

Comune di:	Alagna	cod. int. Comune:	AG
località:	piazza Grober		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	AGAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	15/10/2013	16/04/2014	13/11/2014	12/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,37	7,30	7,45	7,08
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	101,0	106,7	139,3	118,5
temperatura (al prelievo)	°C	-	8,4	7,4	7,4	5,7
torbidità	NTU	4	0,06	0,14	0,10	0,11
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	101,0	73,2	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	97,6	64,05	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	0,02	0,03	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	1,10	1,61	1,33
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	1,10	0,60	1,05	0,52
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	26,50	22,17	30,55	24,90
durezza totale(*)	°f	-	7,5	5,8	8,1	6,4
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	<1	<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	1,80	2,58	2,8	2,78
ione solfato (SO ₄ ²⁻)	mg/l	250	5,42	7,34	5,37	6,25
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	<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