

**ALLEGATO
ACQ-4**

CARATTERISTICHE ACQUE IN INGRESSO

parametro		TARA	SINNI
pH		7,4	8,3
azoto ammoniacale	mg/l	< 2,5	< 2,5
BOD 5	mg/l	0,92	0,64
cloro attivo	mg/l	< 0,01	< 0,01
cloruri	mg/l	860	23
conducibilità	mg/l	3350	450
COD	mg/l	48	6
Durezza calcica	mg/l	415	140
Durezza totale	mg/l	830	220
fosforo totale	mg/l	< 0,03	< 0,03
idrocarburi totali	mg/l	< 0,5	< 0,5
silice	mg/l	12,22	5,84
solfori	mg/l	< 0,1	< 0,1
solidi sopesi	mg/l	1,6	< 1,0
tensioattivi totali	mg/l	< 0,1	< 0,1
alluminio	mg/l	< 0,05	< 0,05
ferro	mg/l	< 0,05	< 0,05
manganese	mg/l	< 0,02	< 0,02
coliformi fecali	col /100 ml	< 300	< 300

Analisi ARPA Fiumetto

Parametro	23/01/2007	13/02/2007	13/03/2007	18/04/2007	21/05/2007	11/06/2007	10/07/2007	23/08/2007	17/09/2007	15/10/2007	12/11/2007	10/12/2007
pH	7.34	7.3	7.09	7.6	7.2	7.43	7.23	7.11	7.4	7.14	7.62	7.3
Mat.Sosp.Tot mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
BOD (5)	0.2	9.3	0.3	2.4	1.8	3.2	1	0.9	0.9	2.6	0.2	2.9
COD	55.19	31.96	37.56	77.83		43.3	35.55	70.51	27.65	97.35	33.65	55.05
Cloruri	—	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	—	—	—
Cloro Attivo	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0.01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0.07	0.06	0.06
Fluoruri	0.68	0.95	<0,05	<0,05	1.77	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0.29	0.79
Solfuri	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fosforo Totale	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azoto amm.	1.12	<0,05	<0,05	<0,05	0.84	0.56	<0,05	0.84	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Azoto nitroso	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0.02	<0,01	0.02
Azoto nitrico	2.23	2.09	2.79	2.44	2.63	<0,05	1.66	1.77	1.51	1.79	2.04	1.9
Oil minerali	0.2	0.3	1.6	<0,01	2.1	0.9	1.9	8.6	1.4	1.4	<0,01	1.9
Ferrioli Totali	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	---	<0,001