

INFORMAZIONE SULLA QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE FORNITA DALL'AAP DI PARADISO – PERIODO 2018

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:

DISTRIBUZIONE DELL'AAPP NEL COMUNE DI PARADISO (ZONE Z1 + Z2)	
Fonte di provenienza dell'acqua distribuita.	L'acqua distribuita nel territorio di Paradiso sottostante la linea ferroviaria (Z1 alta pressione), è acqua da lago trattata e potabilizzata. Mentre l'acqua distribuita nella zona sovrastante la linea ferroviaria (Z2 – bassa pressione), è costituita per ca. l'80 % con acqua di lago e il restante ca. 20% con acqua sorgiva, proveniente dalle sorgenti di Cadro e Sonvico.
Dichiarazione generale	I campioni analizzati sono conformi ai requisiti microbiologici e chimici previsti dalla legislazione in materia di derrate alimentari.

DISTRIBUZIONE DELL'AAPP NEL COMUNE DI SAVOSA (ZONA Z3)	
Fonte di provenienza dell'acqua distribuita.	Tutta l'acqua distribuita viene captata dalle sorgenti di Gardate bassa, Gardate alta, Cugnion di Giavel, Meresi 1, Meresi 2 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 – (Z1 ALTA PRESSIONE)

Zona di distribuzione	Paradiso - (sotto linea ferroviaria)	
Qualità "Classe OMS"	Eccellente	
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità	
Provenienza	Acqua di lago preparata	
Durezza	11°F – Dolce	
Caratteristiche chimiche	Equilibrata	
Trattamento	Filtrazione – Ozono	
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (165 mg/l)	
Sali minerali e oligoelementi	Sodio:	3.5 mg/l
	Calcio:	36 mg/l
	Magnesio:	5 mg/l
	Cloruro:	4 mg/l
	Solfato:	20 mg/l

ETICHETTA PARADISO – (Z2 BASSA PRESSIONE)

Zona di distribuzione	Paradiso - (sopra linea ferroviaria)	
Qualità "Classe OMS"	Eccellente	
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità	
Provenienza	Acqua di lago preparata ca.80% e acqua sorgiva per ca. il 20 %	
Durezza	15°F – Mediamente dura	
Caratteristiche chimiche	Poco aggressiva	
Trattamento	Filtrazione – Ozono - UV	
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (220 mg/l)	
Sali minerali e oligoelementi	Sodio:	2.0 mg/l
	Calcio:	43 mg/l
	Magnesio:	14 mg/l
	Cloruro:	1.6 mg/l
	Solfato:	22 mg/l

ETICHETTA SAVOSA – (Z3)

Zona di distribuzione	Savosa	
Qualità "Classe OMS"	Eccellente	
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità	
Provenienza	Acqua sorgiva	
Durezza	18°F – Mediamente dura	
Caratteristiche chimiche	Poco aggressiva	
Trattamento	Raggi UV	
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (243 mg/l)	
Sali minerali e oligoelementi	Sodio:	1.4 mg/l
	Calcio:	49 mg/l
	Magnesio:	17 mg/l
	Cloruro:	0.9 mg/l
	Solfato:	53 mg/l

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Informazioni di carattere generale

Prima di installare un impianto di trattamento interno privato, ci si deve rivolgere per informazioni all'AAPP.

Azienda acqua potabile – Paradiso, via delle Scuole 23,
6900 Paradiso, Tel. 091. 985 04 39 – Fax 091 985 04 90
www.paradiso.ch / azienda.acqua@paradiso.ch