

Conca di Châtillon - analisi 2015

codice ARPA			Ct17
Tipologia			piezometro
loc.			Pz15
Comune			Châtillon
Data Prelievo			20-mag-15
	U. di M.	Limiti D.Lgs.152/06	
Ossigeno disciolto	mg/l		n.e.
Conducibilità elettrica	µS/cm	2500*	1015
pH			7,25
Temperatura	°C		14
Ammonio	mg/l	0,5*	< 0,02
Nitrati	mg/l	50**	17,83
Bicarbonati	mg/l		348,6
Durezza	mg/l		440,54
Calcio	mg/l		121,08
Cloruri	mg/l	250*	127,09
Magnesio	mg/l		33,55
Potassio	mg/l		3,3
Sodio	mg/l	200**	44,39
Solfati	mg/l	250	52,21
Arsenico	µg/l	10	< 2,96
Cadmio	µg/l	5	< 0,56
Cromo tot	µg/l	50	1,58
CrVI	µg/l	5	1,42
Ferro	µg/l	200	14,81
Manganese	µg/l	50	2,34
Mercurio	µg/l	1	< 0,36
Nichel	µg/l	20	26,42
Piombo	µg/l	10	< 0,87
Vanadio	µg/l	50*	< 0,09
SOLVENTI CLORURATI			
Diclorometano	µg/l		< 2,00
1,1-dicloroetilene	µg/l		< 0,30
Cloroformio	µg/l	0,15	< 0,30
1,1,1-tricloroetano	µg/l		< 0,10
Tricloroetilene	µg/l	1,5	< 0,10
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	< 0,10
Bromoformio	µg/l	0,3	< 0,30
Dibromoclorometano	µg/l	0,13	< 0,10
Bromodichlorometano	µg/l	0,17	< 0,10
SOLVENTI AROMATICI			
benzene	µg/l	1	< 0,50
Toluene	µg/l	15	< 0,50
Etilbenzene	µg/l	50	< 0,50
o-Xilene	µg/l		< 0,50
m,p-Xilene	µg/l	10	< 0,5

*limite previsto dal D.Lgs.30/09 (monitoraggio della falda)

**limite previsto dal D.Lgs.31/01 (cque potabili)

n.e.: non eseguito

N.R.: non rilevato

s: esiste valore limite specifico per i diversi composti che formano la categoria