

Conca di Châtillon - analisi 2016

codice ARPA			Ct17
Tipologia			piezometro
loc.			Pz15
Comune			Châtillon
Data Prelievo			29-set-16
	U. di M.	Limiti D.Lgs.152/06	
Ossigeno disciolto	mg/l		10,7
Conducibilità elettrica	µS/cm	2500*	902
pH			7,38
Temperatura	°C		n.r.
Ammonio	mg/l	0,5*	n.r.
Nitrati	mg/l	50**	84
Bicarbonati	mg/l		485,9
Durezza	mg/l		n.r.
Calcio	mg/l		n.r.
Cloruri	mg/l	250*	204
Magnesio	mg/l		n.r.
Potassio	mg/l		n.r.
Sodio	mg/l	200**	n.r.
Solfati	mg/l	250	39,2
Arsenico	µg/l	10	< 2,96
Cadmio	µg/l	5	< 0,56
Cromo tot	µg/l	50	< 0,17
CrVI	µg/l	5	< 1,12
Ferro	µg/l	200	< 1,64
Manganese	µg/l	50	<b>402</b>
Mercurio	µg/l	1	< 0,36
Nichel	µg/l	20	<b>454</b>
Piombo	µg/l	10	< 0,87
Vanadio	µg/l	50*	< 0,09
<b>SOLVENTI CLORURATI</b>			
Diclorometano	µg/l		< 0,1
1,1-dicloroetilene	µg/l		< 0,3
Cloroformio	µg/l	0,15	< 0,1
1,1,1-tricloroetano	µg/l		< 0,1
Tricloroetilene	µg/l	1,5	< 0,1
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	< 0,1
Bromoformio	µg/l	0,3	< 0,3
Dibromoclorometano	µg/l	0,13	< 0,1
Bromodichlorometano	µg/l	0,17	< 0,1
<b>SOLVENTI AROMATICI</b>			
benzene	µg/l	1	< 0,5
Toluene	µg/l	15	< 0,5
Etilbenzene	µg/l	50	< 0,5
o-Xilene	µg/l		< 0,5
MTBE	µg/l		< 0,5
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