



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

**me: Aprile 2019**

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

DATA		1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	23	24	26	29	30	
		Tab.3 all.5																				
pH		5,5-9,5	8,84	8,82	8,98	9,05	9,13	9,38	9,40	9,43	9,07	9,08	9,15	9,43	9,15	8,92	9,22	9,16	9,28	9,24	9,46	9,44
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	10	6	6	4	3	36	5	5	6	9	8	6	6	6	6	3	6	6	6	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		3,46	2,85	26,60	45,30	39,20	9,36	5,94	4,63	3,89	3,18	2,30	2,30	2,28	2,31	2,38	2,62	2,61	2,54	2,48	2,40
Ammoniaca	mg/l	15	1,23	0,86	2,00	2,06	1,64	1,24	1,76	1,63	1,12	0,95	0,76	1,05	1,14	0,91	0,84	0,70	0,58	0,70	1,50	0,84
Nitriti	mg/l	0,6	0,11	0,14	0,17	0,26	0,29	0,36	0,28	0,25	0,26	0,26	0,19	0,24	0,33	0,28	0,21	0,25	0,26	0,26	0,26	0,25
Nitrati	mg/l	20	3,33	2,58	2,94	3,68	2,92	3,12	3,10	3,15	2,97	3,67	3,22	3,66	3,17	3,10	3,61	4,42	4,38	3,95	3,45	3,12
Fosfati	mg/l	10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	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
COD	mg/l	160	20	35	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	29	38	41	47	38	40	44	34	26	63	71	78	15	28
Fenoli	mg/l	0,5	0,12	0,16	0,24	0,23	0,2	0,22	0,21	0,28	0,26	0,22	0,16	0,2	0,34	0,33	0,31	0,16	0,15	0,13	0,11	0,1
Tens. MBAS	mg/l	2	0,27	0,20	0,17	0,19	0,21	0,20	0,19	0,20	0,19	0,13	0,10	0,17	0,29	0,24	0,22	0,19	0,17	0,12	0,09	0,08
Al	mg/l	1	0,08	0,06	0,03	0,04	0,23	0,20	0,11	0,10	0,09	0,13	0,16	0,11	0,08	0,09	0,12	0,09	0,07	0,12	0,05	0,05
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	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
Cd	mg/l	0,02	0,018	0,018	0,016	0,007	0,006	0,013	0,004	0,008	0,011	0,010	0,007	0,014	0,008	0,023	0,007	0,004	0,002	0,004	0,002	0,002
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	0,02	<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	0,00	0,00
Fe	mg/l	2	0,17	0,17	0,04	0,03	0,20	0,11	0,07	0,18	0,19	0,16	0,20	0,19	0,23	0,25	0,21	0,25	0,12	0,27	0,19	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
Mn	mg/l	2	0,05	0,21	0,01	0,01	0,06	0,03	0,02	0,03	0,03	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	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
Pb	mg/l	0,2	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<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
Zn	mg/l	0,5	0,47	0,53	0,07	0,03	0,83	0,65	0,21	0,23	0,28	0,48	0,33	0,41	0,19	0,15	0,22	0,09	0,04	0,09	0,06	0,06
Cloro*	mg/l	0,2																				
Cloruri	mg/l	1200	998	590	22675	20408	14512	3175	1905	1451	1088	807	454	449	454	444	426	463	454	463	458	454
BOD <sub>5</sub> +	mg/l	40	<5	7	<5	<5	<5	<5	6	8	9	8	7	7	8	7	5	13	14	14	<5	<5
E. Coli*	UFC/100	5000	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	48	50	46



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

me: **Aprile 2019**

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

DATA			1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	23	24	26	29	30
		Tab.3 all.5																				
pH		5,5-9,5	8,01	8,72	8,54	8,53	8,58	8,48	8,77	8,95	8,68	8,74	8,75	8,79	8,73	8,66	8,81	8,77	8,70	8,84	8,81	8,48
Colore	Hazen		60	34	26	12	14	56	40	38	36	18	10	22	22	28	18	8	4	16	26	14
Sol.Sosp	mg/l	80	49	54	49	49	47	143	52	45	31	1	47	52	52	45	47	42	45	35	66	49
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		3,55	3,40	4,58	47,20	39,50	9,39	6,39	5,05	3,91	2,11	2,44	2,37	2,33	2,40	2,47	2,72	2,62	2,80	2,42	2,44
Ammoniaca	mg/l	15	0,86	0,89	0,46	1,31	2,07	1,01	0,97	0,71	0,58	0,20	0,46	0,52	0,65	0,52	0,52	0,51	0,23	0,28	1,13	0,77
Nitriti	mg/l	0,6	0,17	0,30	0,34	0,25	0,45	0,45	0,36	0,31	0,30	0,07	0,26	0,27	0,23	0,32	0,23	0,19	0,20	0,20	0,37	0,30
Nitrati	mg/l	20	2,72	3,63	3,32	4,13	3,53	6,24	2,94	3,90	2,85	5,92	3,57	3,66	3,44	3,23	4,17	5,40	4,85	4,89	4,10	3,48
Fosfati	mg/l	10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,32	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
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	15	31	20	20	n.d.	n.d.	20	68	25	31	40	45	47	18	20	107	73	68	76	54
Fenoli	mg/l	0,5	0,14	0,21	0,27	0,22	0,15	0,28	0,307	0,30	0,1	0,11	0,11	0,36	0,47	0,31	0,29	0,1	0,09	0,11	0,1	0,1
Tens. MBAS	mg/l	2	0,29	0,25	0,25	0,18	0,33	0,30	0,30	0,26	0,17	0,07	0,17	0,18	0,16	0,19	0,22	0,11	0,10	0,09	0,07	0,08
Al	mg/l	1	0,15	0,12	0,09	0,03	0,17	0,31	0,10	0,08	0,07	0,04	0,09	0,14	0,25	0,09	0,09	0,09	0,11	0,09	0,15	0,15
As	mg/l	0,5	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	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01
Cd	mg/l	0,02	0,017	0,012	0,021	0,009	0,011	0,010	0,014	0,006	0,008	0,001	0,008	0,009	0,011	0,013	0,006	0,007	0,008	0,005	0,008	0,008
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	0,00	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01
Fe	mg/l	2	0,32	0,25	0,21	0,04	0,20	0,30	0,58	0,13	0,13	0,08	0,15	0,31	0,49	0,25	0,15	0,43	0,35	0,32	0,50	0,50
Hg	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	0,00	<0,001	0,00	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,00	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mn	mg/l	2	0,12	0,05	0,09	0,01	0,05	0,05	0,15	0,02	0,04	0,01	0,03	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	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	0,02	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
Zn	mg/l	0,5	0,60	0,36	0,46	0,08	0,44	0,34	0,61	0,19	0,26	0,03	0,23	0,35	0,30	0,34	0,13	0,20	0,20	0,14	0,28	0,28
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	1079	862	1406	21768	16780	3537	2131	1134	1088	413	544	508	490	522	517	540	499	544	454	444



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

me: **Aprile 2019**

**CONFLUENZA: campione istantaneo delle ore 7:30**

DATA			1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	23	24	26	29	30
		Tab.3 all.5																				
pH		<b>5,5-9,5</b>	8,67	8,83	8,61	8,61	8,26	9,01	8,78	8,69	8,74	8,74	8,23	8,74	7,59	8,72	8,80	8,73	8,13	8,56	8,84	8,89
Colore	Hazen		62	20	18	16	32	18	24	22	20	18	50	18	18	20	16	12	24	26	20	18
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	6	4	2	2	5	4	1	3	3	1	4	2	2	2	2	2	4	4	3	2
Sol.Sed		<b>0,5</b>	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		2,76	2,45	2,23	2,38	2,21	3,27	2,10	2,05	2,26	2,11	2,12	2,11	1,75	2,14	2,20	1,93	1,57	1,88	2,05	2,17
Ammoniac	mg/l	<b>15</b>	0,91	0,79	0,22	0,31	0,36	0,40	0,27	0,29	0,19	0,20	0,36	0,22	0,31	0,21	0,22	0,20	0,18	0,18	0,36	0,28
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,09	0,15	0,04	0,06	0,08	0,13	0,07	0,09	0,08	0,07	0,10	0,07	0,06	0,06	0,04	0,03	0,04	0,04	0,05	0,07
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	6,02	4,09	5,73	5,35	6,80	5,00	6,92	6,67	5,68	5,92	8,62	5,77	11,96	5,68	5,88	6,05	6,14	11,62	8,35	6,85
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,27	0,30	0,25	0,29	0,20	0,39	0,24	0,30	0,30	0,32	0,17	0,14	0,09	0,05	0,03	0,03	0,04	0,04	0,02	0,01
Solfati	mg/l	<b>1</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	<b>160</b>	38	42	28	19	68	39	38	34	30	31	100	38	41	25	30	53	36	82	62	48
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,21	0,21	0,22	0,2	0,15	0,07	0,191	0,22	0,191	0,11	0,23	0,33	0,367	0,17	0,15	0,13	0,245	0,16	0,11	0,11
Tens. MBAS	mg/l	<b>2</b>	0,3	0,12	0,16	0,15	0,09	0,09	0,17	0,19	0,16	0,07	0,15	0,18	0,25	0,20	0,11	0,08	0,14	0,09	0,08	0,07
Al	mg/l	<b>1</b>	0,14	0,05	0,06	0,05	0,13	0,05	0,07	0,04	0,05	0,04	0,08	0,05	0,11	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04
As	mg/l	<b>0,5</b>	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<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	<b>0,02</b>	0,013	0,013	0,001	0,001	0,001	0,003	0,001	0,001	<0,001	0,001	0,006	<0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001
Cr (VI)	mg/l	<b>0,2</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	<b>4</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	<b>0,1</b>	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<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	<b>2</b>	0,19	0,12	0,09	0,04	0,19	0,06	0,11	0,08	0,08	0,08	0,10	0,08	0,19	0,09	0,09	0,09	0,10	0,13	0,10	0,10
Hg	mg/l	<b>0,005</b>	<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	<b>2,00</b>	0,04	0,15	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01
Ni	mg/l	<b>2</b>	0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Pb	mg/l	<b>0,2</b>	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01
Zn	mg/l	<b>0,5</b>	0,33	0,35	0,05	0,06	0,06	0,13	0,05	0,04	0,05	0,03	0,16	0,03	0,08	0,04	0,03	0,04	0,05	0,05	0,03	0,03
Cloro	mg/l	<b>0,2</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	<b>1200</b>	726	454	544	590	544	907	481	449	499	413	449	440	435	431	476	431	395	431	417	444
BOD <sub>5</sub>	mg/l	<b>40</b>	8	9	6	<5	12	8	7	6	5	5	22	8	9	<5	<5	8	6	17	12	10
E. Coli	UFC/l	<b>5000</b>	65	40	130	210	370	30	45	105	55	40	610	180	680	120	80	110	370	450	80	210



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

me: **Aprile 2019**

**FINALE BIOLOGICO: campione istantaneo delle ore 7:30**

DATA			1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	23	24	26	29	30
		Tab.3 all.5																				
pH		<b>5,5-9,5</b>	7,7	7,67	7,83	7,45	7,63	7,75	7,57	7,62	7,20	7,37	7,91	7,78	7,22	7,85	7,48	7,46	7,56	7,35	7,33	7,40
Colore	Hazen		70	62	58	60	58	44	56	56	62	60	78	56	56	50	56	36	32	38	42	42
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	14	8	11	11	9	8	5	11	5	6	22	8	8	6	5	5	6	6	7	8
Sol. Sed		<b>0,5</b>	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		1,56	1,54	1,72	1,78	1,79	1,46	1,46	1,63	1,77	1,91	2,02	1,87	1,73	1,87	2,17	1,48	1,37	1,52	1,88	1,88
Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	0,48	0,45	0,37	0,31	0,39	0,44	0,36	0,31	0,32	0,39	0,66	0,34	0,35	0,34	0,42	0,31	0,24	0,22	0,36	0,34
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,02	0,10	0,03	0,07	0,06	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,61	0,12	0,05	0,04	0,04	0,02	0,04	0,10	0,04	0,04
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	11,43	11,85	12,41	11,88	10,51	14,97	14,57	14,19	14,80	16,17	6,58	15,72	12,97	13,27	16,17	11,83	12,24	19,73	15,08	15,15
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,29	0,38	0,27	0,30	0,27	0,28	0,29	0,29	0,28	0,37	0,23	0,21	0,10	0,11	0,10	0,02	0,04	0,07	0,08	0,08
Solfiti	mg/l	<b>1</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	<b>160</b>	70	62	42	84	69	58	84	37	55	44	112	73	45	90	87	89	60	82	71	74
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,39	0,4	0,38	0,34	0,45	0,36	0,45	0,47	0,46	0,43	0,39	0,37	0,405	0,42	0,4	0,34	0,319	0,3	0,27	0,23
Tens. MBAS	mg/l	<b>2</b>	0,23	0,15	0,15	0,15	0,16	0,18	0,22	0,28	0,26	0,22	0,16	0,20	0,29	0,27	0,24	0,23	0,22	0,26	0,22	0,21
Al	mg/l	<b>1</b>	0,20	0,08	0,08	0,15	0,16	0,15	0,11	0,09	0,10	0,12	0,07	0,06	0,11	0,09	0,09	0,07	0,07	0,09	0,07	0,07
As	mg/l	<b>0,5</b>	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	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	<b>0,02</b>	0,007	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,004	0,005	0,002	0,002	0,002	<0,001	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002
Cr (VI)	mg/l	<b>0,2</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	<b>4</b>	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	<b>0,1</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	<b>2</b>	0,33	0,18	0,17	0,17	0,27	0,19	0,16	0,18	0,18	0,19	0,11	0,15	0,19	0,16	0,15	0,15	0,10	0,15	0,15	0,15
Hg	mg/l	<b>0,005</b>	<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	<b>2</b>	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,01	0,05	0,02	0,03	0,04	0,01	<0,01	0,01	0,03	0,03
Ni	mg/l	<b>2</b>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02
Pb	mg/l	<b>0,2</b>	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	<0,01	<0,01	<0,01
Zn	mg/l	<b>0,5</b>	0,18	0,08	0,08	0,07	0,07	0,10	0,09	0,08	0,11	0,14	0,07	0,09	0,07	0,07	0,08	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
Cloro	mg/l	<b>0,2</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	<b>1200</b>	426	408	499	454	499	399	381	454	444	544	458	490	458	499	508	363	345	372	417	444
BOD <sub>5</sub>	mg/l	<b>40</b>	13	11	8	18	13	12	17	10	12	10	26	18	9	17	20	19	12	19	14	16
E. Coli	UFC/10	<b>5000</b>	1120	1080	1100	1340	1210	1130	1060	1230	1340	1160	1210	940	870	820	750	710	740	810	880	840



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Aprile 2019**

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

DATA			1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	23	24	26	29	30
		Tab.3 all.5																				
pH		<b>5,5-9,5</b>	7,6	7,7	7,53	7,76	7,71	7,83	7,60	7,87	7,86	7,88	7,30	7,60	7,74	7,92	7,95	7,58	7,60	7,69	7,59	7,75
Colore	Hazen		56	52	134	160	70	70	136	126	122	126	62,2	80	80	90	116	16	36	52	30	44
Sol.Sosp	mg/l	<b>80</b>	23	19	67	67	59	17	56	28	17	33	11	55	55	31	29	27	29	28	24	39
Sol .Sed		<b>0,5</b>	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		0,63	0,73	1,75	2,36	0,62	1,30	1,79	2,48	2,32	2,51	2,01	0,96	1,92	2,52	2,81	0,54	0,70	0,82	0,82	0,82
Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	6,27	6,48	17,74	25,88	5,50	14,78	19,76	29,70	10,99	23,07	1,65	5,26	9,93	17,26	18,33	2,26	3,70	7,39	6,45	14,71
Nitriti	mg/l	<b>0,6</b>	0,10	0,20	0,35	0,39	0,22	2,38	0,48	0,95	0,87	0,85	0,11	0,66	0,64	1,38	1,02	0,19	0,12	0,65	0,15	0,20
Nitrati	mg/l	<b>20</b>	0,99	0,82	1,77	1,72	2,76	2,09	1,38	1,70	1,90	1,61	7,35	1,64	4,79	2,00	2,60	2,29	1,39	3,61	2,16	3,17
Fosfati	mg/l	<b>10</b>	0,35	0,34	0,21	0,43	0,33	0,38	0,33	0,32	0,29	0,32	0,29	0,24	0,03	0,08	0,05	0,03	0,05	0,03	0,04	0,04
Solfiti	mg/l	<b>1</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	<b>160</b>	90	169	69	230	67	63	246	120	116	71	172	179	113	111	123	70	75	103	66	116
Fenoli	mg/l	<b>0,5</b>	0,33	0,396	0,26	0,42	0,34	0,13	1,75	0,41	0,31	0,15	0,35	0,19	0,587	0,48	0,44	0,17	0,24	0,2	0,17	0,19
Tens. MBAS	mg/l	<b>2</b>	0,51	0,92	0,19	0,51	0,75	0,49	0,73	0,30	0,19	0,17	0,31	0,27	0,27	0,19	0,27	0,11	1,09	0,52	0,08	0,21
Al	mg/l	<b>1</b>	0,09	0,09	0,13	0,18	0,37	0,20	0,17	0,15	0,17	0,13	0,05	0,10	0,36	0,22	0,15	0,09	0,14	0,16	0,15	0,15
As	mg/l	<b>0,5</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	<b>0,02</b>	<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	<b>0,2</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	<b>4</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	<b>0,1</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	<b>2</b>	0,14	0,13	0,78	0,31	0,39	0,62	0,43	0,42	0,48	0,32	0,11	0,27	0,77	0,49	0,37	0,12	0,14	0,19	0,26	0,37
Hg	mg/l	<b>0,005</b>	<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	<b>2</b>	0,04	0,04	0,09	0,04	0,03	0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	0,05	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
Ni	mg/l	<b>2</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	<b>0,2</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	<b>0,5</b>	0,03	0,06	0,12	0,08	0,15	0,38	0,05	0,06	0,04	0,05	0,09	0,05	0,07	0,09	0,05	0,03	0,03	0,05	0,04	0,04
Cloro	mg/l	<b>0,2</b>																				
Cloruri	mg/l	<b>1200</b>	91	136	408	635	104	317	458	590	585	635	603	218	567	671	712	91	168	122	113	490