

Comune di:	Guardabosone	cod. int. Comune:	GB
località:	piazza Repubblica		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	GBAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	25/11/2013	12/05/2014	10/11/2014	18/03/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,56	7,19	6,97	7,18
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	65,3	66,3	65,7	67,4
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,3	13,3	11,9	9,3
torbidità	NTU	4	0,10	0,04	0,11	0,30
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	40,4	-	39,6
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	39,65	-	32,33
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,2	1,36	1,29	<1
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	-	1,70	0,39	1,49	1,70
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	7,70	9,35	9,84	10,72
durezza totale(*)	°f	-	2,6	2,5	3,1	3,4
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	2,1	3,83	5,22	5,56
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	1,77	2,23	2,35	2,43
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