

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	<b>Balmuccia</b>	cod. int. Comune:	<b>BL</b>
località:	<b>monumento Q. sella</b>		
posizione prelievo:	<b>fontana</b>	cod. int. Prelievo:	<b>BLAP002</b>
tipo analisi:	<b>chimica</b>		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	14/10/2013	15/04/2014	11/11/2014	06/05/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,14	7,32	6,57	7,3
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	85,1	93,4	52,1	93,8
temperatura (al prelievo)	°C	-	12,0	10,7	10,5	10,5
torbidità	NTU	4	0,09	0,18	0,24	0,15
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	0,05	0,11	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	76,3	107,6	67,6	-
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	52,00	51,85	48,80	-
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,91	2,15	1,21	-
ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	-	<0,02	0,05	0,03	<0,02
ione potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	-	<1	<1	<1	-
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,97	1,79	0,96	-
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	14,31	15,39	8,22	-
durezza totale(*)	°f	-	4,4	4,6	2,4	-
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	-
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	<1	<1	<1	-
ione nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	50	<1	<1	1,09	-
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	250	13,5	12,09	5,87	-
Arsenico	µg/l	50	-	0,9	-	-
Manganese	µg/l	50	<10	<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