



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Gennaio 2018**

FINALE CHIMICO-FISICO

DATA			2	3	4	5	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	29	30	31
		Tab.3 all.5																						
pH		5,5-9,5	8,48	8,36	8,37	8,58	8,56	8,45	8,43	8,40	8,38	8,05	8,32	8,22	8,31	8,24	8,26	8,14	8,08	8,35	8,10	8,51	8,43	8,37
Colore	Hazen		24	18	20	20	16	16	10	18	20	40	38	24	26	18	18	34	18	2	2	2	2	2
Sol.Sosp	mg/l	80	3	2	5	3	5	4	4	1	6	6	7	8	5	5	5	3	8	4	5	6	4	7
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		1,14	1,16	1,18	1,15	1,22	1,26	1,31	1,40	1,41	1,14	1,84	2,02	1,74	1,75	1,53	1,57	18,70	28,90	48,50	50,90	43,20	43,20
Ammoniaca	mg/l	15	1,30	1,20	1,07	1,02	1,08	1,24	3,73	7,09	11,68	9,57	7,06	7,00	5,42	9,03	11,06	11,96	9,75	5,09	6,06	4,22	0,85	0,81
Nitriti	mg/l	0,6	0,12	0,12	0,10	0,11	0,12	0,11	0,13	0,12	0,12	0,12	0,10	0,12	0,14	0,15	0,19	0,18	0,16	0,13	0,14	0,12	0,13	0,11
Nitrati	mg/l	20	2,85	4,59	2,54	3,18	3,73	4,02	4,02	3,35	3,23	2,64	2,22	2,65	2,48	2,56	2,83	2,77	2,72	2,28	1,40	2,41	2,31	2,85
Fosfati	mg/l	10	0,06	2,80	0,54	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,74	0,06	0,04	0,04	0,06	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
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	12	12	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	16	14	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fenoli	mg/l	0,5	0,06	0,06	0,07	0,11	0,09	0,06	0,08	0,1	0,14	0,1	0,09	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,09	0,11	0,18	0,26	0,29	0,28
Tens. MBAS	mg/l	2	0,33	0,31	0,33	0,40	0,33	0,36	0,40	0,45	0,65	0,58	0,55	0,48	0,44	0,43	0,49	0,51	0,50	0,53	0,69	1,47	1,56	1,55
Al	mg/l	1	0,13	0,09	0,13	0,14	0,12	0,21	0,09	0,08	0,10	0,20	0,09	0,11	0,09	0,08	0,01	0,10	0,08	0,10	0,01	0,11	0,13	0,12
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	0,007	0,004	0,005	0,005	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,004	0,003	0,005	0,004	0,001	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	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
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	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<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	0,52	0,55	0,52	0,55	0,46	0,27	0,32	0,31	0,45	0,30	0,36	0,44	0,47	0,40	0,44	0,37	0,35	0,40	0,39	0,32	0,41	0,31
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	0,06	0,04	0,06	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08	0,23	0,14	0,09	0,05	0,04	<0,01	0,03	0,05	0,01	0,01	0,01	0,02
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	<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	0,02	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	0,18	0,11	0,14	0,27	0,15	0,29	0,07	0,08	0,07	0,21	0,33	0,24	0,18	0,12	0,16	0,15	0,08	0,11	0,05	0,07	0,08	0,05
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	170	173	174	173	182	187	199	204	201	157	416	390	386	394	351	382	6360	8692	22473	25017	18233	20141
BOD ₅	mg/l	40	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
E. Coli	UFC/100ml	5000	<10	<10	<10	<10	<10	26	42	70	84	70	75	78	50	41	20	16	<10	<10	<10	<10	<10	<10



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Gennaio 2018**

ARRIVO CHIMICO-FISICO

DATA			2	3	4	5	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	29	30	31
		Tab.3 all.5																						
pH		5,5-9,5	8,6	8,56	8,56	8,59	8,63	8,63	8,61	8,55	8,54	8,38	8,35	8,50	8,55	8,47	8,42	8,67	8,22	8,19	8,29	8,32	8,41	8,35
Colore	Hazen		22	22	26	26	20	20	16	16	26	60	58	36	26	26	26	22	22	22	28	32	28	30
Sol.Sosp	mg/l	80	14	13	15	17	16	12	12	14	20	11	22	22	17	17	17	14	13	15	20	12	20	23
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		1,28	1,29	1,24	1,26	1,38	1,38	1,49	1,51	1,56	1,26	1,77	1,52	1,78	1,78	1,78	1,46	35,60	42,70	53,10	56,00	46,30	53,60
Ammoniaca	mg/l	15	1,66	1,37	1,17	1,08	1,03	1,26	1,20	7,52	10,98	15,81	10,31	8,82	8,82	12,52	8,82	7,84	11,18	7,80	6,50	4,71	0,87	1,25
Nitriti	mg/l	0,6	0,08	0,08	0,09	0,10	0,15	0,15	0,15	0,26	0,27	0,33	0,30	0,34	0,12	0,47	0,27	0,58	0,35	0,42	0,54	0,39	0,36	0,32
Nitrati	mg/l	20	2,96	3,28	3,07	3,66	3,75	4,25	4,25	4,38	4,82	4,23	3,40	3,48	5,86	4,31	10,78	5,27	3,65	3,15	1,96	2,98	2,85	1,07
Fosfati	mg/l	10	0,17	1,68	1,03	0,57	0,25	0,25	0,25	0,15	0,23	1,12	1,12	0,92	2,80	2,50	9,28	0,43	0,43	0,31	0,15	0,11	0,12	0,12
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	10	10	8	8	8	11	9	9	8	8	8	8	8	34	44	36	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fenoli	mg/l	0,5	0,06	0,06	0,14	0,34	0,10	0,11	0,11	0,1	0,1	0,09	0,05	0,05	0,07	0,08	0,13	0,1	0,13	0,16	0,44	0,45	0,4	0,33
Tens. MBAS	mg/l	2	0,35	0,35	0,78	1,13	0,35	0,45	0,96	0,56	0,88	0,56	0,46	0,45	0,45	0,67	0,70	0,59	0,62	0,72	2,31	2,26	2,31	1,75
Al	mg/l	1	0,11	0,11	0,19	0,13	0,14	0,09	0,09	0,11	0,10	0,57	0,21	0,17	0,08	0,11	0,10	0,11	0,17	0,09	0,11	0,12	0,23	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	<0,01
Cd	mg/l	0,02	0,009	0,005	0,006	0,006	0,005	0,005	0,004	0,005	0,004	0,011	0,006	0,007	0,004	0,006	0,006	0,005	0,008	0,011	0,008	0,005	0,002	0,004
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	<0,0010	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
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	0,58	<0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	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	0,55	0,58	0,56	0,79	0,61	0,41	0,38	0,37	0,57	0,74	0,63	0,45	0,31	0,49	0,58	0,53	0,65	0,46	0,57	0,49	0,65	0,49
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	0,04	0,02	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,04	0,04	0,05	0,02	0,04	0,03	<0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	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	<0,01	<0,01	<0,01
Pb	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	0,04	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	<0,01
Zn	mg/l	0,5	0,19	0,12	0,17	0,19	0,17	0,15	0,11	0,14	0,12	0,32	0,23	0,23	0,13	0,18	0,20	0,18	0,18	0,14	0,15	0,12	0,14	0,09
Cloro	mg/l	0,2	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	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
Cloruri	mg/l	1200	204	206	212	212	220	233	246	251	243	204	369	291	399	454	399	358	14205	17385	20353	26289	18657	28410



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Gennaio 2018**

CONFLUENZA

DATA			2	3	4	5	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	29	30	31
		Tab.3 all.5																						
pH		5,5-9,5	8,22	8,25	7,57	8,23	8,24	8,24	7,80	8,19	8,14	7,89	8,34	7,88	8,23	8,18	7,86	8,35	8,27	8,06	8,53	8,37	8,47	8,52
Colore	Hazen		26	22	100	100	14	22	110	22	76	120	54	100	20	38	18	24	24	74	24	20	14	30
Sol.Sosp	mg/l	80	3	3	5	3	6	12	7	4	2	15	10	7	2	3	2	1	6	16	1	2	6	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		2,84	2,72	4,01	2,76	2,66	2,65	3,08	2,83	2,98	2,09	2,12	2,26	2,56	2,77	3,33	2,77	20,90	18,35	3,79	3,35	5,39	4,60
Ammoniaca	mg/l	15	0,37	0,40	0,69	0,33	0,52	0,79	3,00	0,69	1,06	5,05	2,84	0,92	0,43	2,06	1,86	1,24	2,38	1,01	0,38	0,36	0,24	0,31
Nitriti	mg/l	0,6	0,09	0,04	0,11	0,05	0,05	0,05	0,15	0,05	0,05	0,19	0,14	0,04	0,02	0,05	0,07	0,04	0,17	0,09	0,04	0,03	0,04	0,04
Nitrati	mg/l	20	5,71	9,37	15,92	5,50	7,62	9,75	9,75	9,75	9,81	14,10	4,73	8,91	6,03	7,80	13,54	8,47	10,32	7,81	7,24	7,15	6,76	6,93
Fosfati	mg/l	10	0,18	3,55	4,69	0,08	0,26	0,26	0,26	0,26	0,50	2,48	0,08	0,08	0,04	0,98	2,50	0,05	0,12	0,33	0,11	0,08	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	19	56	108	18	53	25	121	35	60	67	23	67	32	50	64	33	n.d.	n.d.	78	56	62	60
Fenoli	mg/l	0,5	0,16	0,16	0,3	0,19	0,15	0,08	0,33	0,16	0,16	0,16	0,08	0,25	0,07	0,07	0,33	0,11	0,15	0,18	0,11	0,08	0,11	0,06
Tens. MBAS	mg/l	2	0,3	0,29	0,60	0,32	0,36	0,33	1,65	0,87	0,87	0,54	0,51	0,48	0,21	0,22	0,70	0,62	0,59	0,62	0,32	0,19	0,32	0,94
Al	mg/l	1	0,12	0,05	0,31	0,07	0,07	0,09	0,16	0,06	0,13	0,35	0,12	0,21	0,06	0,08	0,17	0,07	0,15	0,27	0,04	0,15	0,10	1,83
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	0,02	<0,01
Cd	mg/l	0,02	0,004	0,001	0,004	0,003	0,001	0,001	0,002	<0,001	<0,001	0,006	0,005	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,005	0,002	0,002	0,001	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	0,29	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,01
Fe	mg/l	2	0,31	0,29	0,63	0,24	0,26	0,16	0,49	0,21	0,47	0,55	0,44	0,41	0,23	0,18	0,48	0,20	0,41	0,64	0,29	0,19	0,26	0,19
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	0,04	0,01	0,06	0,02	0,01	0,01	0,05	0,02	0,02	0,08	0,19	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,09
Ni	mg/l	2	<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	<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	0,02	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Zn	mg/l	0,5	0,18	0,08	0,17	0,14	0,09	0,09	0,10	0,10	0,08	0,23	0,28	0,10	0,05	0,10	0,10	0,06	0,12	0,12	0,05	0,05	0,06	0,03
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	636	560	721	454	496	615	793	661	659	445	797	794	424	466	963	441	7632	6784	1018	848	1654	1548
BOD ₅	mg/l	40	<5	12	27	<5	13	6	30	8	13	15	6	14	<5	11	5	6	<5	<5	14	10	10	5
E. Coli	UFC/100ml	5000	340	310	970	600	320	215	930	210	490	980	180	1840	320	310	810	350	21	30	38	170	28	74



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Gennaio 2018**

FINALE BIOLOGICO

DATA			2	3	4	5	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	29	30	31
		Tab.3 all.5																						
pH		5,5-9,5	7,6	7,4	7,18	7,53	7,15	7,55	7,09	7,00	7,86	7,50	7,83	7,86	7,78	7,54	7,63	7,68	7,34	7,83	7,61	7,50	7,66	7,14
Colore	Hazen		92	94	116	116	152	140	166	180	196	180	132	120	110	136	136	90	92	92	102	84	68	82
Sol.Sosp	mg/l	80	17	17	13	16	23	21	14	20	28	18	22	11	12	16	16	12	13	20	19	25	18	21
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		4,03	3,79	4,17	4,11	4,24	4,03	4,38	4,66	4,29	2,75	2,48	2,25	2,97	3,99	3,76	3,88	4,67	4,99	5,16	4,35	4,12	4,57
Ammoniaca	mg/l	15	0,85	0,87	0,83	0,90	2,55	1,90	2,53	2,69	2,32	5,78	1,29	2,51	1,09	4,36	1,05	0,59	0,88	0,58	0,70	0,56	0,44	0,52
Nitriti	mg/l	0,6	0,22	0,08	0,10	0,10	0,13	0,11	0,16	0,14	0,15	0,21	0,06	0,07	0,06	0,10	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04
Nitrati	mg/l	20	19,30	17,05	17,97	18,43	16,55	16,46	17,06	17,10	17,05	15,54	13,51	11,09	10,79	13,33	14,68	14,97	14,24	14,16	14,74	13,56	13,50	13,20
Fosfati	mg/l	10	0,27	4,29	4,40	1,46	0,82	0,78	0,62	0,59	0,52	0,59	0,48	0,43	0,49	0,56	0,49	0,54	0,49	0,49	0,46	0,05	0,21	0,25
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	112	118	125	133	98	102	148	140	98	78	80	92	76	84	91	109	118	133	136	114	137	140
Fenoli	mg/l	0,5	0,44	0,38	0,39	0,41	0,36	0,37	0,4	0,46	0,48	0,34	0,32	0,33	0,34	0,43	0,41	0,4	0,38	0,4	0,46	0,41	0,38	0,38
Tens. MBAS	mg/l	2	0,82	0,63	0,67	0,70	0,41	0,41	0,87	1,00	1,03	0,55	0,54	0,55	0,55	0,88	0,74	0,70	0,78	0,84	0,84	0,64	0,59	0,6
Al	mg/l	1	0,17	0,45	0,44	0,46	0,67	0,34	0,36	0,24	0,29	0,26	0,18	0,30	0,19	0,20	0,24	0,08	0,20	0,17	0,09	0,38	0,17	0,21
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	0,004	0,006	0,003	0,007	0,005	0,005	0,005	0,005	0,003	0,002	0,001	0,002	0,002	0,003	0,003	0,002	0,003	0,005	0,002	0,003	0,002	0,004
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	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	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	0,01	0,01	0,01
Cu	mg/l	0,1	0,01	0,74	0,02	0,03	0,02	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	0,01	0,01	0,11
Fe	mg/l	2	0,81	0,74	0,66	0,70	0,61	0,63	0,67	0,89	1,02	0,54	0,74	0,49	0,43	0,56	0,65	0,37	0,50	0,76	0,58	0,65	0,58	0,51
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	0,12	0,09	0,11	0,11	0,01	0,10	0,10	0,07	0,05	0,06	0,02	0,01	0,02	0,05	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02
Ni	mg/l	2	0,06	0,04	0,04	0,05	0,08	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02
Pb	mg/l	0,2	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,12	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01
Zn	mg/l	0,5	0,09	0,25	0,29	0,41	0,26	0,23	0,22	0,17	0,14	0,11	0,07	0,09	0,09	0,13	0,12	0,09	0,11	0,11	0,08	0,11	0,09	0,10
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	1145	1018	1039	1115	1085	920	1039	1442	1429	729	1132	818	848	1085	1085	1153	1442	1526	1738	1314	1230	1446
BOD ₅	mg/l	40	29	30	32	33	25	27	37	36	27	19	17	19	21	33	13	15	14	19	20	23	23	23
E. Coli	UFC/100ml	5000	1570	1520	1480	1510	1570	1610	1680	1700	1820	1910	1960	2020	1870	1450	1200	1110	940	980	920	870	740	610



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

me: Gennaio 2018

ARRIVO BIOLOGICO

DATA		2	3	4	5	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	29	30	31	
		Tab.3 all.5																						
pH		5,5-9,5	7,74	8,35	8,75	9,0	7,7	8,33	8,89	8,66	8,93	7,77	7,80	8,93	8,61	8,70	7,76	7,84	8,51	8,41	8,56	7,73	7,87	8,41
Colore	Hazen		54	148	402	310	46	456	650	320	574	56	46	200	604	448	84	118	250	262	122	46	66	412
Sol.Sosp	mg/l	80	6	28	31	28	18	39	51	23	54	20	17	19	34	23	6	17	34	33	20	12	12	77,5
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		0,96	3,90	2,87	5,4	0,8	4,28	6,25	3,23	3,87	0,51	0,59	4,37	9,69	4,35	2,67	3,41	6,91	6,41	4,04	1,10	2,90	6,23
Ammoniaca	mg/l	15	2,15	36,21	76,94	65,74	4,91	66,73	75,59	129,96	50,03	4,12	3,90	24,78	64,98	28,16	17,98	22,48	25,34	20,36	31,84	5,77	9,22	71,00
Nitriti	mg/l	0,6	0,50	0,38	0,42	0,39	0,56	0,44	0,61	1,79	0,90	0,09	0,08	0,14	0,27	0,21	0,42	0,12	0,72	0,73	1,58	1,11	0,78	1,12
Nitrati	mg/l	20	6,77	10,67	3,04	4,51	5,52	4,20	5,51	17,97	8,12	1,73	1,89	3,72	4,53	1,51	2,55	1,80	2,39	1,43	2,41	2,71	2,27	2,99
Fosfati	mg/l	10	0,05	1,85	1,69	1,69	0,19	0,74	1,08	0,56	0,66	0,39	0,09	0,43	1,40	1,06	0,58	0,27	0,29	0,38	0,34	0,34	0,43	0,61
Solfiti	mg/l	1	0,01	0,11	0,05	0,04	0,01	0,07	0,28	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,12	0,07	0,01	0,02	0,19	0,21	0,03	0,01	0,01	0,08
COD	mg/l	160	12	301	258	243	34	374	448	240	304	22	22	244	404	265	117	151	362	411	246	20	136	336
Fenoli	mg/l	0,5	0,30	0,45	0,87	0,80	0,29	0,29	0,56	0,67	1,06	0,23	0,19	1,33	1,54	0,44	0,29	0,22	1,49	1,5	0,85	0,19	0,23	0,41
Tens. MBAS	mg/l	2	0,73	0,71	1,02	1,00	0,78	0,78	1,03	1,04	1,30	0,46	0,36	1,68	1,82	0,87	0,67	0,49	1,05	1,12	1,05	0,23	0,70	0,56
Al	mg/l	1	0,08	0,26	0,27	0,12	0,13	0,28	0,25	0,16	0,28	0,53	0,24	0,38	0,19	0,24	0,13	0,12	0,22	0,20	0,15	0,17	0,05	0,17
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	0,02	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	0,004	0,008	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	<0,001	0,007	0,008	0,004	0,001	<0,001	0,02
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	0,02	0,01	<0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,00	<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	0,02	0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,04
Fe	mg/l	2	0,32	1,19	1,01	0,83	0,44	1,08	0,94	1,27	2,81	0,72	0,67	0,53	1,47	1,14	0,46	0,48	1,06	0,92	0,53	0,27	0,31	1,66
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	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02	0,03	0,03	0,05	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
Ni	mg/l	2	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,01	<0,01	0,01	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	<0,01	0,06
Pb	mg/l	0,2	0,01	0,01	0,02	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
Zn	mg/l	0,5	0,03	0,09	0,06	0,06	0,05	0,07	0,01	0,04	0,12	0,08	0,05	0,04	0,07	0,16	0,05	0,05	0,11	0,09	0,08	0,04	0,06	0,11
Cloro	mg/l	0,2																						
Cloruri	mg/l	1200	153	1102	678	1611	208	1132	1734	992	1064	170	237	1272	3053	1556	861	1132	2247	1951	1357	254	763	1950,5035