

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Sabbia	cod. int. Comune:	SB
località:	frazione Erbareti		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	SBAP004
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	13/11/2013	26/05/2014	15/10/2014	08/05/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,12	6,67	6,13	6,41
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	28,4	35,8	28,8	36,3
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,0	10,2	9,0	15,5
torbidità	NTU	4	0,08	0,12	0,06	0,21
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	31,6	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	18,3	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,21	1,23	-	-
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	0,03	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	-	-
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,74	0,27	-	-
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	3,12	3,58	-	-
durezza totale(*)	°f	-	1,1	1,0	-	-
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	-	-
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	<1	-	-
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	<1	<1	-	-
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	3,80	3,51	-	-
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