

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Ailloche	cod. int. Comune:	AL
località:	località Venarolo		
posizione prelievo:	rubinetto vasca	cod. int. Prelievo:	ALAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	22/10/2013	13/05/2014	03/09/2014	14/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,71	7,64	7,8	7,41
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	160,9	161,9	161,6	158,4
temperatura (al prelievo)	°C	-	12	12,1	18,1	9
torbidità	NTU	4	0,09	0,07	0,10	0,21
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	0,11	0,11	0,11
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	130,0	128,0	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	91,5	94,55	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	2,43	2,28	-	2,24
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	-	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	5,12	4,50	-	5,44
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	24,91	25,42	-	25,60
durezza totale(*)	°f	-	9,3	8,2	-	8,6
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	0,05	-	0,19
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<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	5,62	3,29	-	5,66
ione solfato (SO ₄ ²⁻)	mg/l	250	12,64	9,17	-	10,13
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