

SOSTANZA	UNITA' di MISURA	pozzo fraz. Castel Cerreto 25/01/2015 distretto 1	pozzo via Trento 25/01/2016 distretto 1	pozzo via Terni 25/01/2016 distretto 4	pozzo fraz. Battaglia 22/02/2016 distretto 1	pozzo via Bellini 1 - colonna profonda - 22/02/2016 distretto 3	pozzo via Bellini 1 - colonna intermedia - 22/02/2016 distretto 3	pozzo via Bellini 1 - colonna superficiale - 22/02/2016 distretto 3	pozzo via Calvenzano 22/02/2016 distretto 5	pozzo via Canonica 29/03/2016 distretto 2	VALORE	LIMITE D. LGS. 31/2001
temperatura*	°C	13,9	14,4	13,7	14,1	13,7	13,7	14,5	13,6	14,6		
ph	unità Ph	7,43	7,52	7,63	7,20	7,45	7,48	7,40	7,42	7,25		6,5 - 9,5
colore*		accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile		
odore*		accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile		
sapore*		accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile		
torbidità*	NTU	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		
conducibilità	µgS/cm	551	530	419	533	365	444	522	501	520		max 2500
ossidabilità al permanganato (Kubel)	mg/L02	0,32	0,27	0,32	0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,23	0,31		max 5
total organic carbon (TOC)*	mg/L	0,7	0,6	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7		
durezza totale*	°F	31	33	27	30	23	29	34	33	33		
cianuri	µg/L	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20		max 50
bromati*	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10		max 10
cloruri	mg/L	11	10	8	21	4	9	12	11	9		max 250
fluoruri	mg/L	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2		max 1,5
solforati	mg/L	38	35	33	39	22	35	33	37	31		max 250
nitriti	mg/L	23,2	25,7	13,9	22,7	4,5	16,9	24,7	23,3	24,1		max 50
nitriti	mg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07		max 0,5
ammoniaca (come NH4)	mg/L	<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		max 200
antimonio	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		max 5
arsenico	µg/L	0,5	0,8	1,1	0,7	1,9	0,6	0,8	<0,5	0,6		max 10
boro*	µg/L	73,9	89,5	9,5	212,4	14,6	10,0	116,0	21,2	86,8		max 1000
cadmio	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		max 5
cromo	µg/L	1,7	3,2	1,5	5,7	0,5	1,2	5,5	3,2	0,9		max 50
ferro	µg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		max 200
manganese	µg/L	<5	<5	10	<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		max 1
nicel	µg/L	3,9	4,5	2,2	2,8	1,6	1,5	2,8	2,2	2,2		max 20
piombo	µg/L	<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	<5		max 1000
sodio	mg/L	7,0	11,0	4,0	15,0	5,0	11,0	6,0	8,0	8,0		max 200
selenio	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		max 10
vanadio	µg/L	1,2	1	1	0,6	1,3	1,1	1	0,8	0,7		max 50
benzene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		max 1
etilbenzene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
stirene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
toluene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
(m,p)-xilene	µg/L	<2	<2	<2	<2	<2	<0,5	<2	<2	<2		
o-xilene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	<1	<1		
1,2 dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		max 3
1,2 dicloropropano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1,0	<1	<1	<1		
1,1,1 tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1,0	<1	<1	<1		
cloroformio	µg/L	<1,0	<1,0	1,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0		
cloruro di metilene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
cloruro di vinile	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<0,5	<0,5	<0,5		max 0,5
epicloridrina*	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,1	<0,1		max 0,1
tetracloruro di carbonio*	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
tetracloroetilene	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0		
tricloroetilene	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,01	<1,0	<1,0	<1,0		
tetracloroetilene+tricloroetilene	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,20	<1,0	<1,0	<1,0		max 10
bromodichlorometano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<0,20	<1	<1	<1		
bromoformio	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<1	<1	<1		
dibromoclorometano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<1	<1	<1		
trialometani totali	µg/L	<1	<1	2	<1	<1	<0,05	<1	<1	<1		max 30
idrocarburi totali	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1		
idrocarburi policiclici aromatici totali*	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,01	<0,01		max 0,1
pesticidi organoclorurati totali*	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,05	<0,20	<0,20	<0,20		max 0,5
pesticidi organofosforati totali*	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,05	<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		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		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		max 0,1
propazina	µg/L	<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		max 0,1
terbutilazina	µg/L	<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		max 0,1
batteri coliformi	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0		max 0
carica microbica a 22° C	UFC/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
carica microbica a 36° C	UFC/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0		max 0
escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0		max 0
enterococchi intestinali	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0		max 0
funghi*	UFC/100mL	0	0	30	0	0	0	0	0	0		
protozoi*	A-P-L	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti		max 0
pseudomonas aeruginosa	UFC/250mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
stafilococco aureo*	UFC/250mL	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		max 0,1
dimetridazolo	µg/L	<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		max 0,3