



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Marzo 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	29
		Tab.3 all.5																					
pH		5,5-9,5	9,17	9,48	9,39	9,30	9,14	9,20	9,14	9,19	9,35	9,27	9,06	9,15	9,43	9,33	9,27	9,05	9,06	9,22	9,18	9,08	9,33
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	7	6	3	3	3	6	3	7	5	5	3	8	5	5	5	5	5	5	1	17	30
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		1,94	2,22	2,32	2,31	2,23	2,30	2,60	2,49	2,44	2,45	2,28	2,17	2,27	2,19	2,14	2,07	1,91	1,87	21,20	33,40	8,56
Ammoniaca	mg/l	15	2,18	1,44	1,40	1,18	1,43	1,32	1,69	1,48	1,76	1,60	1,31	1,06	1,70	1,60	1,42	1,70	1,34	1,13	3,04	1,58	0,97
Nitriti	mg/l	0,6	0,11	0,16	0,14	0,15	0,15	0,18	0,19	0,22	0,22	0,16	0,18	0,21	0,25	0,21	0,21	0,04	0,22	0,36	0,33	0,20	0,23
Nitrati	mg/l	20	3,92	4,90	5,56	4,64	4,55	4,54	4,43	4,36	4,36	3,94	3,72	4,36	3,86	4,05	3,70	2,92	3,70	4,53	3,61	1,49	3,24
Fosfati	mg/l	10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	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	58	70	60	46	35	22	19	15	35	57	26	57	45	48	68	84	66	54	n.d.	n.d.	n.d.
Fenoli	mg/l	0,5	0,17	0,06	0,064	0,07	0,114	0,09	0,09	0,10	0,13	0,116	0,13	0,11	0,11	0,07	0,06	0,07	0,33	0,30	0,21	0,10	0,12
Tens. MBAS	mg/l	2	0,12	0,50	0,46	0,29	0,126	0,12	0,18	0,52	0,80	0,37	0,80	0,24	0,12	0,08	0,09	0,08	0,11	0,09	0,21	0,49	0,50
Al	mg/l	1	0,10	0,06	0,07	0,07	0,07	0,10	0,09	0,08	0,11	0,09	0,08	0,05	0,07	0,07	0,12	0,05	0,12	0,91	0,19	0,22	0,23
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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01
Cd	mg/l	0,02	0,013	0,004	0,007	0,004	0,003	0,005	0,003	0,003	0,009	0,005	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,001	0,00	0,00	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
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	0,07	0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,03	0,01	0,06	0,04	0,01	<0,01	<0,01	0,17	0,06	0,01	0,04	<0,01	<0,01	0,02
Fe	mg/l	2	0,24	0,15	0,26	0,26	0,33	0,29	0,25	0,31	0,30	0,28	0,34	0,29	0,23	0,23	0,17	0,22	0,29	0,33	0,07	0,09	0,13
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	0,04	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	<0,01	0,02	0,01	0,01	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	<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	0,04
Zn	mg/l	0,5	0,35	0,13	0,20	0,11	0,11	0,12	0,07	0,08	0,22	0,13	0,15	0,07	0,05	0,05	0,06	0,07	0,10	0,12	0,04	0,06	0,46
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	399	404	404	399	395	408	494	472	472	463	454	290	363	340	349	340	299	308	14512	6984	2812
BOD ₂₄ *	mg/l	40	12	15	13	10	6	<5	<5	<5	7	12	6	11	<5	<5	8	5	9	8	12	15	13
E. Coli*	UFC/100	5000	<10	<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

me: **Marzo 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	29
		Tab.3 all.5																					
pH		5,5-9,5	8,53	8,86	8,82	8,65	8,66	8,26	8,67	8,58	8,56	8,62	8,77	8,87	8,75	8,89	9,03	8,89	8,75	8,50	8,34	8,50	8,66
Colore	Hazen		20	12	32	16	20	20	22	14	14	16	12	18	8	28	24	14	12	10	80	12	12
Sol.Sosp	mg/l	80	45	31	45	42	47	42	40	38	33	47	54	56	47	52	52	47	49	42	45	45	52
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		1,92	1,98	2,34	2,34	2,07	2,29	2,10	2,29	2,01	2,36	2,43	2,34	2,13	2,11	2,29	2,14	1,83	1,80	63,00	36,60	16,04
Ammoniaca	mg/l	15	1,99	1,44	1,21	1,14	1,42	1,39	1,72	1,33	0,81	1,06	1,40	1,44	1,74	1,65	1,54	1,68	1,38	0,89	3,35	2,00	1,73
Nitriti	mg/l	0,6	0,17	0,29	0,21	0,22	0,33	0,36	0,41	0,36	0,33	0,25	0,18	0,17	0,19	0,20	0,19	0,28	0,27	0,49	0,28	0,53	0,46
Nitrati	mg/l	20	5,39	8,44	5,54	5,77	5,87	6,64	4,28	4,47	4,17	4,83	4,65	4,75	3,93	4,12	3,78	4,65	4,77	4,40	4,13	4,51	4,02
Fosfati	mg/l	10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05
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	59	105	62	60	12	56	29	36	27	90	24	90	27	106	79	79	38	67	n.d.	n.d.	n.d.
Fenoli	mg/l	0,5	0,19	0,09	0,066	0,14	0,09	0,093	0,15	0,19	0,111	0,107	0,111	0,16	0,143	0,126	0,12	0,126	0,11	0,099	0,09	0,17	0,14
Tens. MBAS	mg/l	2	0,17	0,56	0,41	0,17	0,11	0,16	0,80	1,13	0,11	0,33	0,11	0,26	0,08	0,22	0,24	0,22	0,08	0,12	0,88	1,57	1,12
Al	mg/l	1	0,06	0,07	0,13	0,08	0,07	0,06	0,06	0,08	0,12	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05	0,11	0,11	0,11	0,21	0,09	0,26	0,83
As	mg/l	0,5	0,01	0,01	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	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02
Cd	mg/l	0,02	0,019	0,009	0,019	0,014	0,012	0,012	0,015	0,027	0,023	0,012	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,006	0,005	0,002	0,004	0,01	0,03
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	0,02	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,05
Fe	mg/l	2	0,23	0,23	0,28	0,26	0,23	0,29	0,24	0,33	0,27	0,30	0,34	0,18	0,30	0,30	0,31	0,32	0,47	0,21	0,07	0,14	1,05
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	0,05	0,02	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,01	0,01	0,01	0,02	0,15	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
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	0,168633
Zn	mg/l	0,5	0,50	0,20	0,57	0,25	0,21	0,23	0,31	0,57	0,43	0,25	0,14	0,07	0,09	0,09	0,09	0,21	0,17	0,08	0,06	0,25	1,23
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	0,01
Cloruri	mg/l	1200	404	354	354	363	358	381	340	363	363	431	472	381	272	362	367	363	254	295	29478	15646	6530



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Marzo 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	29	
		Tab.3 all.5																					
pH		5,5-9,5	8,61	8,63	8,17	8,10	8,73	8,80	8,95	8,94	9,03	8,00	8,89	8,87	7,84	8,83	8,80	8,88	8,78	8,61	8,60	7,83	8,85
Colore	Hazen		18	12	40	36	22	16	26	6	12	44	20	18	50	20	22	18	18	12	16	66	22
Sol.Sosp	mg/l	80	13	7	17	18	4	5	4	7	4	17	14	8	15	5	6	6	6	4	2	22	8
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		2,18	2,64	3,18	3,17	2,50	2,43	2,49	2,40	2,33	2,48	2,40	2,42	2,46	2,30	2,27	2,07	2,20	2,29	2,73	3,51	3,51
Ammoniaca	mg/l	15	0,69	0,41	0,57	0,50	0,34	0,30	0,28	0,26	0,18	0,39	0,31	0,31	0,42	0,37	0,27	0,17	0,54	0,81	1,41	1,80	0,37
Nitriti	mg/l	0,6	0,09	0,07	0,08	0,08	0,07	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,04	0,07	0,07	0,11	0,07	0,10	0,14	0,25	0,09	0,24	0,10
Nitrati	mg/l	20	6,73	7,88	12,97	11,92	7,52	5,94	6,43	6,78	5,75	12,05	6,41	7,87	3,44	8,98	8,03	7,84	7,65	7,64	8,40	7,89	5,25
Fosfati	mg/l	10	0,28	0,35	0,31	0,29	0,23	0,23	0,27	0,23	0,23	0,27	0,28	0,12	0,17	0,15	0,15	0,12	0,22	0,27	0,24	0,67	0,08
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	21	71	71	62	45	45	43	44	19	95	31	95	67	50	84	84	102	59	98	51	40
Fenoli	mg/l	0,5	0,07	0,04	0,16	0,16	0,13	0,09	0,16	0,15	0,10	0,26	0,10	0,10	0,31	0,17	0,16	0,17	0,23	0,35	0,20	0,46	0,21
Tens. MBAS	mg/l	2	0,2	0,37	0,52	0,52	0,142	0,11	0,21	0,19	0,16	0,35	0,16	0,20	0,17	0,25	0,18	0,25	0,15	0,29	0,18	0,28	0,42
Al	mg/l	1	0,09	0,07	0,18	0,19	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,27	0,06	0,07	0,05	0,05	0,08	0,05	0,07	0,18	0,51	0,31	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
Cd	mg/l	0,02	0,006	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,001	0,001	<0,001	0,001	0,004	0,001	0,002	0,002	0,007	0,004	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	<0,01	<0,01	<0,01	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	0,01	0,01	0,02	0,01	<0,01
Fe	mg/l	2	0,21	0,12	0,28	0,29	0,13	0,11	0,11	0,12	0,12	0,43	0,13	0,15	0,13	0,13	0,36	0,11	0,18	0,18	0,68	0,42	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
Mn	mg/l	2,00	0,03	0,02	0,05	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,21	0,02	0,03	0,02	0,07	0,05	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	0,03	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	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,01	0,01
Zn	mg/l	0,5	0,20	0,07	0,10	0,11	0,04	0,04	0,04	0,07	0,04	0,13	0,04	0,05	0,05	0,05	0,34	0,05	0,06	0,07	0,24	0,15	0,07
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	476	558	558	635	558	540	535	512	512	544	522	499	553	540	526	490	463	494	544	1179	590
BOD ₅	mg/l	40	<5	16	15	15	20	7	7	7	<5	18	6	7	9	6	15	11	9	9	<5	<5	<5
E. Coli	UFC/100ml	5000	940	360	1080	860	430	400	170	110	50	200	230	220	210	180	200	160	190	180	200	660	330



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

me: **Marzo 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	29
		Tab.3 all.5																					
pH			7,64	7,6	7,64	7,60	7,44	7,59	6,85	7,07	6,55	7,70	7,33	7,40	6,76	6,81	6,68	7,47	6,90	6,67	6,44	7,29	7,29
Colore	Hazen		28	64	52	48	58	42	56	44	46	48	60	56	56	48	52	54	56	60	96	100	68
Sol.Sosp	mg/l	80	19	56	30	27	27	27	30	24	25	24	24	37	21	27	24	24	38	25	17	22	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		2,33	2,01	3,50	3,40	3,44	3,09	3,27	2,83	2,42	2,50	2,90	2,81	2,49	2,38	2,24	2,37	2,33	2,41	2,90	2,23	2,23
Ammoniac	mg/l	15	0,29	13,65	0,53	0,33	0,43	0,40	0,77	0,35	0,36	0,47	0,72	0,44	0,39	0,43	0,35	0,18	0,58	1,62	3,05	1,64	0,40
Nitriti	mg/l	0,6	0,04	0,08	0,06	0,05	0,05	0,09	0,02	0,03	0,02	0,03	0,06	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,29	0,15	0,58	0,10
Nitrati	mg/l	20	10,73	2,35	15,37	15,79	17,17	14,72	18,48	16,65	7,45	14,72	8,84	11,19	11,20	11,00	11,07	10,90	12,33	11,76	12,69	10,05	12,61
Fosfati	mg/l	10	0,14	0,22	0,32	0,33	0,24	0,32	0,19	0,22	0,19	0,33	0,15	0,18	0,03	0,06	0,02	0,04	0,03	0,24	0,30	0,43	0,30
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	71	103	96	64	108	65	74	40	66	119	67	119	85	105	110	130	64	70	101	129	58
Fenoli	mg/l	0,5	0,26	0,14	0,271	0,27	0,28	0,27	0,4	0,38	0,376	0,285	0,376	0,26	0,33	0,39	0,4	0,42	0,33	0,41	0,42	0,352	0,39
Tens. MBAS	mg/l	2	0,55	0,78	1,23	1,09	0,96	0,74	0,30	0,24	0,19	0,46	0,19	0,42	0,18	0,34	0,34	0,34	0,36	0,38	0,43	0,46	0,53
Al	mg/l	1	0,10	0,29	0,40	0,21	0,43	0,08	0,22	0,19	0,23	0,26	0,24	0,13	0,23	0,23	0,18	0,09	0,11	0,30	0,70	0,48	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
Cd	mg/l	0,02	0,004	0,001	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004	0,009	0,004	0,003	0,005	0,005	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,01	0,00	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	<0,01
Cr tot	mg/l	4	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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
Cu	mg/l	0,1	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
Fe	mg/l	2	0,22	0,74	0,57	0,38	0,56	0,23	0,42	0,44	0,43	0,43	0,57	0,41	0,43	0,43	0,42	0,26	0,38	0,68	1,17	0,81	0,41
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	0,03	0,03	0,08	0,07	0,08	0,07	0,06	0,06	0,04	0,04	0,06	0,07	0,05	0,05	0,08	0,05	0,02	0,07	0,09	0,06	0,04
Ni	mg/l	2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,03	0,02
Pb	mg/l	0,2	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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Zn	mg/l	0,5	0,14	0,04	0,15	0,14	0,15	0,11	0,14	0,25	0,12	0,14	0,16	0,16	0,13	0,13	0,16	0,12	0,14	0,14	0,26	0,18	0,17
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	680	499	499	966	789	952	1043	839	839	635	866	807	608	580	594	658	671	680	726	680	408
BOD ₅	mg/l	40	20	27	26	16	26	14	15	8	14	23	14	22	16	21	20	26	10	13	17	15	10
E. Coli	UFC/100ml	5000	2570	1230	1460	1150	1080	1100	860	670	450	420	510	470	390	410	540	610	680	740	900	1040	1340



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Marzo 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	29
		Tab.3 all.5																					
pH		5,5-9,5	7,58	7,25	7,62	7,61	7,53	7,50	7,40	7,37	7,89	8,21	8,15	8,60	7,40	7,46	7,94	7,14	7,56	8,33	7,44	7,62	7,62
Colore	Hazen		48	42	82	106	62	34	30	64	22	156	164	52,2	34	50	130	80	46,2	188	80	82	104
Sol.Sosp	mg/l	80	36	30	25	30	31	15	7	37	13	63	42	42	19	16	18	30	43	30	19	33	106
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		4,24	3,82	4,10	4,14	0,60	0,57	0,60	0,62	0,66	5,00	3,83	0,66	0,40	0,61	3,16	1,12	1,52	4,10	1,73	1,09	1,09
Ammoniaci	mg/l	15	20,23	4,44	21,71	25,97	7,87	5,32	4,53	5,03	4,47	53,39	16,68	7,66	5,65	3,64	3,64	5,95	4,50	18,24	4,14	7,21	9,21
Nitriti	mg/l	0,6	0,12	1,52	0,12	0,15	0,14	0,13	0,05	0,10	0,09	0,10	0,12	0,12	0,09	0,04	0,04	0,16	0,14	0,63	0,20	0,40	0,38
Nitrati	mg/l	20	0,69	18,79	3,18	2,23	1,21	1,09	1,05	2,62	1,02	1,78	2,29	1,47	1,49	4,45	4,45	6,15	12,42	11,29	14,24	6,45	6,80
Fosfati	mg/l	10	0,23	0,23	0,30	0,21	0,26	0,22	0,21	0,24	0,21	0,31	0,15	0,11	0,07	0,07	0,14	0,07	0,13	0,30	0,30	0,26	0,36
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	75	100	80	149	36	90	44	69	73	155	198	155	31	127	108	108	109	137	88	151	153
Fenoli	mg/l	0,5	0,41	0,23	0,661	0,56	0,39	0,19	0,19	0,21	0,179	0,55	0,179	0,28	0,47	0,408	0,32	0,408	0,42	3,68	0,51	0,472	0,4
Tens. MBAS	mg/l	2	1,12	1,05	1,74	0,74	1,02	0,64	0,22	0,20	1,07	0,57	1,07	0,64	1,18	1,34	0,62	1,34	0,40	0,53	0,60	1,38	0,51
Al	mg/l	1	0,08	0,21	0,12	0,28	0,15	0,08	0,08	0,10	0,09	0,12	0,23	0,08	0,20	0,20	0,12	0,10	0,17	0,21	0,43	0,31	1,04
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	<0,001	<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
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	0,11	0,32	0,31	0,38	0,17	0,08	0,13	0,15	0,12	0,40	0,56	0,09	0,34	0,34	0,27	0,15	0,34	0,61	0,76	0,54	1,68
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	0,03	0,06	0,11	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,04	0,04	0,04	0,03	0,06	0,04	0,03	0,02	0,05
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	0,11	0,14	0,24	0,08	0,04	0,02	0,12	0,05	0,10	0,07	0,06	0,03	0,09	0,09	0,07	0,08	0,09	0,11	0,10	0,07	0,08
Cloro	mg/l	0,2																					
Cloruri	mg/l	1200	1361	1202	1202	1270	100	91	104	109	109	1134	1088	136	136	190	753	231	354	1134	408	272	404

* Prelievo istantaneo delle ore 7:30