



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Aprile 2018**

## FINALE CHIMICO-FISICO

DATA			3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	26	27	30
		Tab.3 all.5																			
pH		5,5-9,5	8,95	8,96	8,93	9,49	9,48	9,45	9,42	9,44	9,40	9,45	9,41	9,40	9,39	9,44	9,40	9,48	9,43	9,42	9,45
Colore	Hazen		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sol.Sosp	mg/l	80	4	3	4	2	3	5	5	2	4	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1
Sol .Sed		0,5	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		26,40	21,00	22,00	38,90	20,80	14,18	12,35	9,71	7,20	4,79	3,83	3,29	2,78	3,62	2,73	2,11	1,70	1,71	1,81
Ammoniaca	mg/l	15	4,09	4,05	7,20	2,58	1,95	1,51	3,36	3,08	2,70	2,50	1,94	2,33	2,11	1,96	1,60	3,92	3,80	2,33	2,69
Nitriti	mg/l	0,6	0,08	0,11	0,11	0,11	0,10	0,09	0,07	0,09	0,09	0,10	0,14	0,08	0,10	0,15	0,11	0,08	0,22	0,27	0,39
Nitrati	mg/l	20	2,17	2,34	2,17	2,07	4,49	2,56	3,30	3,34	3,02	2,19	6,96	2,98	2,54	2,43	2,23	2,40	2,56	2,22	2,60
Fosfati	mg/l	10	0,03	0,02	0,05	0,17	0,15	0,08	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
Solfiti	mg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	160	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	86	87	91	95	106	110	70	81	82	67
Fenoli	mg/l	0,5	0,05	0,05	0,05	0,03	0,04	0,03	0,03	0,13	0,10	0,075	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Tens. MBA	mg/l	2	0,41	0,40	0,38	0,33	0,29	0,18	0,19	0,20	0,21	1,15	1,17	1,15	1,18	1,17	0,49	0,33	0,31	0,30	0,28
Al	mg/l	0,5	0,19	0,16	0,12	0,34	0,30	0,13	0,21	0,19	0,21	0,21	0,17	0,16	0,17	0,16	0,10	0,08	0,13	0,15	0,16
As	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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cd	mg/l	0,02	0,006	0,007	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001
Cr (VI)	mg/l	0,0001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<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	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
Fe	mg/l	1	0,27	0,28	0,36	0,05	0,11	0,19	0,24	0,24	0,12	0,27	0,18	0,31	0,17	0,22	0,14	0,10	0,07	0,07	0,12
Hg	mg/l	0,5	<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	0,2	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,11	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
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
Zn	mg/l	4	0,24	0,23	0,10	0,08	0,10	0,07	0,06	0,08	0,08	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,03	0,03	0,04	0,02	0,05
<5	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
Cloruri	mg/l	1200	10389	8056	8236	13378	7420	4813	4240	3560	2290	1357	1102	848	636	933	772	475	382	382	382
BOD <sub>5</sub>	mg/l	40	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	12	12	14	14	16	16	10	12	12	6	20
E. Coli	UFC/100ml	5000	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Aprile 2018**

**ARRIVO CHIMICO-FISICO**

DATA			3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	26	27	30
		Tab.3 all.5																			
pH		<b>5,5-9,5</b>	8,58	8,61	8,61	8,62	8,54	8,31	8,85	8,08	9,10	8,99	8,68	8,56	8,61	8,65	9,35	9,10	8,77	8,62	9,01
Colore	Hazen		6	4	4	24	20	6	6	26	22	22	18	20	4	8	4	4	8	8	20
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	15	17	17	17	16	15	15	16	15	10	12	13	14	13	14	15	14	12	14
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
Conducibilità	mS		19,68	22,50	22,50	39,00	25,20	15,81	12,78	10,06	7,44	4,74	3,58	3,44	4,07	4,32	3,07	2,25	1,86	1,96	2,05
Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	3,68	2,54	2,54	2,17	2,00	1,21	1,52	2,82	2,36	1,22	1,34	1,72	1,12	1,06	0,84	3,10	3,53	1,38	1,38
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,15	0,20	0,20	0,16	0,22	0,12	0,11	0,17	0,20	0,18	0,17	0,14	0,15	0,21	0,21	0,12	0,60	0,39	0,73
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	3,01	3,21	3,21	2,65	10,61	1,39	3,06	3,72	3,77	2,20	7,49	3,36	3,32	2,95	2,23	2,91	4,53	4,45	4,67
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,03	0,03	0,03	0,10	0,10	0,13	0,13	0,13	0,17	0,05	0,06	0,10	0,08	0,08	0,08	0,37	0,34	0,40	0,40
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
COD	mg/l	<b>160</b>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	102	98	130	112	118	78	129	110	61	69	97
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,09	0,07	0,06	0,04	0,03	0,03	0,13	0,11	0,13	0,055	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Tens. MBA	mg/l	<b>2</b>	0,56	0,51	0,40	0,29	0,30	0,22	0,49	0,41	0,44	1,26	1,13	1,26	1,22	0,68	0,29	0,29	0,30	0,26	0,27
Al	mg/l	<b>0,5</b>	0,20	0,21	0,21	0,39	0,12	0,14	0,16	0,17	0,13	0,17	0,19	0,07	0,18	0,20	0,21	0,13	0,09	0,14	0,16
As	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
Cd	mg/l	<b>0,02</b>	0,006	0,010	0,010	0,006	0,005	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,004	0,004	0,003	0,002	0,004
Cr (VI)	mg/l	<b>0,0001</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
Cr tot	mg/l	<b>0,01</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
Cu	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
Fe	mg/l	<b>1</b>	0,47	0,56	0,56	0,02	0,32	0,37	0,34	0,34	0,26	0,19	0,20	0,32	0,25	0,18	0,23	0,18	0,15	0,11	0,19
Hg	mg/l	<b>0,5</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
Mn	mg/l	<b>0,2</b>	0,01	0,03	0,03	0,02	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	0,11
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
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
Zn	mg/l	<b>4</b>	0,26	0,45	0,45	0,14	0,13	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,06	0,06	0,08	0,05	0,10	0,10	0,09	0,08	0,27
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
Cloruri	mg/l	<b>1200</b>	7654	8268	8364	<u>13844</u>	9541	4961	5300	3854	2459	1399	1060	933	1187	1272	882	509	441	445	445



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Aprile 2018**

### CONFLUENZA

DATA			3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	26	27	30
		Tab.3 all.5																			
pH		<b>5,5-9,5</b>	8,54	8,33	8,36	8,25	8,69	8,63	7,92	8,30	8,54	7,85	8,27	8,13	7,98	8,08	8,13	8,10	8,56	8,05	8,64
Colore	Hazen		28	24	32	44	50	44	50	82	62	52	36	40	82	12	38	38	20	54	28
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	4	2	5	8	7	6	5	6	6	4	3	2	4	2	7	4	2	4	1
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
Conducibilità	mS		8,97	2,65	9,50	8,00	9,47	2,13	2,12	3,91	4,11	1,78	3,12	2,35	2,92	2,58	1,91	1,78	2,12	2,25	2,35
Ammoniaci	mg/l	<b>15</b>	3,05	1,55	4,03	2,55	1,50	0,48	3,06	6,19	1,55	0,60	1,53	1,79	2,34	0,52	0,47	3,51	4,97	1,63	1,11
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,04	0,08	0,08	0,12	0,07	0,03	0,03	0,08	0,09	0,02	0,12	0,08	0,06	0,06	0,04	0,04	0,14	0,08	0,11
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	5,59	5,28	4,13	2,70	1,12	6,08	4,69	3,79	3,58	2,51	10,14	4,78	1,66	3,33	5,00	6,63	5,16	5,02	4,09
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,07	0,11	0,12	0,15	0,18	0,05	0,12	0,12	0,24	0,14	0,06	0,10	0,25	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,01
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
COD	mg/l	<b>160</b>	n.d.	38	n.d.	n.d.	n.d.	98	103	76	89	105	90	101	112	45	71	40	94	97	74
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,07	0,07	0,04	0,25	0,26	0,08	0,31	0,15	0,11	0,42	0,12	0,13	0,4	0,34	0,22	0,25	0,16	0,2	0,08
Tens. MBA	mg/l	<b>2</b>	0,55	0,02	0,22	0,52	0,56	0,31	0,55	0,26	1,48	0,71	1,07	1,08	0,84	0,98	0,50	0,45	0,34	0,43	0,18
Al	mg/l	<b>0,5</b>	0,16	0,07	0,09	0,30	0,24	0,08	0,14	0,14	0,16	0,20	0,20	0,10	0,10	0,09	0,13	0,10	0,07	0,14	0,09
As	mg/l	<b>2</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0	<0,01
Cd	mg/l	<b>0,02</b>	0,004	0,002	0,003	0,001	0,002	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
Cr (VI)	mg/l	<b>0,0001</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
Cr tot	mg/l	<b>0,01</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
Cu	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
Fe	mg/l	<b>1</b>	0,28	0,15	0,32	0,50	0,24	0,25	0,50	0,45	0,38	0,31	0,21	0,26	0,42	0,23	0,25	0,13	0,14	0,01	0,09
Hg	mg/l	<b>0,5</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
Mn	mg/l	<b>0,2</b>	0,01	0,01	0,02	0,05	0,01	0,01	0,09	0,05	0,06	0,02	0,01	0,03	0,11	0,03	0,01	0,01	0,01	0,04	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	0,02	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
Zn	mg/l	<b>4</b>	0,14	0,06	0,09	0,07	0,08	0,04	0,08	0,06	0,08	0,05	0,03	0,03	0,05	0,02	0,04	0,04	0,02	0,05	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	0,01	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>	2968	551	1696	1510	3223	712	424	1032	1247	471	933	466	602	555	513	416	475	509	509
BOD <sub>5</sub>	mg/l	<b>40</b>	<5	6	<5	<5	<5	17	20	13	17	23	19	17	23	6	11	6	19	20	19
E. Coli	UFC/100ml	<b>5000</b>	110	770	310	640	710	1050	1540	1630	1370	1440	1190	1360	2140	870	1410	820	2170	2630	740



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Aprile 2018**

**FINALE BIOLOGICO**

DATA			3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	26	27	30
		Tab.3 all.5																			
pH		<b>5,5-9,5</b>	7,85	7,77	7,67	7,73	7,70	8,07	7,72	7,73	7,78	7,65	7,64	7,67	7,70	7,79	7,80	7,85	7,80	7,94	7,69
Colore	Hazen		82	48	42	72	78	46	61	108	110	56	52	60	60	76	48	48	58	66	52
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	3	10	11	16	11	9	5	6	7	8	6	3	6	14	6	5	7	10	10
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
Conducibilità	mS		2,28	1,93	1,82	2,00	1,71	1,71	1,99	2,18	2,39	1,75	1,56	1,74	3,02	3,24	1,74	1,72	2,20	2,14	2,32
Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	2,11	2,52	2,66	10,50	1,12	1,10	3,47	5,99	6,23	1,98	0,56	1,14	2,62	1,34	0,38	3,23	0,96	3,26	0,62
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,03	0,08	0,05	0,11	0,05	0,04	0,05	0,06	0,07	0,02	0,04	0,05	0,05	0,09	0,03	0,03	0,04	0,08	0,03
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	4,79	5,28	5,82	2,79	1,87	3,98	4,70	4,21	3,44	2,93	13,08	7,03	1,38	1,15	5,76	7,59	6,24	5,52	7,11
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,12	0,11	0,19	0,23	0,18	0,15	0,19	0,19	0,51	0,39	0,39	0,51	0,39	0,39	0,32	0,06	0,04	0,04	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
COD	mg/l	<b>160</b>	107	38	120	122	106	57	118	141	148	123	95	98	108	102	74	118	108	102	95
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,31	0,33	0,33	0,36	0,38	0,35	0,36	0,44	0,45	0,43	0,4	0,41	0,42	0,38	0,32	0,29	0,26	0,25	0,25
Tens. MBA	mg/l	<b>2</b>	0,66	0,66	0,66	0,61	0,67	0,61	0,68	0,61	0,62	0,68	0,69	0,79	0,81	0,79	0,56	0,54	0,51	0,48	0,49
Al	mg/l	<b>0,5</b>	0,20	0,11	0,11	0,33	0,24	0,11	0,12	0,56	0,16	0,30	0,24	0,09	0,09	0,21	0,23	0,22	0,14	0,15	0,11
As	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
Cd	mg/l	<b>0,02</b>	0,002	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
Cr (VI)	mg/l	<b>0,0001</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
Cr tot	mg/l	<b>0,01</b>	<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	<0,01	0,01	0,01	0,01
Cu	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
Fe	mg/l	<b>1</b>	0,54	0,28	0,42	0,56	0,44	0,31	0,01	0,51	0,48	0,34	0,30	0,29	0,52	0,66	0,21	0,24	0,27	<0,01	0,17
Hg	mg/l	<b>0,5</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	<0,01	<0,001
Mn	mg/l	<b>0,2</b>	0,01	0,01	0,01	0,08	0,02	0,01	0,09	0,08	0,09	0,02	0,01	0,05	0,10	0,12	0,01	0,01	0,03	0,05	0,01
Ni	mg/l	<b>2</b>	0,01	0,01	<0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	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
Zn	mg/l	<b>4</b>	0,07	0,06	0,07	0,08	0,06	0,03	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,14	0,14	0,06	0,06	0,06
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
Cloruri	mg/l	<b>1200</b>	594	466	424	476	458	432	466	486	522	424	416	1102	801	975	496	407	492	475	475
BOD <sub>5</sub>	mg/l	<b>40</b>	21	8	24	26	22	14	26	32	33	28	20	21	24	23	16	27	25	24	23
E. Coli	UFC/100ml	<b>5000</b>	940	1050	1270	1310	1680	1820	1970	2040	2460	1870	2160	2430	2670	2740	3060	3420	3780	4280	2030



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: Aprile 2018

ARRIVO BIOLOGICO

DATA			3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	26	27	30
		Tab.3 all.5																			
pH		5,5-9,5	8,1	7,9	8,16	8,4	7,8	7,95	8,10	8,00	8,23	7,80	7,74	8,21	8,19	7,91	7,85	7,87	8,09	7,83	7,70
Colore	Hazen		308	72	344	582	76	206	308	250	240	268	80	318	426	112	66	66	126	88	68
Sol.Sosp	mg/l	80	77	23	50	161	22	228	77	58	178	18	50	200	55	28	10	19	12	15	75
Sol .Sed		0,5	Assenti	Assenti	Assenti	1,0	Assenti	2	Assenti	Assenti	2	Assenti	Assenti	3	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	0,2
Conducibilità	mS		2,79	1,39	2,08	2,7	0,7	5,16	2,79	3,02	3,37	1,02	1,05	5,42	4,21	2,28	1,05	2,19	1,58	0,81	0,71
Ammoniaci	mg/l	15	63,10	5,65	35,60	64,14	14,46	46,79	63,10	56,45	57,25	11,85	6,95	41,47	29,66	12,17	4,84	23,65	15,71	6,41	4,38
Nitriti	mg/l	0,6	0,37	0,62	0,51	0,40	0,42	0,45	0,37	0,61	0,44	0,02	0,25	0,35	0,19	0,32	0,20	0,39	0,67	0,33	0,54
Nitrati	mg/l	20	3,56	3,07	1,59	1,27	3,47	4,17	3,56	5,90	5,94	0,96	10,45	3,42	1,97	3,45	3,74	4,24	7,46	2,58	1,00
Fosfati	mg/l	10	0,39	0,48	0,18	0,45	0,12	0,67	0,39	0,40	0,43	0,17	0,45	0,62	0,45	0,53	0,45	0,04	0,04	0,03	0,05
Solfati	mg/l	1	0,01	0,01	0,03	0,06	0,01	0,16	0,11	0,06	0,08	0,01	0,01	0,18	0,21	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
COD	mg/l	160	377	60	241	433	33	404	377	348	395	177	150	480	541	216	150	165	125	85	159
Fenoli	mg/l	0,5	0,28	0,29	0,39	0,44	0,20	0,45	0,31	0,31	0,56	0,23	0,36	1,20	1,16	0,56	0,34	0,31	0,34	0,12	0,29
Tens. MBA	mg/l	2	0,71	0,86	0,88	1,03	0,33	0,61	0,55	0,56	0,88	0,75	1,11	1,41	1,34	1,08	0,76	0,56	0,62	0,55	0,76
Al	mg/l	0,5	0,36	0,17	0,16	2,84	0,28	1,32	0,36	0,95	5,12	1,83	1,84	3,76	0,39	0,28	0,56	0,13	0,27	0,28	1,68
As	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	0,01	0,01	<0,01	0,05	0,00	<0,01	<0,01	0,01
Cd	mg/l	0,02	0,007	0,005	0,005	0,011	0,002	0,008	0,007	0,007	0,017	0,006	0,007	0,008	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,013
Cr (VI)	mg/l	0,0001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	0,01	0,02	0,01	0,01	0,05	<0,01	0,04	0,02	0,02	0,06	0,03	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,08
Cu	mg/l	2	0,03	0,03	0,02	0,05	<0,01	0,03	0,03	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05
Fe	mg/l	1	0,05	0,39	1,42	6,08	4,62	8,25	0,05	4,09	8,13	3,51	3,00	7,15	2,06	1,73	1,08	1,33	0,86	0,01	8,52
Hg	mg/l	0,5	<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	0,2	0,07	0,03	0,04	0,10	0,02	0,07	0,07	0,06	0,16	0,07	0,06	0,12	0,06	0,04	0,02	0,05	0,02	0,04	0,07
Ni	mg/l	2	0,04	<0,01	0,02	0,05	<0,01	0,03	0,04	0,03	0,16	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,10	0,04	0,01	0,01	0,03
Pb	mg/l	0,2	<0,01	0,01	0,01	0,07	<0,01	0,06	<0,01	<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	4	0,12	0,20	0,12	0,23	0,06	0,65	0,12	0,14	0,33	0,14	0,16	0,20	0,06	0,05	0,07	0,05	0,06	0,08	0,37
Cloro	mg/l	0,2																			
Cloruri	mg/l	1200	594	488	475	789	191	1039	594	642	780	212	254	1569	1132	594	382	509	356	174	174