

Comune di:	Valduggia	cod. int. Comune:	VL
località:	frazione Soliva		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	VLAP016
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	28/11/2013	08/04/2014	23/09/2014	16/06/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,50	5,69	5,70	5,74
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	31	33,5	34,6	30,8
temperatura (al prelievo)	°C	-	4,0	11,1	15,1	19,1
torbidità	NTU	4	0,45	0,52	0,26	0,15
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	32,4	-	-
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	-	18,3	-	-
ione sodio (Na^+)	mg/l	-	2,55	2,71	-	2,71
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	-	<0,02	0,03	<0,02	<0,02
ione potassio (K^+)	mg/l	-	<1	<1	-	<1
ione magnesio (Mg^{2+})	mg/l	-	0,02	0,78	-	0,84
ione calcio (Ca^{2+})	mg/l	-	0,88	2,28	-	2,35
durezza totale(*)	°f	-	0,2	0,9	-	0,9
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	-	<0,05
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	1,22	<1	-	<1
ione nitrito (NO_2^{2-})	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	7,06	9,59	-	8,45
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	<1	<1	-	<1
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	<10	<10	-	-

Note:

(*) In genere, le acque vengono classificate in base alla loro durezza come segue: fino a 7 °f molto dolci, da 7 °f a 14 °f dolci, da 14 °f a 22 °f mediamente dure, da 22 °f a 32 °f discretamente dure, da 32 °f a 54 °f dure, oltre 54 °f molto dure