



Invaso del "Pertusillo" ANNO 2015 -
Classificazione delle acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile
D.Lgs n° 152/2006 e s.m.i. All. 2 Tab. 1/A

"DATACAMPIONAMENTO"			03.MAR.2015 microbiologico	03.MAR.2015 chimico	21.LUG.2015 microbiologico	21.LUG.2015 chimico	27.OTT.2015 microbiologico	27.OTT.2015 chimico	24.NOV.2015 microbiologico	24.NOV.2015 chimico
	Valore guida	Valore Imperativo								
Ammoniaca mg/l NH4	1	1,5		0,08		0,19		0,06		* < 0,05
(Antiparassitari in Totale) µg/l	-	2,5		* < 0,003		< 0,003		* < 0,003		* < 0,003
(Benzo (a) Pirene) µg/l				* < 0,001		n.d.		* < 0,001		* < 0,001
(Somma Benzo (b)+ (k) Fluorantene) µg/l				* < 0,002		n.d.		* < 0,002		* < 0,002
(Benzo (g,h,i) Perilene) µg/l				* < 0,001		n.d.		* < 0,001		* < 0,001
(Indeno (1,2,3-c,d) Pirene) µg/l				* < 0,001		n.d.		* < 0,001		* < 0,001
(Fluorantene) µg/l				0,005		n.d.		0,004		0,004
(Sommatoria Policiclici Aromatici) µg/l	-	0,2		0,005		n.d.		0,004		0,004
Azoto totale mg/l	-	-		1,6		* < 0,1		0,1		0,6
Bario mg/l	-	1		0,027		0,032		0,034		0,038
Berillio mg/l	-	-		* < 0,0004		* < 0,0004		* < 0,0004		* < 0,0004
BOD5 (come O2) mg/l O2	< 5	-		3		1,75		2,8		2,1
Boro mg/l	1	-		0,023		0,035		0,034		0,033
Cadmio mg/l	0,0001	0,005		* < 0,0001		* < 0,0001		* < 0,0001		* < 0,0001
Cloruri mg/l Cl	200	-		10		67		11		10
Cobalto mg/l	-	-		* < 0,0003		* < 0,0003		* < 0,0003		* < 0,0003
COD (come O2) mg/l O2	-	-		8,7		7		9,4		5,6
Coliformi fecali ufc/100 ml	2000	-	0		16		2		0	
Coliformi totali (ufc/100ml) ufc/100 ml	5000	-	2700		1300		1000		2300	
Colore adimens.	50	100		accettabile		accettabile		accettabile		accettabile
Conduttività µS cm-1 a 20 °C	100	-		332		472		320		358
Cromo mg/l	-	0,05		* < 0,001		* < 0,001		* < 0,001		0,001
Enterococchi ufc/100 ml	1000	-	24		2		4		4	
Ferro disciolto mg/l	1	2		0,046		0,007		* < 0,005		0,167
Fluoruri mg/l F	0,7/ 1,7	-		0,4		0,1		0,5		0,2
Fosfati mg/l P2O5	0,7	-		* < 0,1		* < 0,1		* < 0,1		* < 0,1
Idrocarburi Frazione estraibile (C10 - C40) µg/l	-	-		* < 50		* < 50		* < 50		* < 50
Idrocarburi Frazione volatile (C6 - C10) µg/l	-	-		* < 50		* < 50		* < 50		* < 50
Idrocarburi totali (espressi come n - esano) µg/l	-	200		* < 50		* < 50		* < 50		* < 50
Manganese mg/l	0,1	-		0,031		0,013		0,032		0,003
Mercurio mg/l	0,0005	0,001		* < 0,0001		0,0002		* < 0,0001		* < 0,0001
Nichel mg/l	-	-		0,002		0,008		0,003		* < 0,002
Nitrati mg/l NO3	-	50		3		* < 1		2		2
Odore tasso diluiz. a 25 °C	10	-		accettabile		accettabile		accettabile		accettabile
Ossigeno disciolto (indice di saturazione%) %	> 50	-		78		90		71		78
pH unità di pH	5,5 - 9	-		7,7		355		7,2		7,5
Piombo mg/l	-	0,05		* < 0,0005		* < 0,0005		0,0013		* < 0,0005
Rame mg/l	0,05	-		0,002		0,003		0,003		* < 0,001
Salmonelle presenza/assenza/1l	assenza in 1000 ml	-	assente		assente		assente		assente	
Selenio mg/l	-	0,01		* < 0,001		* < 0,001		* < 0,001		* < 0,001
Solfati mg/l SO4	150	250		13		21		12		13
Temperature acqua al prelievo °C	22	25		7		28		17		14
Totale materie in sospensione mg/l	-	-		5		* < 2		* < 2		* < 2
Vanadio mg/l	-	-		0,0006		0,0005		0,001		0,0007
Zinco mg/l	1	5		0,008		* < 0,005		0,012		* < 0,005

(*) Limite di Determinazione Analitica dello strumento