

**Allegato 5 - Conca di Châtillon - analisi 2017**

<i>codice ARPA</i>			<b>Ct28</b>
<i>Tipologia</i>			piezometro
<i>loc.</i>			Pz26
<i>Comune</i>			Châtillon
<i>Data Prelievo</i>			23-mag-17
	<i>U. di M.</i>	<i>Limiti D.Lgs. 152/06</i>	
Ossigeno disciolto	mg/l		4,4
Conducibilità elettrica	µS/cm	2500*	497
pH			8,7
Temperatura	°C		15,4
Ammonio	mg/l	0,5*	< 0,1
Nitrati	mg/l	50**	3
Bicarbonati	mg/l		259,7
Durezza	mg/l		228,7
Calcio	mg/l		62,9
Cloruri	mg/l	250*	5,75
Magnesio	mg/l		11,29
Potassio	mg/l		1,93
Sodio	mg/l	200**	4,55
Solfati	mg/l	250	30,28
Arsenico	µg/l	10	3,74
Cadmio	µg/l	5	< 0,07
Cromo tot	µg/l	50	4,32
CrVI	µg/l	5	4,24
Ferro	µg/l	200	< 1,94
Manganese	µg/l	50	1,07
Mercurio	µg/l	1	< 0,36
Nichel	µg/l	20	15,4
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