



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

me: Febbraio 2019

FINALE CHIMICO-FISICO: campione medio composito delle 24h.

DATA		1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28	
		Tab.3 all.5																				
pH		5,5-9,5	9,17	8,66	8,62	8,08	8,07	8,17	9,29	8,98	9,34	9,17	9,23	9,34	9,41	9,42	9,07	9,11	9,04	9,00	9,04	9,41
Colore	Hazen		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	5	3	3	25	19	11	11	6	5	4	4	6	8	3	3	4	21	12	8	11
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		54,60	21,00	16,55	3,24	2,96	3,73	3,14	2,88	3,04	2,72	3,51	2,56	2,39	2,44	2,51	2,52	1,97	2,13	2,13	1,98
Ammoniaca	mg/l	15	11,11	7,20	3,28	2,38	2,50	3,03	3,31	3,03	1,94	2,86	3,11	1,64	1,63	1,52	1,05	1,31	2,18	2,15	1,37	2,65
Nitriti	mg/l	0,6	0,13	0,12	0,08	0,11	0,13	0,16	0,10	0,12	0,12	0,15	0,16	0,12	0,10	0,11	0,12	0,13	0,12	0,13	0,11	0,12
Nitrati	mg/l	20	4,17	5,63	1,77	1,90	2,47	2,99	4,64	4,43	4,71	4,87	5,90	3,96	4,19	3,71	4,01	4,90	3,55	3,75	3,79	4,51
Fosfati	mg/l	10	0,02	0,49	0,16	0,16	0,10	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	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
COD	mg/l	160	n.d.	n.d.	n.d.	13	9	12	28	16	20	29	36	41	12	12	12	10	40	28	61	44
Fenoli	mg/l	0,5	0,49	0,45	0,149	0,12	0,11	0,1	0,08	0,13	0,18	0,193	0,17	0,14	0,162	0,15	0,126	0,12	0,12	0,156	0,15	0,188
Tens. MBAS	mg/l	2	0,8	0,56	0,47	0,49	0,19	0,12	0,16	0,20	0,26	0,21	0,26	0,19	0,26	0,27	0,23	0,08	0,22	0,24	0,19	0,13
Al	mg/l	1	0,14	0,15	0,26	0,10	0,12	0,08	0,09	0,10	0,12	0,11	0,11	0,09	0,11	0,07	0,08	0,09	0,15	0,09	0,13	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
Cd	mg/l	0,02	0,001	0,006	0,005	0,006	0,012	0,021	0,003	0,015	0,004	0,003	0,004	0,002	0,003	0,002	0,003	0,003	0,011	0,012	0,01	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
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
Cu	mg/l	0,1	<0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,04	0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	0,02	0,01	0,06
Fe	mg/l	2	0,09	0,60	0,18	0,13	0,13	0,15	0,27	0,29	0,16	0,24	0,31	0,10	0,09	0,16	0,18	0,22	0,23	0,27	0,24	0,21
Hg	mg/l	0,005	<0,001	0,00	<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	0,03	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,02	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04
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
Pb	mg/l	0,2	<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	0,03	0,01	0,01	0,01
Zn	mg/l	0,5	0,05	0,19	0,12	0,15	0,27	0,39	0,10	0,35	0,12	0,10	0,12	0,04	0,11	0,08	0,09	0,07	0,28	0,34	0,29	0,47
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
Cloruri	mg/l	1200	23129	18594	5896	952	816	1088	726	558	662	585	771	467	426	431	426	435	354	399	395	408
BOD ₅ *	mg/l	40	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	<5	<5	5	6	7	<5	<5	<5	<5	8	5	9	8
E. Coli*	UFC/100ml	5000	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10

* determinazioni eseguite su campione istantaneo delle ore 7:30.



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Febbraio 2019**

ARRIVO CHIMICO-FISICO: campione medio composito delle 24h.

DATA		1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28	
		Tab.3 all.5																				
pH		5,5-9,5	8,41	8,04	8,26	8,03	7,66	8,19	8,36	8,56	8,45	8,55	8,35	8,30	9,31	8,85	8,76	8,52	8,37	8,36	8,25	8,65
Colore	Hazen		10	38	20	22	16	12	20	4	16	22	18	50	16	38	14	12	18	16	14	22
Sol.Sosp	mg/l	80	20	22	23	1079	219	35	92	68	61	49	59	54	52	38	45	47	61	38	66	49
Sol .Sed		0,5	Assenti	Assenti	Assenti	5,00	5,00	5	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		44,90	18,43	15,96	3,31	3,64	3,31	3,10	2,70	2,77	3,20	2,87	2,14	2,27	2,38	2,70	2,70	2,64	2,55	1,78	2,03
Ammoniaca	mg/l	15	24,48	7,36	5,41	2,51	2,30	3,04	3,39	2,48	1,84	2,91	3,69	1,85	1,44	1,55	1,13	1,15	1,36	2,10	2,75	2,75
Nitriti	mg/l	0,6	0,12	0,22	0,25	0,12	0,23	0,13	0,07	0,11	0,11	0,15	0,15	0,12	0,11	0,12	0,14	0,19	0,19	0,14	0,15	0,17
Nitrati	mg/l	20	5,61	5,98	5,96	2,10	2,92	2,76	4,63	5,12	5,25	5,38	6,90	6,05	5,13	4,92	5,25	5,16	5,34	5,36	6,65	6,45
Fosfati	mg/l	10	0,04	0,12	0,12	0,12	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,08	0,04	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
COD	mg/l	160	n.d.	n.d.	n.d.	112	52	15	25	20	37	38	31	58	38	15	10	10	64	19	109	53
Fenoli	mg/l	0,5	0,73	0,46	0,105	0,10	0,13	0,09	0,08	0,25	0,26	0,19	0,13	0,21	0,124	0,08	0,152	0,11	0,16	0,139	0,11	0,152
Tens. MBAS	mg/l	2	1,42	0,38	1,06	0,35	0,23	0,18	0,19	0,50	0,64	0,56	0,31	0,42	0,35	0,27	0,07	0,07	0,29	0,21	0,21	0,16
Al	mg/l	1	0,12	0,08	0,11	17,94	1,13	0,06	0,17	0,12	0,15	0,10	0,07	0,31	0,11	0,09	0,11	0,06	0,09	0,05	0,31	0,08
As	mg/l	0,5	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	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cd	mg/l	0,02	0,017	0,019	0,011	0,055	0,038	0,025	0,016	0,016	0,021	0,015	0,011	0,006	0,011	0,007	0,009	0,017	0,013	0,019	0,031	0,01
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
Cr tot	mg/l	4	<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cu	mg/l	0,1	0,01	<0,01	0,01	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
Fe	mg/l	2	0,21	0,26	0,39	115,02	2,07	0,18	1,63	0,28	0,34	0,25	0,27	0,35	0,14	0,20	0,26	0,27	0,22	0,21	0,67	0,33
Hg	mg/l	0,005	<0,001	0,00	<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	0,05	0,05	0,10	0,32	0,14	0,07	0,08	<0,01	0,08	0,07	0,11	0,04	0,02	0,04	0,05	0,04	0,03	0,04	0,08	0,03
Ni	mg/l	2	<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	<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	0,02	<0,01
Zn	mg/l	0,5	0,46	0,52	0,46	0,43	1,34	0,52	0,50	0,39	0,46	0,33	0,40	0,16	0,31	0,15	0,18	0,37	0,27	0,47	0,82	0,23
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
Cloruri	mg/l	1200	19501	15873	6122	925	1043	907	635	553	526	626	590	408	417	435	481	535	508	512	295	458



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Febbraio 2019**

CONFLUENZA: campione istantaneo delle ore 7:30

DATA			1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28
		Tab.3 all.5																				
pH		5,5-9,5	8,8	8,71	8,26	8,84	8,94	8,17	8,95	8,92	9,16	9,05	8,94	9,01	9,00	8,91	8,85	8,78	8,87	8,76	8,73	8,71
Colore	Hazen		24	52	34	20	14	24	34	24	18	24	22	24	10	22	14	14	24	20	2	14
Sol.Sosp	mg/l	80	4	9	35	8	4	8	4	8	6	10	12	9	11	4	11	8	7	7	5	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
Conducibilità	mS		4,81	2,72	3,40	2,42	2,57	2,77	2,36	2,60	2,71	2,64	2,54	2,35	2,36	2,41	2,45	2,47	2,19	2,18	2,21	2,17
Ammoniaca	mg/l	15	2,22	2,49	2,83	1,34	1,42	2,42	0,82	1,85	1,57	0,96	0,49	0,35	0,36	0,38	0,54	0,28	0,29	0,24	0,44	0,40
Nitriti	mg/l	0,6	0,08	0,24	0,12	0,07	0,09	0,11	0,02	0,08	0,09	0,09	0,07	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05
Nitrati	mg/l	20	8,81	9,84	7,74	8,92	6,48	13,04	10,44	11,11	6,81	7,50	7,68	7,79	7,15	6,93	6,72	5,81	5,29	5,10	5,26	5,42
Fosfati	mg/l	10	0,03	0,10	0,13	0,14	0,14	0,17	0,15	0,09	0,32	0,37	0,17	0,30	0,22	0,19	0,19	0,20	0,24	0,12	0,08	0,26
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
COD	mg/l	160	28	37	60	23	64	20	35	10	21	91	39	64	42	26	19	14	72	10	128	76
Fenoli	mg/l	0,5	0,13	0,26	0,253	0,14	0,391	0,11	0,08	0,21	0,227	0,154	0,09	0,13	0,108	0,1	0,166	0,14	0,14	0,155	0,155	0,073
Tens. MBAS	mg/l	2	0,73	0,31	0,49	0,40	0,138	0,09	0,13	0,44	0,58	0,31	0,13	0,26	0,37	0,24	0,11	0,08	0,18	0,10	0,10	0,18
Al	mg/l	1	0,08	0,11	0,75	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,07	0,08	0,20	0,09	0,07	0,07	0,10	0,10	0,06	0,06	0,07	0,07
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
Cd	mg/l	0,02	0,001	0,001	0,005	0,002	0,002	0,001	<0,001	0,005	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	<0,001	0,001	0,00	0,00
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
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
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
Fe	mg/l	2	0,13	0,21	0,67	0,11	0,11	0,15	0,16	0,23	0,17	0,17	0,29	0,18	0,13	0,13	0,17	0,17	0,10	0,12	0,10	0,12
Hg	mg/l	0,005	<0,001	0,00	<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	2,00	0,02	0,03	0,07	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05	0,04	0,06	0,07	0,05	0,03	0,03	0,04	0,03	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	<0,01
Pb	mg/l	0,2	<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zn	mg/l	0,5	0,05	0,06	0,14	0,15	0,07	0,06	0,05	0,15	0,08	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,07	0,05	0,03	0,04	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
Cloruri	mg/l	1200	1451	726	1088	544	499	571	508	503	544	549	499	467	476	485	494	499	408	449	444	490
BOD ₅	mg/l	40	<5	7	12	<5	14	<5	8	<5	<5	17	8	12	8	5	<5	<5	13	<5	26	16
E. Coli	UFC/100ml	5000	<10	50	120	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	100	130	70	50	110	180	990	1130	1150	1170



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Febbraio 2019**

FINALE BIOLOGICO: campione istantaneo delle ore 7:30

DATA			1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28
		Tab.3 all.5																				
pH		5,5-9,5	7,73	7,18	7,89	7,72	6,78	6,82	7,18	7,29	7,77	7,83	7,18	7,78	7,53	7,36	7,90	7,62	8,80	8,02	7,81	7,67
Colore	Hazen		66	126	90	84	86	102	82	68	68	70	66	56	48	52	48	46	40	38	26	38
Sol.Sosp	mg/l	80	13	18	27	23	20	20	32	27	40	44	51	50	49	12	19	20	8	23	32	29
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		2,03	3,07	2,57	2,50	2,78	3,21	2,13	2,07	2,38	2,80	2,84	2,29	2,45	2,51	2,63	2,85	2,15	1,82	1,95	1,90
Ammoniac	mg/l	15	2,61	9,42	3,06	2,89	4,27	4,73	1,00	0,83	1,17	0,73	0,67	0,46	0,45	0,41	0,36	0,33	0,24	0,30	0,34	0,42
Nitriti	mg/l	0,6	0,09	0,64	0,13	0,16	0,26	0,21	0,03	0,05	0,09	0,09	0,07	0,04	0,05	0,05	0,05	0,07	0,02	0,03	0,04	0,05
Nitrati	mg/l	20	17,87	17,75	17,71	17,36	17,09	18,11	18,21	17,71	18,33	18,39	17,29	17,73	16,54	15,64	14,81	17,92	6,49	10,52	9,91	11,90
Fosfati	mg/l	10	0,14	0,09	0,17	0,17	0,18	0,11	0,11	0,10	0,23	0,22	0,22	0,22	0,33	0,28	0,22	0,21	0,23	0,24	0,24	0,33
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
COD	mg/l	160	56	98	80	57	88	68	57	26	80	81	73	78	81	32	30	82	63	87	134	32
Fenoli	mg/l	0,5	0,47	0,41	0,45	0,44	0,44	0,37	0,36	0,35	0,36	0,36	0,34	0,34	0,411	0,4	0,423	0,4	0,27	0,292	0,292	0,234
Tens. MBAS	mg/l	2	0,837	0,45	0,60	0,57	0,206	0,22	0,26	0,29	0,33	0,38	0,33	0,36	0,33	0,34	0,30	0,27	0,20	0,26	0,26	0,32
Al	mg/l	1	0,26	0,22	0,43	0,28	0,24	0,31	0,43	0,26	0,45	0,38	0,74	0,56	0,16	0,37	0,43	0,24	0,06	0,11	0,36	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
Cd	mg/l	0,02	0,001	0,002	0,003	0,002	0,005	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,003	0,002	0,004	<0,001	0,00
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
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
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
Fe	mg/l	2	0,46	0,54	0,75	0,51	0,64	0,78	0,75	0,79	0,73	0,77	0,93	0,85	0,44	0,58	0,68	0,49	0,12	0,27	0,52	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
Mn	mg/l	2	0,06	0,10	0,13	0,13	0,17	0,18	0,16	0,25	0,19	0,26	0,24	0,15	0,13	0,10	0,12	0,09	0,01	0,02	0,03	0,02
Ni	mg/l	2	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	<0,01	0,01	0,01	0,01
Pb	mg/l	0,2	<0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,00756	0,00783	0,01	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	0,09	0,13	0,19	0,19	0,23	0,21	0,15	0,33	0,13	0,16	0,17	0,14	0,15	0,15	0,17	0,15	0,06	0,13	0,12	0,14
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
Cloruri	mg/l	1200	599	912	680	662	762	907	635	680	644	771	726	636	689	707	694	775	467	499	508	658
BOD ₅	mg/l	40	14	24	19	12	19	16	14	9	17	19	18	19	20	8	7	18	14	21	34	10
E. Coli	UFC/100ml	5000	770	620	700	780	820	840	880	810	850	860	890	940	910	870	890	920	1460	1910	2040	2430



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Febbraio 2019**

ARRIVO BIOLOGICO: campione medio composito delle 24h. (*)

DATA			1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28
		Tab.3 all.5																				
pH		5,5-9,5	8,56	7,56	7,68	8,33	8,58	8,42	7,10	7,89	7,91	8,87	6,95	7,89	7,30	7,45	7,54	7,64	7,95	7,95	7,56	7,48
Colore	Hazen		388	50	80	310	542	180	38	88	100	44	88	68	32	52	60	48	12	40,2	44	60
Sol.Sosp	mg/l	80	56	14	75	144	150	23	23	52	66	28	108	39	100	16	33	23	26	17	33	38
Sol.Sed		0,5	Assenti	Assenti	Assenti	0,20	0,30	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	0,2	Assenti	0,5	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		6,18	0,63	1,48	4,95	7,74	2,70	1,06	2,22	3,18	3,34	3,46	4,42	0,48	2,66	4,09	1,07	0,56	0,58	0,57	4,43
Ammoniac	mg/l	15	167,71	7,06	10,08	150,00	146,48	61,04	4,95	25,55	40,06	21,26	29,39	21,45	7,42	6,92	18,13	6,57	6,24	7,16	8,64	24,37
Nitriti	mg/l	0,6	0,20	0,15	0,25	0,26	0,42	0,27	0,08	0,08	0,18	0,14	2,31	0,33	0,12	0,27	0,13	0,16	0,14	0,11	0,12	0,13
Nitrati	mg/l	20	0,68	4,79	10,38	3,57	5,55	2,96	10,71	4,35	2,72	4,20	6,13	2,72	1,22	7,30	13,08	5,14	2,46	10,29	6,05	2,41
Fosfati	mg/l	10	0,57	0,11	0,21	0,25	0,15	0,21	0,17	0,17	0,17	0,24	0,25	0,38	0,24	0,25	0,23	0,21	0,23	0,27	0,20	0,39
Solfati	mg/l	1	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	0,01	0,01	0,01	0,01
COD	mg/l	160	183	26	158	219	273	62	90	40	122	106	187	109	161	67	38	54	82	89	230	109
Fenoli	mg/l	0,5	0,44	0,2	0,627	0,63	1,08	0,3	0,19	0,73	0,75	0,621	0,7	0,22	0,298	0,22	0,17	0,2	0,37	0,267	0,267	0,666
Tens. MBAS	mg/l	2	0,85	0,51	0,59	0,59	0,77	0,42	0,31	1,09	0,46	0,69	0,45	0,46	0,45	0,40	0,24	0,27	0,24	1,18	1,18	1,57
Al	mg/l	1	0,20	0,13	0,65	0,56	0,65	0,21	0,28	0,19	0,15	0,16	0,28	0,18	1,38	0,06	0,15	0,10	0,09	0,06	0,13	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	<0,01	<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	<0,001	<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
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
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
Fe	mg/l	2	0,62	0,25	1,03	0,89	1,26	0,53	0,65	0,44	0,24	0,41	0,37	0,29	2,06	0,16	0,44	0,11	0,07	0,07	0,12	0,18
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
Mn	mg/l	2	0,03	0,05	0,10	0,08	0,06	0,04	0,08	0,08	0,21	0,06	0,10	0,11	0,07	0,11	0,30	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04
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
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
Zn	mg/l	0,5	0,13	0,05	0,27	0,28	0,30	0,05	0,13	0,11	0,03	0,07	0,10	0,19	0,22	0,24	0,65	0,03	0,02	0,07	0,02	0,12
Cloro	mg/l	0,2																				
Cloruri	mg/l	1200	1814	136	363	1370	2177	680	272	454	907	998	1057	1351	145	771	1179	136	100	104	136	1043

* Prelievo istantaneo delle ore 7:30