

Comune di:	Valduggia	cod. int. Comune:	VL
località:	frazione Arlezze (presso monumento)		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	VLAP002
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	29/04/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,03	5,41	6,16	5,55
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	45,3	42,4	42,0	46,8
temperatura (al prelievo)	°C	-	4,3	13,2	16,5	13,7
torbidità	NTU	4	0,15	0,82	0,18	0,31
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,10	0,00	0,08	0,09
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	30,4	-	-
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	-	18,30	-	-
ione sodio (Na^+)	mg/l	-	1,55	1,93	-	1,58
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	-	0,05	0,14	<0,02	<0,02
ione potassio (K^+)	mg/l	-	1,60	2,16	-	1,24
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	1,38	1,43	-	1,70
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	1,88	3,30	-	3,42
durezza totale(*)	°f	-	1,0	1,4	-	1,6
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	0,1	<0,05	-	<0,05
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	1,53	1,76	-	2,36
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	8,40	7,13	-	7,83
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	3,79	2,45	-	2,31
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	-	15	-	-

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