



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Maggio 2018**

FINALE CHIMICO-FISICO

DATA			2	3	4	7	8	9	10	11	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	28	29	30	31
		Tab.3 all.5																						
pH		5,5-9,5	9,34	9,46	9,44	9,40	9,42	9,43	9,43	9,42	9,40	9,38	9,40	9,38	9,36	9,31	8,47	9,42	9,45	9,44	9,41	9,38	9,33	9,34
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	80	6	3	2	3	1	1	1	1	3	3	2	1	2	4	1	1	5	1	6	5	2	1,824
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		1,84	2,10	2,12	2,03	1,65	1,47	1,44	1,46	2,01	2,14	2,36	2,35	2,23	2,11	2,11	1,89	1,36	1,43	1,84	2,09	20,20	20,01
Ammoniac	mg/l	15	3,00	2,60	1,77	1,21	0,86	1,12	1,09	1,00	0,78	0,69	0,53	0,72	0,74	1,18	0,87	1,58	1,77	0,92	1,12	1,96	1,90	1,84
Nitriti	mg/l	0,6	0,46	0,24	0,20	0,27	0,26	0,29	0,30	0,38	0,42	0,44	0,41	0,27	0,22	0,24	0,28	0,27	0,17	0,30	0,39	0,32	0,40	0,28
Nitrati	mg/l	20	2,67	2,68	3,23	2,71	2,22	2,07	2,04	2,36	2,62	2,68	2,39	2,55	2,59	2,05	2,70	2,13	1,89	2,01	2,26	2,33	2,15	3,48
Fosfati	mg/l	10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Solfati	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	0,01	0,01	0,01
COD	mg/l	160	96	66	112	78	50	52	66	65	60	71	35	23	28	62	42	78	44	42	40	88	n.d.	n.d.
Fenoli	mg/l	0,5	0,05	0,05	0,16	0,11	0,11	0,08	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,05	0,05	0,061	0,07	0,08	0,09	0,07	0,07	0,07
Tens. MBA	mg/l	2	0,33	0,30	0,28	0,13	0,11	0,18	0,13	0,10	0,09	0,09	0,12	0,13	0,12	0,12	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09
Al	mg/l	1	0,17	0,09	0,08	0,06	0,12	0,15	0,15	0,15	0,17	0,13	0,17	0,12	0,06	0,04	0,09	0,12	0,03	0,04	0,05	0,10	0,14	0,11
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	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,002	0,002	<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cu	mg/l	0,1	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,09	0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,03	<0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01
Fe	mg/l	2	0,12	0,16	0,06	0,06	0,22	0,12	0,34	0,18	0,54	0,20	0,40	0,24	0,06	0,05	0,05	0,05	0,12	0,15	0,38	0,28	0,09	0,09
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	0,01	0,01	<0,01	0,10	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,03	0,04	<0,01
Ni	mg/l	2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,07	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<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	<0,01	<0,01	<0,01
Zn	mg/l	0,5	0,04	0,02	0,02	0,18	0,21	0,18	0,04	0,02	0,07	0,03	0,04	0,03	0,01	<0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08	0,08	<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	403	445	445	445	365	284	280	284	437	424	475	466	475	509	382	348	284	254	254	466	6360	7208
BOD ₅	mg/l	40	19	12	20	17	10	10	14	12	11	14	6	5	6	12	8	15	9	9	8	12	10	12
E. Coli	UFC/100ml	5000	12	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	70	180	100	110



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Maggio 2018**

ARRIVO CHIMICO-FISICO

DATA			2	3	4	7	8	9	10	11	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	28	29	30	31
		Tab.3 all.5																						
pH		5,5-9,5	8,45	9,17	8,97	9,13	9,05	8,25	8,21	8,19	8,13	8,11	8,13	8,14	8,11	8,12	8,24	8,15	8,12	8,15	8,21	8,12	8,18	8,1
Colore	Hazen		18	20	28	32	10	12	12	12	20	8	6	6	8	12	1,4	1,4	60	26	10	8	20	10
Sol.Sosp	mg/l	80	12	12	12	15	10	14	12	12	14	18	12	15	14	18	13	13	22	19	30	30	23	18
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		2,05	2,04	2,14	2,09	1,73	1,59	1,61	1,74	2,26	2,56	2,68	2,32	2,38	2,23	2,03	1,88	1,58	1,70	2,24	2,58	36,70	14,34
Ammoniaca	mg/l	15	0,71	1,49	1,30	0,44	0,44	0,50	0,56	1,18	1,43	1,08	1,20	1,20	1,31	0,46	0,83	0,61	0,75	0,58	0,71	0,88	1,60	1,66
Nitriti	mg/l	0,6	0,57	0,39	0,41	0,15	0,13	0,12	0,12	0,16	0,15	0,11	0,13	0,26	0,07	0,16	0,15	0,16	0,18	0,14	0,03	0,14	0,20	0,22
Nitrati	mg/l	20	4,11	3,25	3,85	4,10	3,20	2,74	2,37	2,62	3,06	3,16	3,12	5,62	3,56	2,59	2,79	3,20	3,85	2,66	2,73	2,94	2,95	3,35
Fosfati	mg/l	10	0,22	0,18	0,19	0,19	0,15	0,53	0,34	0,34	0,34	0,71	0,60	0,66	0,46	0,08	0,06	0,08	0,15	0,24	0,29	0,19	0,15	0,16
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	0,01	0,01	0,01
COD	mg/l	160	106	51	90	82	101	68	87	67	89	77	25	44	35	60	31	56	55	60	39	118	n.d.	n.d.
Fenoli	mg/l	0,5	0,06	0,1	0,22	0,09	0,13	0,11	0,08	0,08	0,08	0,08	0,11	0,1	0,12	0,05	0,09	0,117	0,112	0,16	0,1	0,06	0,09	0,11
Tens. MBA	mg/l	2	0,29	0,25	0,23	0,12	0,15	0,23	0,20	0,11	0,10	0,11	0,17	0,16	0,17	0,17	0,11	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,11	0,29
Al	mg/l	1	0,14	0,08	0,11	0,10	0,12	0,12	0,11	0,14	0,18	0,17	0,10	0,14	0,07	0,06	0,14	0,12	0,17	0,16	0,13	0,14	0,17	0,23
As	mg/l	0,5	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	<0,01	<0,01	0,00	0,00	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01
Cd	mg/l	0,02	0,001	0,001	0,003	0,001	0,003	0,002	0,001	0,002	0,003	0,003	0,001	0,001	0,003	0,001	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
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	<0,01	<0,01	<0,011	<0,011	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cu	mg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01	<0,01	0,07	<0,01	<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	2	0,13	0,17	0,33	0,41	0,15	0,15	0,14	0,26	0,53	0,03	0,21	0,25	0,14	0,32	0,11	0,20	0,44	0,55	0,28	0,24	0,42	0,62
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	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
Ni	mg/l	2	<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	<0,01	<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	<0,01	<0,01	<0,01
Zn	mg/l	0,5	0,05	0,05	0,09	0,06	0,08	0,09	0,08	0,06	0,20	0,16	0,03	0,04	0,06	0,03	0,10	0,08	0,10	0,09	0,05	0,08	0,10	0,09
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	445	428	475	454	390	314	322	343	466	466	500	479	488	483	352	343	326	297	297	594	13187	4664



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Maggio 2018**

CONFLUENZA

DATA			2	3	4	7	8	9	10	11	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	28	29	30	31	
		Tab.3 all.5																							
pH		5,5-9,5	7,96	8,98	8,91	8,33	8,56	8,71	8,57	8,51	7,90	7,88	8,42	8,71	8,85	8,32	8,43	8,13	8,15	8,41	8,50	8,65	8,85	7,97	
Colore	Hazen		56	26	38	26	28	28	32	24	80	70	10	12	10	24	38	18	70	60	20	16	24	86	
Sol.Sosp	mg/l	80	2	3	2	2	1	2	1	1	3	2	3	4	3	4	2	5	6	2	6	4	2	1,6	
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		2,35	2,19	2,19	2,39	2,39	1,80	2,39	2,44	3,15	3,15	2,71	2,68	2,70	2,37	2,75	2,40	2,82	3,07	2,56	2,65	3,06	3,99	
Ammoniaca	mg/l	15	0,47	2,39	2,85	0,47	0,54	1,11	1,36	1,61	1,40	0,88	0,94	0,78	0,81	0,79	2,79	2,59	1,79	3,26	1,27	0,77	0,71	1,09	
Nitriti	mg/l	0,6	0,04	0,24	0,20	0,02	0,07	0,24	0,06	0,04	0,07	0,08	0,04	0,24	0,18	0,20	0,19	0,21	0,15	0,18	0,13	0,12	0,09	0,15	
Nitrati	mg/l	20	8,19	4,64	5,60	6,32	2,71	2,34	3,09	6,15	7,35	9,62	5,10	3,12	5,10	4,56	11,72	11,13	12,59	11,27	4,34	5,64	5,68	12,78	
Fosfati	mg/l	10	0,04	0,01	0,01	0,02	0,17	0,07	0,09	0,09	0,07	0,09	0,04	0,04	0,02	0,01	0,02	0,01	0,03	0,04	0,05	0,03	0,01	0,02	
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	0,01	0,01	0,01	
COD	mg/l	160	63	46	126	65	91	75	80	76	95	70	51	58	71	56	106	94	65	65	75	95	90	90	
Fenoli	mg/l	0,5	0,30	0,08	0,15	0,08	0,08	0,08	0,1	0,17	0,2	0,18	0,173	0,08	0,173	0,12	0,12	0,184	0,13	0,13	0,11	0,11	0,13	0,11	
Tens. MBA	mg/l	2	0,5	0,31	0,22	0,10	0,12	0,16	0,19	0,19	0,29	0,28	0,16	0,10	0,16	0,16	0,15	0,14	0,18	0,18	0,15	0,14	0,18	0,21	
Al	mg/l	1	0,15	0,04	0,05	0,07	0,07	0,09	0,09	0,15	0,10	0,12	0,10	0,10	0,05	0,01	0,12	0,17	0,04	0,08	0,07	0,04	0,04	0,06	
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	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,001	0,001	0,005	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	<0,001	<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	0,02	0,02	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Cu	mg/l	0,1	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,08	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	
Fe	mg/l	2	0,19	0,17	0,12	0,13	0,19	0,16	0,17	0,19	0,30	0,28	0,19	0,25	0,21	0,15	0,11	0,24	0,18	0,22	0,10	0,12	0,07	0,29	
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	0,01	0,01	0,02	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	<0,01	0,01	0,01	0,01	
Ni	mg/l	2	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,04	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	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	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Zn	mg/l	0,5	0,06	0,02	0,02	0,12	0,16	0,09	0,07	0,06	0,08	0,08	0,03	0,03	0,03	0,00	0,05	0,05	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	
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	462	492	967	475	466	339	466	517	852	742	509	492	522	509	721	475	636	848	848	645	721	1145	
BOD ₅	mg/l	40	18	17	18	18	17	19	18	19	30	18	12	11	12	10	23	23	17	15	16	23	22	24	
E. Coli	UFC/100ml	5000	410	400	730	230	310	300	710	860	970	1040	1320	1040	980	910	1080	310	1890	1830	2020	1810	970	1120	



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Maggio 2018**

FINALE BIOLOGICO

DATA			2	3	4	7	8	9	10	11	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	28	29	30	31
		Tab.3 all.5																						
pH		5,5-9,5	7,76	7,74	7,69	7,68	7,69	7,68	7,66	7,63	7,67	7,70	7,73	7,54	8,04	7,93	7,53	7,65	7,55	7,65	7,68	7,74	7,76	7,50
Colore	Hazen		60	72	74	64	84	90	104	68	90	94	72	46	44	58	62	74	108	84	72	66	90	84
Sol.Sosp	mg/l	80	4	6	5	6	6	4	3	3	4	3	6	7	16	16	3	17	8	4	13	4	3	4
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		2,06	2,28	2,28	2,97	2,74	2,59	2,60	2,46	3,21	3,21	3,67	3,44	3,53	2,97	3,12	3,76	3,37	3,89	2,91	3,32	3,90	4,26
Ammoniaca	mg/l	15	0,45	2,47	3,64	1,11	1,03	1,65	2,18	4,19	1,57	1,24	3,62	1,02	0,85	0,73	3,20	3,90	2,64	5,48	1,43	1,70	1,10	1,26
Nitriti	mg/l	0,6	0,03	0,10	0,09	0,04	0,07	0,10	0,08	0,09	0,08	0,07	0,09	0,05	0,06	0,08	0,16	0,18	0,21	0,19	0,11	0,17	0,14	0,16
Nitrati	mg/l	20	7,97	7,98	7,60	16,82	17,96	18,77	18,56	18,34	10,34	12,17	11,23	11,43	12,66	11,07	13,24	15,03	15,36	16,90	10,57	11,67	13,33	13,70
Fosfati	mg/l	10	0,02	0,02	0,03	0,11	0,22	0,21	0,12	0,08	0,06	0,05	0,05	0,07	0,04	0,08	0,16	0,11	0,13	0,13	0,11	0,11	0,08	0,08
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	0,01	0,01	0,01
COD	mg/l	160	82	136	141	81	145	148	137	127	138	74	120	108	126	85	123	119	108	88	87	84	92	102
Fenoli	mg/l	0,5	0,32	0,32	0,33	0,28	0,24	0,26	0,27	0,37	0,41	0,38	0,32	0,3	0,31	0,26	0,24	0,35	0,39	0,4	0,42	0,34	0,35	0,41
Tens. MBA	mg/l	2	0,56	0,68	0,60	0,37	0,34	0,38	0,37	0,39	0,40	0,33	0,27	0,28	0,27	0,27	0,40	0,42	0,40	0,26	0,23	0,21	0,20	0,28
Al	mg/l	1	0,14	0,11	0,08	0,01	0,13	0,11	0,12	0,10	0,12	0,08	0,11	0,08	0,05	0,08	0,19	0,42	0,10	0,14	0,08	0,08	0,09	0,10
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	0,001	0,001	<0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,002	0,003	0,002
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	<0,01	<0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01
Cu	mg/l	0,1	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,06	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
Fe	mg/l	2	0,20	0,20	0,24	0,26	0,32	0,20	0,35	0,24	0,30	0,37	0,48	0,21	0,19	0,32	0,19	0,57	0,21	0,27	0,26	0,19	0,23	0,27
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	0,01	0,03	0,05	<0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	0,02	0,02	0,04	0,03	0,01	<0,01	0,03	0,05	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02
Ni	mg/l	2	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
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	0,00	0,00	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	0,06	0,05	0,05	0,02	0,03	0,12	0,15	0,13	0,08	0,07	0,08	0,07	0,06	0,05	0,06	0,11	0,07	0,07	0,05	0,07	0,06	0,06
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	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,05
Cloruri	mg/l	1200	551	517	1073	577	560	568	577	551	890	772	827	619	632	551	933	1323	890	1060	1060	890	1145	1230
BOD ₅	mg/l	40	21	28	36	20	38	39	39	33	35	19	27	31	35	23	34	31	28	23	25	22	24	26
E. Coli	UFC/100ml	5000	1490	1510	1620	1860	1460	1380	1410	1390	1460	1570	1620	1670	1540	1610	1780	1910	2300	2560	3670	3410	2230	1540



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: Maggio 2018

ARRIVO BIOLOGICO

DATA			2	3	4	7	8	9	10	11	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	28	29	30	31
		Tab.3 all.5																						
pH		5,5-9,5	7,87	8,06	7,86	7,7	8,4	8,20	7,82	8,46	7,79	7,86	7,74	7,68	7,72	7,90	8,29	8,15	8,42	8,18	7,77	7,96	7,90	7,77
Colore	Hazen		76	210	238	92	244	380	108	268	64,2	198	92	44	90	66	286	182	398	150	96	222	202	112
Sol.Sosp	mg/l	80	39	40	51	13	33	44	18	100	25	26	42	24	33	45	111	26	22	160	20	43	26	27,5
Sol .Sed		0,5	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	0,5	Assenti	Assenti	0,1	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		0,66	3,59	3,59	1,0	2,6	3,66	1,02	3,77	0,75	5,63	3,30	1,52	7,87	1,34	6,15	3,87	5,15	2,45	0,88	6,11	5,57	2,69
Ammoniaca	mg/l	15	4,26	55,10	37,44	8,04	38,40	77,38	10,91	68,54	6,60	53,57	25,73	61,44	33,70	3,17	77,04	39,35	79,42	28,37	39,89	68,81	44,65	46,12
Nitriti	mg/l	0,6	0,20	0,31	0,50	0,78	0,29	0,20	0,32	0,20	0,31	0,44	0,34	0,33	0,46	0,42	0,99	0,98	1,57	1,76	0,16	1,07	0,84	0,49
Nitrati	mg/l	20	2,80	2,91	3,82	6,29	3,28	0,59	5,82	5,21	11,72	2,97	4,23	3,19	5,77	4,43	19,40	8,84	9,64	7,82	2,11	4,24	8,13	3,32
Fosfati	mg/l	10	0,02	0,14	0,24	0,06	0,23	0,28	0,11	0,27	0,07	0,27	0,23	0,17	0,04	0,04	0,18	0,18	0,18	0,15	0,09	0,05	0,05	0,03
Solfiti	mg/l	1	0,01	0,01	0,08	0,01	0,16	0,19	0,01	0,27	0,01	0,15	0,11	0,01	0,11	0,01	0,03	0,12	0,12	0,12	0,01	0,08	0,08	0,01
COD	mg/l	160	123	367	335	60	337	442	159	530	66	201	196	45	203	61	206	432	394	324	52	400	312	56
Fenoli	mg/l	0,5	0,34	0,42	0,48	0,24	0,42	0,44	0,38	2,64	0,18	0,42	0,23	0,21	0,91	0,31	0,46	1,07	0,51	0,62	0,51	0,78	0,74	0,22
Tens. MBA	mg/l	2	0,76	0,80	0,38	0,38	0,64	0,74	0,46	0,87	0,28	0,61	0,63	0,45	0,63	0,21	0,71	0,73	0,16	0,22	0,16	0,22	0,16	0,56
Al	mg/l	1	1,65	1,04	0,84	0,15	0,34	0,26	0,25	0,49	0,17	0,13	0,56	0,09	0,24	0,32	0,39	0,39	0,60	0,27	0,22	0,58	0,50	0,34
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	0,00	0,01	0,01	<0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01
Cd	mg/l	0,02	0,006	0,005	0,003	0,001	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,007	0,004	0,001	0,005	0,005	0,004	0,004	0,003	0,002	0,001	0,005	0,003	0,002
Cr (VI)	mg/l	0,2	0	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,00	<0,01	<0,01	<0,01
Cr tot	mg/l	4	0,02	0,01	0,02	<0,01	0,02	0,02	0,01	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
Cu	mg/l	0,1	0,01	0,03	0,02	<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	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
Fe	mg/l	2	3,43	2,03	2,08	2,21	1,73	1,96	0,95	2,05	0,49	1,41	1,93	0,47	1,34	0,80	1,41	0,02	1,92	2,43	0,83	1,61	1,47	1,28
Hg	mg/l	0,005	<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	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mn	mg/l	2	0,04	0,04	0,05	0,02	0,03	0,07	0,04	0,05	0,02	0,02	0,03	0,01	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02
Ni	mg/l	2	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	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	<0,01	<0,01	<0,01
Zn	mg/l	0,5	0,15	0,18	0,11	0,05	0,07	0,18	0,07	0,08	0,05	0,06	0,10	0,07	0,11	0,17	0,09	0,09	0,10	0,09	0,05	0,09	0,06	0,07
Cloro	mg/l	0,2																						
Cloruri	mg/l	1200	144	890	1679	212	551	848	229	933	170	1323	751	276	2332	297	1743	852	1399	636	636	1781	1611	721