



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Giugno 2018**

FINALE CHIMICO-FISICO

DATA		1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28	29	
		Tab.3 all.5																					
pH		5,5-9,5	9,42	9,43	9,38	9,40	9,42	9,43	9,40	9,38	9,35	9,30	9,38	9,45	9,48	9,47	9,45	9,43	9,33	9,09	8,92	8,69	9,07
Colore	Hazen		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	1	1	1	1	5	3	1	1	1	1	1	3	4	3	3	3	5	1	1	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	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		22,50	14,65	11,89	10,57	8,79	6,82	4,16	3,30	3,25	3,12	3,03	2,85	2,78	2,74	2,54	2,43	2,39	2,34	1,84	1,93	2,02
Ammoniaca	mg/l	15	1,84	2,06	2,09	1,34	1,44	1,45	0,74	1,37	0,96	0,66	2,26	1,68	0,72	1,13	1,25	0,70	1,87	1,75	2,16	3,65	1,48
Nitriti	mg/l	0,6	0,28	0,35	0,33	0,30	0,31	0,26	0,41	0,35	0,39	0,39	0,43	0,43	0,38	0,38	0,58	0,54	0,23	0,23	0,25	0,32	0,32
Nitrati	mg/l	20	2,09	2,16	2,21	2,17	1,99	2,95	3,42	0,18	2,03	2,30	2,18	2,58	2,28	2,24	2,02	2,10	2,05	2,03	1,61	1,80	1,69
Fosfati	mg/l	10	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	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
COD	mg/l	160	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	105	115	107	102	120	98	74	65	62	60	76	59	81	85	85
Fenoli	mg/l	0,5	0,08	0,07	0,09	0,09	0,13	0,14	0,11	0,07	0,08	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08
Tens. MBAS	mg/l	2	0,88	0,91	0,91	0,94	0,98	1,08	0,48	1,87	1,65	1,67	1,87	1,87	1,21	1,14	1,02	0,89	0,35	0,29	0,27	0,28	0,27
Al	mg/l	1	0,27	0,20	0,21	0,13	0,13	0,13	0,07	0,06	0,07	0,12	0,13	0,11	0,11	0,13	0,12	0,12	0,13	0,11	0,15	0,17	0,15
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
Cd	mg/l	0,02	<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	0,002	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
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
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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01
Fe	mg/l	2	0,10	0,16	0,25	0,23	0,30	0,10	0,13	0,15	0,16	1,07	0,02	0,54	0,40	0,65	0,40	0,34	0,22	0,14	0,23	0,28	0,24
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
Mn	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	0,02	0,01	0,04	0,03	0,03	0,03
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	<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
Zn	mg/l	0,5	0,01	<0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,07	0,06	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
Cloruri	mg/l	1200	7420	5300	5300	3647	2968	1866	2035	1594	1476	1348	1374	1365	1340	1298	1102	1153	1102	1085	678	806	831
BOD ₅	mg/l	40	<5	<5	<5	<5	<5	<5	19	14	24	22	24	18	14	12	12	11	14	11	16	17	16
E. Coli	UFC/100	5000	<10	<10	<10	<10	<10	<22	40	86	80	86	100	90	98	96	100	110	140	110	140	150	180



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

me: **Giugno 2018**

ARRIVO CHIMICO-FISICO

DATA		1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28	29	
		Tab.3 all.5																					
pH		5,5-9,5	8,9	8,33	8,27	8,29	8,22	8,22	8,19	8,20	8,18	8,16	8,24	8,05	8,12	8,10	8,13	8,16	8,12	8,35	8,33	8,33	8,49
Colore	Hazen		30	10	10	10	10	14	6	6	6	6	24	32	20	24	24	20	22	44	26	36	60
Sol.Sosp	mg/l	80	14	9	17	15	13	15	10	12	15	15	13	6	15	13	15	15	14	17	15	16	36
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
Conducibilità	mS		32,00	15,49	12,76	9,91	8,30	7,71	4,25	3,70	3,52	3,45	3,27	3,11	2,97	2,78	2,77	2,56	2,65	2,65	2,13	2,05	2,06
Ammoniaca	mg/l	15	1,42	0,92	1,25	0,96	1,51	1,52	0,66	0,56	0,55	1,80	2,61	0,95	1,15	1,27	0,41	0,87	0,57	2,38	2,15	0,68	0,64
Nitriti	mg/l	0,6	0,60	0,39	0,27	0,16	0,19	0,20	0,12	0,13	0,15	0,16	0,18	0,23	0,17	0,22	0,15	0,11	0,12	0,11	0,12	0,14	0,09
Nitrati	mg/l	20	3,70	3,66	4,30	3,61	4,92	6,09	7,65	4,20	4,47	2,45	1,98	1,49	3,12	2,86	3,46	2,93	2,74	2,66	2,51	2,12	1,98
Fosfati	mg/l	10	0,14	0,14	0,02	0,03	0,02	0,04	0,05	0,02	0,05	0,06	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	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
COD	mg/l	160	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	112	108	105	182	129	68	66	62	60	74	110	100	108	104	70
Fenoli	mg/l	0,5	0,09	0,112	0,13	0,24	0,25	0,2	0,1	0,112	0,13	0,12	0,112	0,112	0,1	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09	0,11	0,1	0,09
Tens. MBAS	mg/l	2	0,96	1,13	0,92	1,23	1,13	0,75	0,56	2,04	1,88	1,25	2,04	2,04	1,16	0,84	0,72	0,70	0,23	0,26	0,29	0,30	0,22
Al	mg/l	1	0,18	0,19	0,26	0,11	0,15	0,10	0,10	0,06	0,06	0,09	0,11	0,11	0,10	0,10	0,17	0,14	0,09	0,10	0,12	0,21	0,23
As	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<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
Cd	mg/l	0,02	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	0,003	0,004	0,006
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
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
Cu	mg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,011	<0,01	<0,01	<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	0,29	0,15	0,44	0,14	0,22	0,25	0,12	0,17	0,12	0,25	0,25	0,48	0,26	0,38	0,56	0,39	0,34	0,43	0,31	0,26	0,40
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
Mn	mg/l	2	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	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,14	0,14
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	<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
Zn	mg/l	0,5	0,05	0,02	0,07	0,10	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,06	0,05	0,05	0,04	0,11	0,28	0,19
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
Cloruri	mg/l	1200	12297	5724	5724	3392	2748	2544	2375	1637	1594	1510	1696	1526	1484	1442	1425	1230	1314	1323	848	831	933



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Giugno 2018**

CONFLUENZA

DATA		1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28	29	
		Tab.3 all.5																					
pH		5,5-9,5	8,87	7,89	8,82	8,70	8,68	8,64	8,10	8,74	8,45	8,52	8,46	8,58	7,80	8,51	8,47	7,67	8,20	8,85	8,70	8,14	8,18
Colore	Hazen		32	54	28	38	26	24	46	6	24	4	84	6	88	26	32	96	44	22	36	42	44
Sol.Sosp	mg/l	80	1	5	3	1	2	2	5	2	5	5	3	5	7	5	1	1	7	5	5	3	0
Sol .Sed		0,5	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	
Conducibilità	mS		3,12	2,90	2,65	2,92	2,92	4,09	3,95	2,49	2,83	2,75	2,69	2,56	2,67	2,52	2,66	3,20	2,47	2,28	1,62	2,11	2,21
Ammoniaca	mg/l	15	0,64	0,86	2,46	4,45	3,50	2,04	0,85	0,33	0,73	0,34	0,95	0,51	0,69	0,89	1,86	7,64	6,56	2,41	3,38	2,34	2,00
Nitriti	mg/l	0,6	0,10	0,26	0,14	0,10	0,10	0,23	0,08	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,18	0,07	0,05	0,14	0,20	0,24	0,22	0,09	0,08
Nitrati	mg/l	20	4,65	11,23	4,65	4,13	4,04	4,35	14,24	8,43	12,51	5,32	5,53	6,53	8,76	6,59	6,72	9,57	10,53	9,44	10,00	14,85	7,22
Fosfati	mg/l	10	<0,01	0,03	0,08	0,06	0,08	0,02	0,21	0,01	0,06	0,02	0,03	0,03	0,14	0,02	0,01	0,11	0,02	0,03	0,03	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
COD	mg/l	160	94	132	98	110	104	89	81	65	91	75	125	56	85	55	56	112	102	55	86	90	94
Fenoli	mg/l	0,5	0,06	0,13	0,10	0,13	0,15	0,13	0,10	0,13	0,26	0,19	0,13	0,13	0,11	0,09	0,10	0,35	0,15	0,13	0,13	0,19	0,21
Tens. MBAS	mg/l	2	0,56	0,43	0,42	0,40	0,48	0,38	0,22	0,43	0,54	0,51	0,43	0,43	0,40	0,21	0,23	0,25	0,22	0,30	0,30	0,32	0,30
Al	mg/l	1	0,08	0,12	0,10	0,04	0,07	0,06	0,19	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	0,10	0,07	0,06	0,11	0,12	0,12	0,15	0,11	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
Cd	mg/l	0,02	<0,001	0,002	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	0,001	0,001	0,003	0,002	0,001	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
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
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	<0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fe	mg/l	2	0,15	0,20	0,21	0,20	0,23	0,16	0,40	0,18	0,18	0,18	0,18	0,21	0,29	0,17	0,22	0,36	0,41	0,26	0,28	0,24	0,26
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
Mn	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	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,01	0,04	0,01	0,01
Ni	mg/l	2	<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	0,01	0,01	0,03	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	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01
Zn	mg/l	0,5	0,01	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,06	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,06	0,03	0,03	0,11	0,07	0,05	0,08	0,04	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
Cloruri	mg/l	1200	763	848	848	594	636	1145	1060	615	700	551	636	509	615	522	564	890	645	543	339	488	517
BOD ₅	mg/l	40	21	27	21	23	21	20	17	13	19	16	25	12	16	11	12	21	21	10	17	18	18
E. Coli	UFC/100	5000	240	1120	840	1450	490	270	180	30	100	28	240	22	1500	350	480	1080	960	670	990	920	1200



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Giugno 2018**

FINALE BIOLOGICO

DATA			1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28	29
		Tab.3 all.5																					
pH		5,5-9,5	7,5	7,63	7,76	7,87	7,77	7,79	7,69	7,62	7,55	7,36	7,47	7,76	7,25	7,26	7,27	7,41	7,26	7,30	7,53	7,39	7,52
Colore	Hazen		56	60	64	66	68	114	80	82	92	92	156	102	98	100	144	122	172	76	156	148	140
Sol.Sosp	mg/l	80	6	8	6	5	4	5	7	7	5	5	9	5	10	9	5	5	11	7	14	12	15
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
Conducibilità	mS		3,67	2,75	2,94	3,35	3,60	3,30	3,97	3,84	3,91	3,58	3,38	2,87	2,65	2,71	3,25	3,26	2,43	2,07	1,64	1,38	1,54
Ammoniaca	mg/l	15	0,98	1,07	3,40	7,81	8,33	3,97	2,59	2,31	2,59	1,95	6,05	3,18	1,91	9,60	14,76	9,53	7,96	3,29	10,02	5,48	5,62
Nitriti	mg/l	0,6	0,13	0,18	0,19	0,17	0,16	0,11	0,16	0,14	0,10	0,15	0,15	0,09	0,14	0,15	0,13	0,15	0,12	0,18	0,20	0,17	0,17
Nitrati	mg/l	20	8,04	10,50	6,78	5,73	6,10	8,51	13,86	12,89	12,60	11,48	13,12	10,42	13,11	10,53	13,04	14,14	17,97	15,70	13,08	10,11	10,24
Fosfati	mg/l	10	0,07	0,07	0,35	1,29	2,23	1,00	1,49	1,32	4,20	0,99	1,35	0,13	0,25	0,08	0,06	0,18	0,15	0,06	0,14	0,06	0,05
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
COD	mg/l	160	125	128	122	124	112	118	145	134	133	121	132	108	98	146	150	134	135	71	122	120	108
Fenoli	mg/l	0,5	0,28	0,27	0,39	0,4	0,39	0,39	0,38	0,35	0,33	0,3	0,31	0,34	0,35	0,39	0,41	0,4	0,21	0,23	0,29	0,31	0,4
Tens. MBAS	mg/l	2	0,31	0,30	0,34	0,35	0,43	0,40	0,26	0,25	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,20	0,28	0,27	0,50	0,48	0,44	0,38	0,35
Al	mg/l	1	0,10	0,11	0,11	0,09	0,13	0,11	0,18	0,15	0,08	0,08	0,09	0,08	0,09	0,12	0,13	0,13	0,17	0,40	0,12	0,16	0,09
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
Cd	mg/l	0,02	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,004	0,003	0,005	0,003	0,003	0,003
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
Cr tot	mg/l	4	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,07	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01
Fe	mg/l	2	0,26	0,27	0,38	0,32	0,44	0,33	0,53	0,49	0,36	0,26	0,26	0,38	0,30	0,26	0,43	0,41	0,49	0,42	0,54	0,58	0,68
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
Mn	mg/l	2	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	0,05	0,05	0,04	0,06	0,04	0,03	0,02
Ni	mg/l	2	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	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	<0,01	<0,01	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
Zn	mg/l	0,5	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,05	0,06	0,06	0,05	0,06	0,08	0,11	0,13	0,13	0,19	0,10	0,09	0,09
Cloro	mg/l	0,2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cloruri	mg/l	1200	1102	721	721	933	975	890	1145	1124	1081	1030	937	763	594	636	890	903	780	505	339	314	318
BOD ₅	mg/l	40	30	31	29	30	26	27	31	29	31	29	31	23	23	37	37	34	36	17	30	29	23
E. Coli	UFC/100	5000	1410	1760	1780	1890	1100	410	300	270	280	460	670	1900	2200	1450	1600	1710	2040	2260	2100	1880	1960



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Giugno 2018**

ARRIVO BIOLOGICO

DATA			1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28	29
		Tab.3 all.5																					
pH		5,5-9,5	7,77	7,8	8,49	8,4	8,2	8,28	7,87	7,68	7,33	7,63	8,29	7,82	7,64	8,16	7,34	8,23	7,43	8,34	7,93	8,69	7,89
Colore	Hazen		116	68	116	300	166	192	100	104	102	102	604	118	102	636	122	600	70	400	258	516	132
Sol.Sosp	mg/l	80	27	31	29	39	26	38	21	29	18	18	28	10	15	65	17	102	40	149	78	61	34
Sol .Sed		0,5	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	0,5	Assenti	1,2	0,2	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		0,79	0,95	3,84	3,5	2,4	2,62	1,77	1,22	1,03	2,18	5,41	1,85	1,25	6,37	1,80	5,29	0,51	3,52	1,01	2,00	0,72
Ammoniaca	mg/l	15	5,31	6,04	57,08	55,38	20,98	26,18	11,00	11,38	4,50	10,58	112,27	16,14	9,79	119,45	8,05	148,37	8,88	192,40	23,85	91,67	16,73
Nitriti	mg/l	0,6	0,37	0,43	0,53	0,87	0,70	0,35	0,54	0,96	0,49	0,26	0,74	2,23	0,58	0,27	0,26	1,15	0,18	1,01	0,83	0,77	0,30
Nitrati	mg/l	20	1,86	4,08	3,81	2,89	3,35	3,04	4,20	6,80	3,70	1,70	3,71	6,27	3,00	1,69	26,12	7,47	3,74	5,65	4,21	3,02	3,51
Fosfati	mg/l	10	0,02	0,03	0,37	0,48	0,37	0,43	0,31	0,47	0,81	0,55	0,87	0,22	0,12	0,11	0,01	0,16	0,12	0,20	0,10	0,08	0,01
Solfiti	mg/l	1	0,01	0,01	0,02	0,13	0,03	0,23	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,01	0,01	0,45	0,01	0,37	0,01	0,16	0,10	0,12	0,01
COD	mg/l	160	81	62	217	308	187	342	101	56	83	161	550	175	99	626	116	600	82	301	200	312	59
Fenoli	mg/l	0,5	0,23	0,24	0,51	0,65	0,45	0,51	0,23	0,20	0,18	0,33	0,51	0,51	0,48	0,85	0,42	0,67	0,23	0,52	0,51	0,53	0,26
Tens. MBAS	mg/l	2	0,28	0,16	0,58	0,81	0,62	0,16	0,31	0,33	0,31	0,38	0,16	0,16	0,16	0,34	0,33	0,19	0,48	0,19	0,16	0,26	0,23
Al	mg/l	1	0,18	0,19	0,28	0,24	0,28	0,32	0,13	0,09	0,69	0,14	0,24	0,09	0,12	0,30	0,43	0,33	0,78	1,55	0,87	0,75	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	0,02	0,01	0,01	0,01
Cd	mg/l	0,02	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,006	0,001	0,001	0,011	0,003	0,011	0,004	0,010	0,005	0,007	<0,001
Cr (VI)	mg/l	0,2	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	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cr tot	mg/l	4	<0,01	<0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,01	<0,01	0,03	0,01	0,04	0,01	0,06	0,03	0,04	0,01
Cu	mg/l	0,1	<0,01	<0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,01	0,06	0,03	0,03	0,01
Fe	mg/l	2	1,23	0,55	2,05	1,55	1,21	1,55	0,47	0,58	1,53	0,58	0,58	0,43	0,58	2,41	1,22	2,75	3,79	5,04	3,05	2,85	1,02
Hg	mg/l	0,005	0,000	0,000	<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	0,03	0,03	0,04	0,02	0,01	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,03	0,10	0,04	0,14	0,14	0,04	0,06	0,01
Ni	mg/l	2	<0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,01	0,09	0,02	0,07	0,01	0,05	0,02	0,03	<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
Zn	mg/l	0,5	0,04	0,04	0,07	0,09	0,05	0,08	0,04	0,02	0,06	0,06	0,13	0,03	0,04	0,23	0,17	0,25	0,22	0,39	0,18	0,23	0,01
Cloro	mg/l	0,2																					
Cloruri	mg/l	1200	212	254	254	1018	636	640	466	399	259	678	1463	471	339	1654	433	1187	195	916	170	322	127