

Comune di:	Sabbia	cod. int. Comune:	SB
località:	località Fontana		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	SBAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	14/11/2013	14/04/2014	19/11/2014	19/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,68	6,64	6,22	6,56
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	45,9	48,6	40,1	44,4
temperatura (al prelievo)	°C	-	8,7	11,2	9,7	7
torbidità	NTU	4	0,08	0,17	0,08	0,08
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	41,6	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	30,5	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,13	1,28	1,02	1,19
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	0,02	<0,02	0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	1,27	1,20	1,14	0,87
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	5,4	6,58	5,57	5,56
durezza totale(*)	°f	-	1,9	2,1	1,9	1,7
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 ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	<1	1,17	3,08	2,65
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	5,86	4	2,40	3,79
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