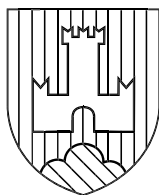


Servizio acqua potabile

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 Campora

Etichettatura ottobre 2019

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 dal SAP di Castel San Pietro secondo il rapporto di analisi datato 09.09.2018 ditta Tibio Sagl Comano.

| Sorgente Valle della Crotta (dati forniti Azienda AP di Breggia, analisi del 26.08.2019 Tibio) | |
|---|---|
| Zona di distribuzione | Frazione di Campora |
| Qualità "classe OMS" * | A - Eccellente |
| Potabilità | non potabile dal 9.8 al 14.8.19 |
| Provenienza | Acqua di sorgente (valle della Crotta) |
| Durezza | 17.3 °fr |
| Caratteristiche chimiche | Equilibrata, mediamente dura |
| Trattamento | Filtrazione a sabbia e disinfezione ai raggi UV |
| Mineralizzazione | Debolmente mineralizzata |
| Conducibilità (20°C) | 311 µS/cm |
| Sali minerali e Oligoelementi | Bicarbonati: 179 mg/l Calcio: 54.4 mg/l Magnesio: 3.72 mg/l Sodio: 0.60 mg/l |
| (il simbolo "<" significa "inferiore a...") | Potassio: 0.42 mg/l Cloruro: 0.60 mg/l Solfato: 3.70 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:

| Proporzioni (%) dei campioni negativi agli Escherichia Coli | | | |
|--|-------------------|------------------------|--------------------|
| N° 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.