Fonte: Soc. CO.GE.I.DE S.p.A.
ANALISI DI VERIFICA SUI POZZI IDROPOTABILI - ANNO 2017

	UNITA' di MISURA	Pozzo via Bellini 1 - falda superficiale distretto 3 11/04/2017	Pozzo via Bellini 1 - falda intermedia distretto 3 11/04/2017	Pozzo via Bellini 1 - falda profonda distretto 3 11/04/2017	Pozzo via Canonica - fraz. Geromina distretto 2 11/04/2017	Pozzo via Contessa piazzoni Castel Cerreto distretto 1 22/05/2017	Pozzo via Acquedotto (falda superficiale) distretto 5 22/05/2017	Pozzo via Acquedotto (falda intermedia) distretto 5 22/05/2017	Pozzo via Terni (falda intermedia) distretto 4 22/05/2017	Pozzo via Terni (falda profonda) distretto 4 22/05/2017	Pozzo via Calvenzano distretto 5 22/05/2017	Pozzo via Trento distretto 1 27/06/17	Pozzo via delle Batteglie distretto 1 27/06/2017							LIMITE D. LGS. 31/2001
SOSTANZA		**VALORE**	**VALORE**	**VALORE**	**VALORE**	**VALORE**	**VALORE**	**VALORE**	**VALORE**	**VALORE**	**VALORE**	**VALORE**	**VALORE**	**VALORE**	**VALORE**	**VALORE**	**VALORE**	**VALORE**	**VALORE**	
temperatura*	°C	14,7	14,1	14,1	14,6	13,9	13,8	14,7	14,2	14,2	14,2	14,9	14,8							
ph	unità Ph	7,54	7,67	7,72	7,53	7,44	7,49	7,61	7,56	7,77	7,46	7,30	7,38							6,5 - 9,5
colore*		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
odore*		accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile							
sapore*		accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile	accettabile							
torbidità*	NTU	accettabile	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	<0,05							
conducibilità	µgS/cm	520	451	373	498	516	536	434	460	377	520	530	565							max 2500
ossidabilità al permanganato (Kubel)	mg/L02	0,2	0,25	0,3	<0,2	0,36	0,31	0,36	0,41	0,36	0,36	0,21	0,21							max 5
total organic carbon (TOC)*	mg/L	0,6	0,8	1,0	<0,5	0,9	0,7	1,0	1,1	0,9	0,9	0,6	0,5							
durezza totale*	°F	32	29	24	31	34	34	28	30	25	34	38	38							
cianuri	µg/L	<20	<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	<10							max 10
cloruri	mg/L	11	9	4	9	11	11	7	10	6	11	11	22							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	<0,2							max 1,5
solfati	mg/L	33	35	23	32	35	33	33	36	23	36	40	49							max 250
nitrati	mg/L	21,9	16,9	5,2	21,5	21,2	24,4	15,1	16,2	9,2	23,6	22,6	24,4							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	<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	<0,1	<0,1	<0,01							max 0,5
alluminio	µg/L	<5	<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	<0,5							max 5
arsenico	µg/L	0,7	0,5	1,5	0,6	0,7	1,2	1,1	0,9	1,1	0,7	0,7	0,5							max 10
boro*	µg/L	124,8	13,2	13,1	97,0	72,1	78,5	19,1	10,5	8,7	35,4	100,6	240,3							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	<0,5							max 5
cromo	µg/L	4,6	1,2	0,5	0,8	1,6	4,7	2,4	2,1	0,8	3,9	2,8	5,5							max 50
ferro	µg/L	<5	<5	<5	<5	5,8	5,9	<5	<5	<5	5,8	6,4	6,4							max 200
manganese	µg/L	<5	<5	<5	<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	<0,3							max 1
nichel	µg/L	5,1	2,9	3,4	0,7	2,1	1,8	1,9	1,4	1,1	1,5	5,7	4,8							max 20
piombo	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	<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	<5	<5	<5							max 1000
sodio	mg/L	10,7	3,5	4,5	8,0	7,00	10,01	4,04	3,84	4	5,480	11,4	23,400							max 200
selenio	µg/L	<0,5	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5							max 10
vanadio	µg/L	2,2	1,7	1,7	1,8	2,9	3,2	2,9	2,6	2,5	3,1	4,4	3,9							max 50
benzene	µg/L	<1	<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	<1							
stirene	µg/L	<1	<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	<1							
(m,p)-xilene	µg/L	<2	<2	<2	<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							
1,2 dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1	<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							
1,1,1 tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
cloroformio	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1	1,8	<1,0	<1,0	<1	<1							
cloruro di metilene	µg/L	<1	<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	<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	<0,1							max 0,1
tetracloruro di carbonio*	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1,0	<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	<1							
tricloroetilene	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
tetracloroetilene+tricloroetilene	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1							max 10
bromodiclorometano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
bromoformio	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
dibromoclorometano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
trialometani totali	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1,8	<1	<1	<1	<1							max 30
idrocarburi totali	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1							
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	<0,01							max 0,1
pesticidi organoclorurati totali*	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2							max 0,5
pesticidi organofosforati totali*	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2							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	0,06							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	<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	<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	<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	<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	<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	<0,05							max 0,1
batteri coliformi	UFC/100mL	0	0	0	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	0	0	0							
carica microbica a 36° C	UFC/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
clostridium perfringens	UFC/100mL	0	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	0							max 0
enterococchi intestinali	UFC/100mL	0	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	0							
protozoi*	A-P-L	assenti	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	0							
stafilococco aureo*	UFC/250mL	0	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							max 0,1
dimetridazolo	µg/L					<0,05	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	1,69	<0,05							max 0,3
metronidazolo	µg/L					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,12	<0,1							max 0,3

CONTROLLARE TUTTE LE DUE COLONNE

* prova non accreditata da ACCREDIA