



## Comparazione tra la qualità media dell'acqua potabile distribuita da Agam e la qualità di due acque minerali presenti in commercio.

Tipologia di analisi	Unità di misura	Acqua in commercio tipo 1	Acqua in commercio tipo 2	Acqua AGAM
<b>Analisi chimica e chimico-fisica</b>				
Temperatura (media alle sorgenti)	°C	5,9	-	<b>15</b>
pH (media alle sorgenti)		7,8	5,8	<b>7,2</b>
Conducibilità elettrica a 25 °C	_S/cm	123,5	1258	<b>700</b>
Residuo fisso a 180 °C mg/l		75,5	890	-
Anidride Carbonica (media alle sorgenti)		0,7 cm_	850 mg/l	-
Durezza	°F	-	41	<b>30</b>
<b>Elementi caratterizzanti</b>				
Sodio (Na+)	mg/l	1,8	89,2	<b>16,5</b>

Potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	1,7	9,1	<b>3</b>
Magnesio (Mg <sub>+</sub> )	mg/l	1,7	33,5	<b>28</b>
Calcio (Ca <sub>+</sub> )	mg/l	19,5	190,1	<b>134</b>
Ione idrocarbonico	mg/l	56,8	683,2	-
Ione cloridrico	mg/l	-	190,1	<b>24,0</b>
Ione solforico	mg/l	13,7	120,3	<b>40,4</b>
Ione p.m. silicico	mg/l	5,7	6,9	-

## Fontanile di via Cremona

Analisi chimico-fisica mese di Ottobre 2008

Prelievo del 21/10/08		
Parametri	Valori	Valori di legge
pH	7,6	6,5-9,5
Conducibilità microS/cm	594	2500
Calcio (Ca) mg/l	100	Non previsto
Cloruri (Cl) mg/l	22	250

Durezza totale °F	30	15-50
Residuo fisso a 180°C mg/l	416	1500
Magnesio (Mg)	21	Non previsto
Nitrati	15	50
Potassio (K)	1,6	Non previsto
Sodio (Na)	10	200
Solfati (SO <sub>4</sub> )	26	250
Ferro (Fe) microgr/l	3	200
Manganese (Mn) microgr/l	2	50