

Qualità dell'acqua potabile Comune di Castel S.Pietro / frazione Gorla

Etichettatura Febbraio 2021

Nel rispetto dell'art.5 dell' Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD) pubblichiamo le seguenti informazioni sulla qualità dell'acqua distribuita da Age Sa secondo le analisi del 3.2.2021

	Pozzo Prà Tiro		
Classificazione secondo l'Organiz- zazione Mondiale della Sanità (OMS)	A (Eccellente)		
Avvisi di non potabilità	Nessuno		
Provenienza dell'acqua	Falda		
Caratteristiche chimiche	Incrostante Abbastanza dura		
Trattamento	Preclorazione Filtrazione su carbone attivo Disinfezione UV Occasionalmente: clorazione finale		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata		
Conducibilità (20°C)	457 ± 25 μS/cm		
Durezza totale	28 °f (gradi francesi)		
Sali minerali e oligoelementi			
- Idrogenocarbonati	294 ± 15 mg/l		
- Calcio	89 ± 5 mg/l		
- Magnesio	10 ± 1 mg/l		
- Sodio	6.4 ± 0.6 mg/l		
- Potassio	2.0 ± 0.2 mg/l		
- Cloruro	11 ± 2 mg/l		
- Nitrato	8.8 ± 0.8 mg NO ₃ -/l		
- Solfato	11 ± 1.3 mg/l		

La frazione di Gorla (Castel S.Pietro) viene approvvigionata, quando il regime idrico lo richiede, tramite l'acqua di falda proveniente dal serbatoio Croce di Balerna (emunta dal **pozzo del Prà Tiro** di Chiasso).

Per informazioni supplementari di carattere generale o relative all'installazione di apparecchi domestici per il trattamento dell'acqua (quali decalcificatori, depuratori, ...) è possibile rivolgervi a:

Age Sa, Laboratorio, Piazza Col. Bernasconi 6, Chiasso - tel. 0840.22.33.33 - <u>lab@age-sa.ch</u>
Le etichettature aggiornate sono esposte allo sportello e pubblicate sul sito dell' Age Sa, cosi come eventuali comunicati particolari.

Controllo del documento	Versione	Data revisione
HACCP - Allegato 3.8.6	1.5	12.03.2021