

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 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	15/11/2022	11/01/2023	18/07/2023	04/04/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	7,81	7,62	7,53	7,87
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2500	146,3	152,8	155,5	153,7
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	5,9	5,6	9,8	6,7
torbidità	NTU	-	0,04	0,05	0,04	0,06
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0	0,04	0,02	0,00
residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$	mg/l	1500	-	90,0	-	-
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	88,5	107,4	-	-
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	-	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	-	-
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	-	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	1,77	1,69	1,63	-
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	19,30	16,89	16,79	-
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	5,5	4,9	4,9	-
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	0,02	0,02	<0,02	-
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	0,31	0,36	0,34	-
ione nitrito (NO_2^{2-})	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,05	-
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	2,98	3,03	3,38	-
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	8,58	8,08	8,06	-
Arsenico	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	-	<10	<10	-
Manganese	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	-	<10	-

Note:

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