

INFORMAZIONE SULLA QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE FORNITA DALL'AAP DI PARADISO – ANNO 2016

L'art. 5 dell'Ordinanza federale concernente l'acqua potabile, l'acqua sorgiva e l'acqua minerale prescrive che:

“chi consegna ai consumatori acqua potabile attraverso un acquedotto, è tenuto a informarli almeno una volta l'anno in modo circostanziato sulla qualità dell'acqua potabile”.

Sulla base delle analisi eseguite dal Laboratorio cantonale, possiamo qui di seguito elencare le caratteristiche chimico – fisiche dell'acqua erogata dall'Azienda acqua potabile di Paradiso:

RETE DELL'AAPP NEL COMUNE DI PARADISO	
Fonte di provenienza dell'acqua distribuita.	L'acqua mista distribuita nel territorio di Paradiso viene pompata dal lago direttamente al serbatoio di Guidino Superiore per ca. l'80 % della produzione, mentre il restante 20% viene fornito dalle sorgenti di Gardate, Meresi e Canedo.
Dichiarazione generale	I campioni analizzati sono conformi ai requisiti microbiologici e chimici previsti dalla legislazione in materia di derrate alimentari.

RETE DELL'AAPP NEL COMUNE DI SAVOSA	
Fonte di provenienza dell'acqua distribuita.	L'acqua distribuita viene fornita dalle sorgenti di Gardate, Meresi in territorio di Cadro e dalle sorgenti di Canedo in territorio di Sonvico.
Dichiarazione generale	I campioni analizzati sono conformi ai requisiti microbiologici e chimici previsti dalla legislazione in materia di derrate alimentari.

ETICHETTA PARADISO	
Zona di distribuzione	Paradiso
Qualità "Classe OMS"	Eccellente
Potabilità	
Provenienza	Acqua di lago preparata ca.80% e acqua sorgiva per ca. il 20 %
Durezza	12.8 °F
Caratteristiche chimiche	Dolce
Trattamento	Filtrazione - Ozono
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (169 mg/l)
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati: 138 mg/l Calcio: 35.6 mg/l Magnesio: 9.2 mg/l Sodio: 2.9 mg/l Potassio: 1.2 mg/l Cloruro: 3.1 mg/l Solfato: 11.2 mg/l

ETICHETTA SAVOSA	
Zona di distribuzione	Savosa
Qualità "Classe OMS"	Eccellente
Potabilità	
Provenienza	Acqua sorgiva
Durezza	18.6 °F
Caratteristiche chimiche	Mediamente dura
Trattamento	Raggi UV
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (238 mg/l)
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati: 162 mg/l Calcio: 40.9 mg/l Magnesio: 15.5 mg/l Sodio: 1.3 mg/l Potassio: 0.7 mg/l Cloruro: 0.6 mg/l Solfato: 3.9 mg/l

POTABILITÀ	
<p>Riscontrato un caso di non potabilità a Paradiso causato da infiltrazioni provenienti dalla volta della vasca n°3 di Morchino. Attualmente la vasca n°3 è fuori esercizio.</p>	<p>Avviso congiunto dell'Azienda Acqua Potabile di Paradiso e delle AIL SA, del 19 febbraio 2016.</p> <p>Ripristino totale della potabilità dell'acqua emanato il 23 febbraio 2016.</p>

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI	
<p>Informazioni di carattere generale</p>	<p>Azienda acqua potabile – Paradiso, via delle Scuole 23, 6900 Paradiso, Tel. 091. 985 04 39 – Fax 091 985 04 90</p> <p>www.paradiso.ch / utc@paradiso.ch</p>
<p>Prima di installare un impianto di trattamento interno privato, ci si deve rivolgere per informazioni all'AAPP.</p>	