	0,07	0,10	0,10
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	0,01	0,01
COD	mg/l	<b>160</b>	108	91	97	101	121	109	140	138	109	105	110	108	124	158	155	135	101	71	119	128	126	122
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,26	0,27	0,22	0,30	0,29	0,22	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23	0,20	0,22	0,20	0,23	0,23	0,31	0,37	0,38	0,40	0,40	0,39
Tens. MBA	mg/l	<b>2</b>	0,45	0,48	0,41	0,54	0,55	0,41	0,45	0,42	0,42	0,42	0,52	0,51	0,45	0,46	0,49	0,43	0,37	0,39	0,43	0,51	0,52	0,50
Al	mg/l	<b>1</b>	0,24	0,35	0,25	0,12	0,11	0,35	0,14	0,14	0,18	0,25	0,44	0,55	0,24	0,21	0,30	0,12	0,33	0,18	0,26	0,21	0,21	0,30
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>	0,003	0,002	0,003	0,001	0,002	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	<0,001	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001
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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fe	mg/l	<b>2</b>	0,24	0,56	0,25	0,73	1,03	0,34	0,25	0,52	0,92	1,26	1,50	1,03	0,58	0,94	1,71	0,65	0,56	0,51	0,57	0,61	0,71	0,63
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>	0,04	0,07	0,04	0,09	0,09	0,06	0,04	0,02	0,08	0,09	0,12	0,12	0,02	0,10	0,10	0,05	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09
Ni	mg/l	<b>2</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03
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>	0,10	0,07	0,07	0,06	0,02	0,10	0,10	0,01	0,07	0,05	0,06	0,06	0,07	0,13	0,09	0,04	0,15	0,08	0,06	0,03	0,03	0,10
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>	522	831	886	475	577	547	528	861	776	823	852	831	797	801	721	424	776	642	725	890	891	891
BOD <sub>5</sub>	mg/l	<b>40</b>	21	20	19	20	24	21	28	26	23	22	24	22	27	36	34	29	22	15	24	29	29	25
E. Coli	UFC/100ml	<b>5000</b>	920	980	640	360	510	840	670	610	580	640	710	880	940	1100	980	1020	980	910	870	1200	1220	1180



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Marzo 2018**

**ARRIVO BIOLOGICO**

DATA			1	2	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	26	27	28	29	30
		Tab.3 all.5																						
pH		<b>5,5-9,5</b>	8,25	7,69	8,05	8,2	8,2	7,90	8,13	7,81	8,12	7,93	7,74	8,02	7,12	7,80	7,12	7,14	7,23	7,84	7,96	7,61	7,60	7,7
Colore	Hazen		206	228	128	140	316	136	94	84	204	310	116	380	62	400	105	118	222	104	122	164	148	110
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	28	34	28	28	36	26	25	28	39	58	42	64	28	58	58	46	91	35	150	154	160	28
Sol .Sed		<b>0,5</b>	0,2	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	0,1	0,1	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	0,1	0,1	1,5	Assenti
Conducibilità	mS		2,99	2,99	3,63	1,0	4,0	2,60	3,15	2,50	3,16	3,44	1,15	3,91	1,29	6,16	0,62	1,73	3,13	0,75	3,12	4,38	1,47	2,56
Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	33,52	28,85	25,82	9,23	89,31	30,69	19,34	5,28	51,93	66,15	31,26	42,74	4,42	72,47	8,33	10,52	43,72	3,36	20,87	31,00	4,38	11,29
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,64	1,02	0,39	0,49	0,61	0,44	0,59	0,19	0,23	0,25	0,10	0,12	0,20	0,31	0,24	0,33	0,14	0,30	0,69	0,82	0,48	0,48
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	2,80	2,79	3,05	2,92	4,15	4,36	5,60	1,25	3,01	1,31	0,51	1,93	1,62	4,45	2,00	2,62	2,68	3,27	3,83	3,98	2,67	3,83
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,09	0,20	0,19	0,37	0,50	0,22	0,19	0,08	0,22	0,25	0,18	0,25	0,22	0,31	0,10	0,10	0,10	0,05	0,12	0,11	0,10	0,08
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	0,19	0,01	0,05	0,03	0,01	0,01	0,05	0,01	0,01
COD	mg/l	<b>160</b>	135	152	130	103	357	259	193	135	273	258	135	224	100	520	24	209	200	34	343	285	224	88
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,33	0,35	0,38	0,33	0,41	0,38	0,36	0,33	0,29	0,29	0,026	0,06	0,08	0,4	0,15	0,36	1,32	0,61	0,68	0,53	0,5	0,21
Tens. MBA	mg/l	<b>2</b>	0,56	0,68	0,45	0,62	0,78	0,45	0,41	0,48	0,81	0,81	0,49	0,41	0,51	0,61	0,41	0,78	0,46	0,80	0,80	0,84	0,71	0,43
Al	mg/l	<b>1</b>	0,35	0,30	0,27	0,13	0,12	0,29	0,14	0,13	0,31	0,33	0,35	0,77	0,14	0,37	0,22	1,28	1,29	1,24	1,07	0,94	1,10	0,47
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	0,002	0,003	0,008	0,008	0,003	0,003	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,004	0,003	0,001	0,002	0,002	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,005
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	0,06	0,04	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,02	0,02	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	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	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Fe	mg/l	<b>2</b>	0,58	1,12	0,38	0,92	1,43	0,31	0,35	0,58	0,96	1,52	0,76	1,04	0,44	1,75	3,37	2,72	1,84	1,16	4,34	2,73	6,42	0,98
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>	0,05	0,05	0,05	0,16	0,06	0,04	0,03	0,04	0,05	0,07	0,06	0,06	0,16	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,13	0,08	0,12	0,06
Ni	mg/l	<b>2</b>	0,01	0,01	0,01	0,16	0,10	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,04	0,02	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	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	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Zn	mg/l	<b>0,5</b>	0,12	0,07	0,08	0,33	0,05	0,07	0,09	0,01	0,06	0,07	0,04	0,04	0,28	0,09	0,01	0,10	0,25	0,08	0,08	0,04	0,09	0,14
Cloro	mg/l	<b>0,2</b>																						
Cloruri	mg/l	<b>1200</b>	759	861	1013	237	912	916	1124	670	789	857	365	924	373	1823	140	407	394	188	1738	1272	339	339