



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

Etichettatura ottobre 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 21.08.2018 ditta Tibio Sagl Comano.

Sorgente Valle della Crotta (dati forniti Azienda AP di Breggia, analisi del 21.08.2018 Tibio)	
Zona di distribuzione	Frazione di Casima
Qualità "classe OMS" *	A - Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza	Acqua di sorgente (valle della Crotta)
Durezza	16.3°fr
Caratteristiche chimiche	Equilibrata, mediamente dura
Trattamento	Filtrazione a sabbia e disinfezione ai raggi UV
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata
Conducibilità (20°C)	313 µS/cm
Sali minerali e Oligoelementi	Bicarbonati: 179 mg/l Calcio: 54.2 mg/l Magnesio: 3.87 mg/l Sodio: 0.88 mg/l
(il simbolo "<" significa "inferiore a...")	Potassio: 0.27 mg/l Cloruro: 0.90 mg/l Solfato: 5.50 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:

Proporzione (%) dei campioni negativi agli Escherichia Coli			
Nº di abitanti	< 5'000	5'000 - 100'000	>100'000
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

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