

	UNITA' di MISURA	pozzo via Trento 27/01/2014 distretto 1	pozzo via Terni 27/01/2014 distretto 4	pozzo via Bellini 1 24/02/2014 colonna profonda	pozzo via Bellini 1 24/02/2014 distretto 3 colonna intermedia	pozzo via Bellini 1 24/02/2014 distretto 3 colonna superficiale	pozzo via Acquedotto 24/02/2014 distretto 5	pozzo via delle Battaglie 24/02/2014 distretto 1	pozzo via Contessa Piazzoni 24/02/2014 distretto 1	pozzo via Canonica - fraz. Geromina 24/03/2014 distretto 2	pozzo via Bellini 2 24/03/2014 distretto 3	pozzo via Calvenzano 24/03/2014 distretto 5	LIMITE D. LGS. 31/2001
SOSTANZA		VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	
temperatura*	°C	14	14	16,2	16,7	15,3	15,2	15	15,3	14,3	11,8	14,1	
ph	unità Ph	7,56	7,71	7,87	7,74	7,61	7,70	7,71	7,73	7,66	7,59	7,72	6,5 - 9,5
colore*		accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	
odore*		accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	
sapore*		accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	
turbidità*	NTU	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	
cloro attivo libero	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
conduttività	µgS/cm	547	409	365	443	532	576	514	526	573	507	507	max 2500
ossidabilità al permanganato (Kubel)	mg/L02	0,27	0,37	0,20	0,58	0,23	0,26	0,38	0,28	0,45	0,4	0,4	max 5
total organic carbon (TOC)*	mg/L	0,6	0,9	<0,5	1,5	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	
durezza totale*	°F	33	26	22	29	34	31	31	33	33	35	33	
cianuri	µg/L	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	max 50
bromati*	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	max 10
cloruri	mg/L	12	7	5	9	13	12	28	12	10	11	10	max 250
fluoruri	mg/L	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	max 1,5
solfati	mg/L	38	32	21	37	34	33	45	40	33	32	35	max 250
nitriti	mg/L	27,8	12,3	3	15,3	24,1	25	23,7	25,4	27	22,5	22,7	max 50
nitriti	mg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	max 0,5
ammoniacale (come NH4)	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	max 0,5
alluminio	µg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	max 200
antimonio	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	max 5
arsenico	µg/L	0,8	0,9	2	0,8	1	1,4	0,7	0,6	0,8	0,8	0,5	max 10
boro*	µg/L	99,1	12,6	13,2	10,9	107,7	82,5	215,4	76,5	97,1	111,7	23,6	max 1000
cadmio	µg/L	<0,5	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	max 5
romo	µg/L	2,8	0,7	0,5	1,5	8,4	4,7	8,2	1,1	0,9	3	2,3	max 50
ferro	µg/L	<5	<5	<5	<5	5	5,5	5	<5	6,1	6,9	6,4	max 200
manganese	µg/L	<5	7,7	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	max 50
mercurio	µg/L	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	max 1
nicel	µg/L	2,2	1	0,6	<0,5	0,8	0,7	1,5	1,2	0,6	6,1	0,5	max 20
piombo	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	max 10
rame	µg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	6,3	<5	<5	max 1000
sodio	mg/L	11	4	4,5	3,2	10,0	9,5	19,0	7,0	8,0	9,0	5,0	max 200
selenio	µg/L	<0,5	<0,5	<0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	max 10
vanadio	µg/L	0,5	0,5	0,8	0,7	0,5	0,6	0,5	0,5	0,7	0,6	0,5	max 50
benzene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	max 1
etilbenzene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
stirene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
toluene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
(m,p)-xilene	µg/L	<2	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
o- xilene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
1,2 dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	max 3
1,2 dicloropropano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
1,1,1 tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
cloroformio	µg/L	<1,0	1,8	1	1,5	<1,0	<1,0	<1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
cloruro di metilene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
cloruro di vinile	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	max 0,5
epicloridrina*	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	max 0,1
tetracloruro di carbonio*	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
tetracloroetilene	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
tricloroetilene	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
tetracloroetilene+tricloroetilene	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	max 10
bromodichlorometano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
bromoformio	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
di-bromoclorometano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
trialometani totali	µg/L	<1	2	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	max 30
idrocarburi totali	mg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
idrocarburi policiclici aromatici totali*	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	max 0,1
pesticidi organoclorurati totali*	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	max 0,5
pesticidi organofosforati totali*	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	max 0,5
atrazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	max 0,1
atrazina-desetil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	max 0,1
atrazina-desisopropil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	max 0,1
propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	max 0,1
simazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	max 0,1
terbutilazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	max 0,1
terbutilazina-desetil	µg/L	0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	max 0,1
batteri coliformi	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	max 0
carica microbica a 22°C	UFC/mL	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
carica microbica a 36°C	UFC/mL	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	max 0
escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	max 0
enterococchi intestinali	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	max 0
funghi*	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	max 0
protozoi*	A-P-L	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	max 0
pseudomonas aeruginosa	UFC/250mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	max 0
stafilococco aureo*	UFC/250mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	max 0
carbamazepina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	max 0,1
dimetridazolo	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	max 0,3
metronidazolo	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	max 0,3