

**IMPIANTO DI TRATTAMENTO DONDI DELLE ACQUE REFLUE DELLA C.T.E.C.
 CONTROLLO ACQUA IN USCITA DAL TRATTAMENTO
 ANALISI ESEGUITE DA LABORATORI ESTERNI
 ANNO 2004**

Data	pH a 25°	Conduc. a 20°	Solidi sospesi totali	Materiali sedimen.	COD	Azoto Ammon.	Azoto Nitrico	Azoto Nitroso	Cloruri	Solfati	Idrocarb. totali (oli min.)	Fosforo totale	Tensioat. totali	Alluminio	Bario	Boro	Cadmio	Cromo VI	Ferro	Mercurio	Nichel	Rame	Selenio
	Unità di pH	µS/cm	mg/l	ml/l	mg/l O2	mg/l NH4	mg/l N	mg/l N	mg/l Cl	mg/l SO4	mg/l	mg/l P	mg/l	mg/l Al	mg/l Ba	mg/l B	mg/l Cd	mg/l Cr	mg/l Fe	mg/l Hg	mg/l Ni	mg/l Cu	mg/l Se
14-gen-04	7,86	2.790	7,0	< 0,1	< 10	< 0,1	16,3	0,02	750	230	< 1	0,5	< 0,2	0,03	0,17	0,16	< 0,005	< 0,02	< 0,01	< 0,002	< 0,01	< 0,005	---
25-feb-04	7,60	---	6,0	---	50	2,2	5,6	0,09	750	69	< 1	< 0,1	< 0,2	0,16	0,11	0,06	< 0,005	< 0,02	0,13	< 0,002	< 0,01	0,005	< 0,01
18-mar-04	7,70	2.950	< 5	< 0,1	< 10	< 0,1	15,2	0,03	980	165	< 1	0,4	< 0,2	< 0,03	0,22	0,12	< 0,005	< 0,02	< 0,01	< 0,002	< 0,01	< 0,005	---
15-apr-04	7,57	3.285	< 5	< 0,1	40	< 0,1	9,5	< 0,01	1120	200	< 1	< 0,1	< 0,2	< 0,03	0,16	0,18	< 0,005	< 0,02	0,013	< 0,002	< 0,01	< 0,005	< 0,01
20-mag-04	7,71	2.650	15,0	< 0,1	40	< 0,1	8,5	0,03	790	330	< 1	9,1	< 0,2	< 0,03	0,19	0,13	< 0,005	< 0,02	< 0,01	< 0,002	< 0,1	< 0,005	< 0,01
17-giu-04	8,31	2.050	8,0	< 0,1	30	< 0,1	9,0	0,03	620	98	< 1	0,50	< 0,2	< 0,03	0,18	0,13	< 0,005	0,03	0,028	< 0,002	< 0,1	< 0,005	< 0,01
08-lug-04	9,29	1.523	49,0	---	6	< 0,02	4,5	0,04	381	82,9	0,05	0,46	1,8	0,0782	0,171	0,348	< 0,0001	0,0155	0,128	0,0009	0,0131	0,0086	0,0006
26-ago-04	8,63	2.670	7,1	---	11	< 0,02	18,5	0,02	484	285	< 0,005	0,62	0,49	0,0062	0,341	0,178	< 0,0001	0,02	0,057	< 0,00005	0,0051	0,0189	0,0017
23-set-04	8,71	2.100	19,0	---	10	< 0,02	12,3	0,06	429	128	0,021	0,69	0,45	0,0109	0,291	0,190	< 0,0001	0,01	0,049	< 0,00005	0,0024	0,0021	0,0028
21-ott-04	7,60	2.390	3,5	---	21	2,01	16,4	0,17	583	139	0,014	0,11	0,54	0,0074	0,224	0,226	< 0,0001	< 0,01	0,072	0,00005	0,0032	0,0047	0,0029
18-nov-04	7,34	2.960	10,5	---	5,6	0,11	17,40	0,28	957	163,0	< 0,005	0,05	0,70	0,0597	0,305	0,4010	< 0,0001	< 0,01	0,04	0,00015	0,0146	0,0264	< 0,0001
16-dic-04	7,32	2.700	0,8	---	< 5	< 0,02	18,1	< 0,01	743	139	< 0,005	< 0,05	0,65	0,0756	0,244	0,843	0,0001	0,02	0,111	0,00009	0,0043	0,0040	< 0,0001

> 5,5 < 9,5	non previsto	200	non previsto	500	30	30	0,60	1.200	1.000	10	10	4	2	non previsto	4	0,02	0,2	4	0,005	4	0,4	0,03
<i>Valori limite per il conferimento in pubblica fognatura</i>																						

> 5,5 < 9,5	non previsto	80	non previsto	160	15	20	0,60	1.200	1.000	5	10	2	1	20	2	0,02	0,2	2	0,005	2	0,1	0,03
<i>Valori limite per il conferimento in corso superficiale</i>																						