

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Ailloche	cod. int. Comune:	AL
località:	frazione Giunchio		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	ALAP002
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	07/10/2013	13/05/2014	03/09/2014	23/04/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,36	6,53	7,37	7,02
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	87,3	57,6	88	98
temperatura (al prelievo)	°C	-	16,6	15	18,3	13,4
torbidità	NTU	4	-	0,09	0,10	0,12
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	0,06	0,08	0,09
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	54,8	59,2	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	48,80	33,55	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	2,72	1,34	-	-
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	0,07	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	-	-
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	2,57	0,72	-	-
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	12,17	5,08	-	-
durezza totale(*)	°f	-	4,10	1,6	-	-
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	0,10	<0,05	-	-
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	1,11	<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	3,08	6,34	-	-
ione solfato (SO ₄ ²⁻)	mg/l	250	6,59	1,28	-	-
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	-	-	-	-

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