

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Valduggia	cod. int. Comune:	VL
località:	frazione Castagnola località Chiesa		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	VLAP003
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	7,00	6,35	6,80	5,98
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	45,7	53,5	51,2	56,7
temperatura (al prelievo)	°C	-	4,5	13,5	15,3	12,0
torbidità	NTU	4	0,17	1,81	0,17	0,16
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,10	0,11	0,15	0,20
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	38,8	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	21,35	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	2,50	3,33	-	2,58
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	0,11	<0,02	0,03
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	1,06	-	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	1,83	1,86	-	2,34
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	2,83	4,14	-	4,26
durezza totale(*)	°f	-	1,5	1,8	-	2,0
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	-	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	1,43	1,91	-	1,99
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	7,65	5,70	-	9,19
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	3,84	3,07	-	3,03
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	-	44	-	-

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