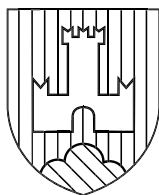


## Servizio acqua potabile

Tel. +41 (0)91 646 15 62  
Fax +41 (0)91 646 89 24  
utc@castelsanpietro.ch

Comune di Castel San Pietro  
CH-6874



# Qualità dell'acqua potabile Comune di Castel San Pietro Frazione di Casima

## Etichettatura maggio 2018

Nel rispetto dell'art. 5 dell'Ordinanza del DFI concernente l'acqua potabile, l'acqua sorgiva e l'acqua minerale (RS 817.022.102) pubblichiamo le seguenti informazioni sulla qualità dell'acqua distribuita da AAP di Castel San Pietro secondo il rapporto di analisi datato 16.03.2017 del Laboratorio Cantonale.

<b>Sorgente Valle della Crotta (dati forniti Azienda AP di Breggia, analisi Laboratorio del 16.3.2017)</b>	
Zona di distribuzione	Frazione di Casima
Qualità "classe OMS" *	A - Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza	Acqua di sorgente
Durezza	14.4 °fr
Caratteristiche chimiche	Incrostante, dolce
Trattamento	Filtrazione a sabbia e disinfezione ai raggi UV
Mineralizzazione	Poco mineralizzata
Conducibilità (20°C)	241 µS/cm
Sali minerali e Oligoelementi (il simbolo "<" significa "inferiore a...")	Bicarbonati: 154 mg/l Calcio: 52.3 mg/l Magnesio: 3.1 mg/l Sodio: 0.5 mg/l Potassio: 0.3 mg/l Cloruro: 0.7 mg/l Solfato: 3.3 mg/l

\* Classificazione facente riferimento alle linee guida pubblicate dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), IVª edizione, in relazione alla popolazione servita, come illustrato nella tabella seguente:

<b>Proporzione (%) dei campioni negativi agli Escherichia Coli</b>			
<b>Nº di abitanti</b>	<b>&lt; 5'000</b>	<b>5'000 - 100'000</b>	<b>&gt;100'000</b>
A - Eccellente	90%	95%	99%
B - Buona	80%	90%	95%
C - Sufficiente	70%	85%	90%
D - Scarsa	60%	80%	85%

Per ulteriori informazioni o prima di installare un impianto di trattamento (decalcificatori, depuratori, ecc.) è possibile rivolgersi a:

**Servizio Acqua Potabile Castel San Pietro - tel. 091 646 15 62 - [info@castelsanpietro.ch](mailto:info@castelsanpietro.ch)**

Le etichettature aggiornate sono esposte agli albi comunali e pubblicate sul sito del Comune, così come eventuali comunicati particolari.