



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

me: Dicembre 2019

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

DATA			2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	27	30	31
		Tab.3 all.5																				
pH		5,5-9,5	8,72	8,67	9	8,86	8,83	8,61	8,53	8,67	8,65	8,69	8,74	8,83	8,79	8,71	8,65	8,62	8,65	8,62	8,42	8,46
Colore	Hazen		24	30	36	38	48	54	40	74	48	46	62	60	48	58	46	34	40	44	34	48
Sol.Sosp	mg/l	80	1	1	3	2	2	4	3	5	2	3	3	1	1	1	4	1	4	2	2	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
Conducibilità	mS		3,31	3,01	2,67	2,41	2,47	2,01	2,35	2,62	1,90	1,68	2,21	2,45	2,80	2,75	2,61	3,10	3,01	2,84	2,73	2,62
Ammoniaca	mg/l	15	0,84	1,59	0,95	0,75	1,07	0,97	0,63	0,47	0,50	1,09	0,85	0,88	1,07	0,81	0,75	0,69	0,49	0,43	0,47	0,64
Nitriti	mg/l	0,6	0,24	0,29	0,29	0,30	0,32	0,18	0,24	0,27	0,14	0,16	0,22	0,25	0,27	0,27	0,30	0,39	0,38	0,43	0,35	0,47
Nitrati	mg/l	20	1,78	1,79	0,41	1,61	1,58	1,64	1,45	1,09	1,21	1,28	1,37	1,51	1,64	1,63	1,76	1,96	1,86	2,04	1,74	2,16
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
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	31	41	27	23	50	43	72	102	74	31	67	48	40	61	74	87	100	72	61	70
Fenoli	mg/l	0,5	0,07	0,09	0,07	0,07	0,08	0,1	0,11	0,13	0,14	0,13	0,11	0,09	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Tens. MBAS	mg/l	2	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,08	0,10	0,09	0,10	0,09	0,07	0,08	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Al	mg/l	1	0,08	0,05	0,09	0,10	0,12	0,07	0,12	0,10	0,10	0,05	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,16	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
Cd	mg/l	0,02	0,007	0,004	0,006	0,006	0,007	0,010	0,010	0,016	0,018	0,011	0,013	0,011	0,006	0,004	0,004	0,002	0,002	0,002	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	0,02	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	0,25	0,27	0,20	0,24	0,32	0,20	0,36	0,25	0,24	0,18	0,28	0,19	0,20	0,18	0,20	0,15	0,23	0,27	0,47	0,37
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	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mn	mg/l	2	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,04	0,06	0,11	0,13	0,08	0,08	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	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
Pb	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	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	0,33	0,15	0,15	0,46	0,27	0,53	0,45	0,37	0,35	0,39	0,46	0,33	0,13	0,09	0,09	0,06	0,07	0,07	0,11	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
Cloruri	mg/l	1200	862	762	658	599	590	508	499	771	499	526	508	526	603	476	658	862	757	730	717	662
BOD ₅ *	mg/l	40	5	7	5	5	9	8	13	20	13	6	14	9	8	11	14	16	19	14	12	14
E. Coli*	UFC/100ml	5000	<10	20	<10	<10	20	30	10	20	20	20	10	40	60	70	80	70	80	60	40	70

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



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: Dicembre 2019

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

DATA			2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	27	30	31
		Tab.3 all.5																				
pH		5,5-9,5	8,54	8,17	8,87	8,82	8,70	8,50	8,46	8,35	8,42	8,46	8,81	8,76	8,63	8,64	8,58	8,60	8,58	8,44	8,40	8,30
Colore	Hazen		12	24	20	18	28	56	54	62	54	38	54	48	34	62	42	36	40	96	30	46
Sol.Sosp	mg/l	80	19	18	16	18	26	43	52	45	41	28	29	28	28	33	14	17	16	15	18	17
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		3,10	2,97	2,85	2,49	2,64	2,32	2,64	2,94	1,89	2,13	2,48	2,97	3,06	2,76	3,02	3,23	2,93	2,80	2,83	3,02
Ammoniaca	mg/l	15	0,55	0,72	0,67	0,31	0,65	0,80	0,61	0,40	0,48	0,48	0,73	1,04	1,21	0,72	0,42	0,29	0,53	0,50	0,47	0,27
Nitriti	mg/l	0,6	0,15	0,20	0,22	0,23	0,32	0,11	0,16	0,27	0,19	0,19	0,22	0,24	0,24	0,20	0,20	0,28	0,21	0,24	0,21	0,34
Nitrati	mg/l	20	2,36	2,20	2,14	2,00	2,17	1,85	1,70	1,69	1,17	1,51	1,81	2,01	2,16	2,64	2,09	2,26	2,12	2,23	2,34	2,79
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
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	43	67	21	22	62	26	113	198	35	28	28	32	27	79	83	118	102	92	74	38
Fenoli	mg/l	0,5	0,10	0,1	0,08	0,09	0,13	0,09	0,16	0,27	0,11	0,08	0,07	0,07	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Tens. MBAS	mg/l	2	0,07	0,08	0,07	0,11	0,10	0,17	0,13	0,11	0,06	0,06	0,06	0,11	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Al	mg/l	1	0,11	0,07	0,11	0,15	0,12	0,10	0,12	0,18	0,31	0,13	0,13	0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,28	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
Cd	mg/l	0,02	0,007	0,005	0,004	0,007	0,007	0,011	0,011	0,022	0,023	0,014	0,016	0,007	0,005	0,005	0,004	0,003	0,003	0,003	0,006	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	<0,001	<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	<0,001	<0,01	0,02	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	0,27	0,26	0,27	0,27	0,33	0,26	0,41	0,30	0,53	0,47	0,45	0,22	0,15	0,18	0,23	0,21	0,23	0,34	0,76	0,38
Hg	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	0,00	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mn	mg/l	2	0,05	0,01	0,04	0,01	0,04	0,05	0,04	0,14	0,15	0,06	0,07	0,03	0,01	0,04	0,02	0,02	0,02	0,03	0,05	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
Pb	mg/l	0,2	<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
Zn	mg/l	0,5	0,43	0,14	0,17	0,53	0,36	0,57	0,74	0,55	0,49	0,43	0,67	0,40	0,12	0,16	0,10	0,10	0,08	0,08	0,23	0,11
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	726	739	707	635	771	558	707	816	463	544	571	771	1066	653	816	934	680	599	771	807



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

me: Dicembre 2019

CONFLUENZA: campione istantaneo delle ore 7:30

DATA			2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	27	30	31
		Tab.3 all.5																				
pH		5,5-9,5	8,77	8,47	9,34	9,30	8,08	8,87	8,85	8,11	8,71	8,20	8,86	8,22	8,87	7,93	8,98	9,02	9,09	7,92	8,92	8,75
Colore	Hazen		40	62	40	28	100	46	38	84	24	96	36	60	50	84	34	18	20	58	12	14
Sol.Sosp	mg/l	80	4	1	1	2	3	1	5	8	3	4	2	2	1	2	4	4	1	4	4	3
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		2,25	2,56	2,35	2,43	2,16	2,12	2,18	1,66	1,99	1,60	2,06	1,66	2,20	1,59	2,22	2,19	2,13	1,17	2,06	2,05
Ammoniaca	mg/l	15	0,25	0,84	0,22	0,20	0,72	0,62	0,39	0,29	0,40	0,40	0,42	0,57	0,29	0,33	0,18	0,15	0,18	0,28	0,22	0,18
Nitriti	mg/l	0,6	0,08	0,19	0,06	0,07	0,21	0,05	0,10	0,23	0,16	0,16	0,14	0,24	0,10	0,10	0,07	0,15	0,08	0,12	0,03	0,19
Nitrati	mg/l	20	9,26	6,45	6,18	5,35	9,56	4,92	4,54	7,50	4,57	12,98	6,09	7,90	5,72	10,47	6,15	7,45	6,91	14,03	5,21	5,03
Fosfati	mg/l	10	0,22	0,14	0,09	0,09	0,32	0,04	0,09	0,06	0,03	0,03	0,03	0,07	0,09	0,06	0,06	0,19	0,19	0,19	0,14	0,23
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	86	94	38	23	82	19	40	71	54	54	38	20	29	68	25	25	39	54	49	34
Fenoli	mg/l	0,5	0,08	0,13	0,09	0,05	0,12	0,09	0,08	0,1	0,13	0,11	0,07	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Tens. MBAS	mg/l	2	0,07	0,07	0,06	0,03	0,09	0,07	0,06	0,07	0,09	0,08	0,06	0,09	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Al	mg/l	1	0,06	0,07	0,04	0,05	0,12	0,04	0,06	0,15	0,09	0,09	0,04	0,05	0,04	0,06	0,03	0,04	0,02	0,07	0,06	0,03
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	0,004	0,001	0,001	0,006	0,002	0,005	0,014	0,004	0,004	0,004	0,002	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,00	<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	0,14	0,19	0,09	0,09	0,30	0,09	0,19	0,32	0,18	0,26	0,12	0,11	0,10	0,15	0,10	0,12	0,12	0,20	0,16	0,12
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	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mn	mg/l	2,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,04	0,01	0,02	0,05	0,03	0,03	<0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<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	0,07	0,14	0,05	0,08	0,21	0,08	0,18	0,43	0,16	0,17	0,04	0,09	0,03	0,07	0,03	0,05	0,02	0,07	0,04	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
Cloruri	mg/l	1200	499	635	499	544	567	454	590	454	599	408	463	408	590	363	444	454	417	381	454	444
BOD ₅	mg/l	40	16	24	5	5	21	5	12	18	12	15	15	<5	6	20	5	<5	6	16	8	6
E. Coli	UFC/100ml	5000	540	420	<10	<10	460	110	190	180	130	110	300	100	220	360	210	80	40	370	170	200



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

me: Dicembre 2019

FINALE BIOLOGICO: campione istantaneo delle ore 7:30

DATA			2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	27	30	31
		Tab.3 all.5																				
pH		5,5-9,5	7,55	7,48	7,67	7,75	7,48	7,68	7,58	7,55	7,50	7,54	7,63	7,82	7,87	7,64	7,59	7,08	7,57	7,38	7,67	7,00
Colore	Hazen		88	106	100	96	116	100	92	110	38	110	86	82	92	104	104	72	70	72	38	46
Sol.Sosp	mg/l	80	6	2	7	6	3	2	2	4	5	4	5	2	2	3	7	4	5	4	7	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
Conducibilità	mS		1,83	1,69	1,79	1,90	1,93	1,41	1,44	1,38	1,87	1,56	1,14	1,23	1,35	1,35	1,39	1,35	1,19	0,96	0,80	0,77
Ammoniac	mg/l	15	0,48	0,64	0,47	0,41	0,72	0,66	0,71	0,42	0,40	0,40	0,58	0,49	0,64	0,45	0,30	0,23	0,28	0,31	0,49	0,26
Nitriti	mg/l	0,6	0,04	0,06	0,05	0,07	0,16	0,03	0,05	0,10	0,11	0,11	0,12	0,17	0,09	0,08	0,07	0,14	0,07	0,08	0,03	0,09
Nitrati	mg/l	20	16,73	14,67	13,96	13,46	14,72	11,42	11,57	10,05	6,44	14,88	10,74	10,79	11,92	12,15	14,15	8,84	9,45	17,64	12,37	12,82
Fosfati	mg/l	10	0,46	0,36	0,25	0,11	0,45	0,24	0,17	0,05	0,05	0,07	0,08	0,07	0,08	0,09	0,07	0,50	0,55	1,22	0,86	0,53
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	119	131	159	90	138	60	102	100	45	80	18	33	34	75	84	122	116	48	40	22
Fenoli	mg/l	0,5	0,22	0,23	0,22	0,24	0,23	0,23	0,25	0,27	0,26	0,25	0,24	0,26	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Tens. MBAS	mg/l	2	0,07	0,08	0,09	0,11	0,13	0,12	0,11	0,12	0,13	0,12	0,13	0,15	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Al	mg/l	1	0,09	0,06	0,07	0,06	0,07	0,06	0,71	0,08	0,16	0,07	0,05	0,06	0,06	0,06	0,09	0,07	0,06	0,09	0,14	0,08
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	0,02	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01
Cd	mg/l	0,02	0,001	0,001	0,001	0,004	0,002	0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,002	<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	0,22	0,18	0,20	0,16	0,22	0,17	0,23	0,23	0,38	0,23	0,22	0,15	0,18	0,17	0,27	0,22	0,23	0,25	0,32	0,21
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	<0,01	<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	0,03	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Ni	mg/l	2	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	0,01	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	0,10	0,09	0,01	0,11	0,12	0,07	0,11	0,10	0,21	0,12	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09	0,11	0,08	0,07	0,08	0,06
Cloro	mg/l	0,2	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	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
Cloruri	mg/l	1200	454	499	454	590	553	363	408	426	444	390	273	317	363	317	363	299	290	277	236	209
BOD ₅	mg/l	40	34	37	39	25	37	16	28	28	13	22	5	9	10	21	24	34	31	13	11	7
E. Coli	UFC/100ml	5000	930	870	910	800	710	520	360	320	350	410	570	610	580	590	610	580	520	430	420	440



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

me: Dicembre 2019

ARRIVO BIOLOGICO: campione medio composito delle 24h.

DATA		2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	27	30	31	
		Tab.3 all.5																				
pH		5,5-9,5	7,47	7,52	7,77	7,80	7,73	7,51	7,81	7,62	8,13	7,73	7,45	8,05	7,93	7,64	7,91	7,30	7,66	7,54	7,69	7,74
Colore	Hazen		28	182	38	64	200	96	208	154	268	56	38	232	46	104	144	44	46	36	14	86
Sol.Sosp	mg/l	80	10	41	21	15	27	29	32	34	10	21	175	46	112	3	29	11	13	11	7	21
Sol .Sed		0,5	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	3	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		1,06	2,48	0,45	1,35	2,58	1,27	1,91	1,34	1,81	0,66	0,45	1,87	0,45	1,35	1,28	0,62	0,52	0,38	0,38	0,93
Ammoniaca	mg/l	15	5,72	26,90	3,33	12,69	10,86	7,89	20,17	12,91	24,36	24,36	14,37	23,46	3,43	0,45	22,96	11,70	13,41	7,91	3,97	8,15
Nitriti	mg/l	0,6	0,03	0,19	0,07	0,08	0,33	0,04	0,20	0,15	0,09	0,09	0,07	0,10	0,06	0,08	0,06	0,12	0,06	0,05	0,02	0,11
Nitrati	mg/l	20	7,38	6,04	1,09	8,40	10,24	12,77	7,93	8,82	2,95	2,11	0,85	0,88	6,33	12,15	0,94	6,69	4,32	3,10	3,99	5,12
Fosfati	mg/l	10	0,20	0,39	0,22	0,12	1,94	0,37	0,28	0,31	0,24	0,21	1,58	0,31	1,09	0,09	0,25	0,36	0,25	0,21	0,13	0,86
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	188	167	28	109	188	102	236	69	135	35	274	186	284	75	112	91	38	41	54	50
Fenoli	mg/l	0,5	0,17	0,21	0,09	0,13	0,27	0,2	0,44	0,17	0,29	0,11	0,4	0,26	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Tens. MBAS	mg/l	2	0,08	0,13	0,10	0,11	0,16	0,09	0,13	0,21	0,16	0,07	0,21	0,15	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Al	mg/l	1	0,14	0,17	0,12	0,22	0,25	0,09	0,19	0,38	0,26	0,16	2,25	0,16	0,70	0,06	0,13	0,11	0,10	0,10	0,12	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	0,00	<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	0,009	0,002	0,001	0,002	0,002	<0,001	0,003	0,008	0,002	0,002	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,00
Cr (VI)	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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
Cr tot	mg/l	4	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	<0,01	0,03	0,02	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	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
Fe	mg/l	2	0,29	0,60	1,09	0,86	0,90	0,29	0,75	0,96	0,62	0,45	3,43	0,51	1,62	0,17	0,35	0,29	0,28	0,25	0,31	0,38
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	0,01	0,02	0,03	0,10	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,11	0,06	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ni	mg/l	2	0,01	0,02	<0,01	0,00	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
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	0,03	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zn	mg/l	0,5	0,05	0,09	0,04	0,25	0,08	0,06	0,09	0,09	0,10	0,22	0,24	0,06	0,09	0,08	0,03	0,06	0,05	0,02	0,02	0,04
Cloro	mg/l	0,2														0,01						
Cloruri	mg/l	1200	181	671	150	454	658	327	503	463	426	231	100	454	91	317	336	145	118	100	45	181