

ANALISI DI VERIFICA SUI POZZI IDROPOTABILI - ANNO 2015

	UNITA' di MISURA	pozzo via Contessa Piazzoni - fraz. Castel Cerreto 20/01/2015 distretto 1	pozzo via Trento 20/01/2015 distretto 1	pozzo via Terni 20/01/2015 distretto 4	pozzo via Calvenzano 23/02/2015 distretto 5	pozzo via delle Battaglie 23/02/2015 distretto 1	pozzo via Canonica 30/03/2015 distretto 2	pozzo via Bellini 1 30/03/2015 distretto 3		LIMITE D. LGS. 31/2001
SOSTANZA		VALORE	VALORE							
temperatura*	°C	14,2	14,6	13,8	14,1	14,8	13,9	13,7		
ph	unità Ph	7,68	7,22	7,48	7,32	7,10	7,61	7,87		6,5 - 9,5
colore*		accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile		
odore*		accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile		
sapore*		accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile		
torbidità*	NTU	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		
conducibilità	µgS/cm	508	533	420	510	575	525	418		max 2500
ossidabilità al permanganato (Kubel)	mg/L02	0,23	0,23	<0,2	0,22	0,27	0,2	<0,20		max 5
total organic carbon (TOC)*	mg/L	0,7	0,6	0,5	0,8	0,8	<0,5	<0,5		
durezza totale*	°F	34	33	27	39	30	32	28		
cianuri	µg/L	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20		max 50
bromati*	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10		max 10
cloruri	mg/L	12	11	8	12	28	10	7		max 250
fluoruri	mg/L	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2		max 1,5
solforati	mg/L	34	32	30	35	40	33	28		max 250
nitrati	mg/L	23,9	27,7	13,6	23,4	24,6	25	12,4		max 50
nitriti	mg/L	<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		max 0,5
alluminio	µg/L	<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		max 5
arsenico	µg/L	0,5	0,9	0,7	<0,5	0,5	0,7	1		max 10
boro*	µg/L	89,0	105,1	13,3	26,1	250,6	104,1	14,9		max 1000
cadmio	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		max 5
cromo	µg/L	1,4	2,8	0,8	3,1	6,7	0,9	1,1		max 50
ferro	µg/L	<5	<5	5,6	<5	5,5	<5	<5		max 200
manganese	µg/L	<5	<5	10,5	<5	<5	<5	<5		max 50
mercurio	µg/L	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3		max 1
nichel	µg/L	1,8	1,6	0,7	1,2	1,2	3,5	2,4		max 20
piombo	µg/L	<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		max 1000
sodio	mg/L	8,0	10,0	4,0	7,0	18,0	8,0	5,0		max 200
selenio	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		max 10
vanadio	µg/L	0,6	0,6	<0,5	<0,5	0,6	0,6	0,8		max 50
benzene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		max 1
etilbenzene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
stirene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
toluene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
(m,p)-xilene	µg/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
o- xilene	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
1,2 dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		max 3
1,2 dicloropropano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
1,1,1 tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
cloroformio	µg/L	<1,0	<1,0	1,7	1,7	1,7	<1,0	<1,0		
cloruro di metilene	µg/L	<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		max 0,5
epicloridrina*	µg/L	<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		
tetracloroetilene	µg/L	<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		
tetracloroetilene+tricloroetilene	µg/L	<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		
bromoformio	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
dibromoclorometano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
trialometani totali	µg/L	<1	<1	2	2	<1	<1	2		max 30
idrocarburi totali	mg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1		
idrocarburi policiclici aromatici totali*	µg/L	<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		max 0,5
pesticidi organofosforati totali*	µg/L	<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		max 0,1
atrazina-desetil	µg/L	<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		max 0,1
propazina	µg/L	<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		max 0,1
terbutilazina	µg/L	<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		max 0,1
batteri coliformi	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0		max 0
carica microbica a 22° C	UFC/mL	0	0	0	0	0	0	0		
carica microbica a 36° C	UFC/mL	0	0	0	0	0	0	0		
clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0		max 0
escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0		max 0
enterococchi intestinali	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0		max 0
funghi*	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0		max 0
protozoi*	A-P-L	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti		max 0
pseudomonas aeruginosa	UFC/250mL	0	0	0	0	0	0	0		max 0
stafilococco aureo*	UFC/250mL	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		max 0,1
dimetridazolo	µg/L	<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		max 0,3

* prova non accreditata da ACCREDIA