



Gravesano, 27 febbraio 2025

Stimata utenza,

conformemente all'articolo 5 dell'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD), il quale prescrive: <<Chi consegna a consumatori intermedi e finali, acqua potabile attraverso un approvvigionamento idrico, è tenuto a informarli almeno una volta all'anno in modo dettagliato sulla qualità dell'acqua potabile.>>, pubblichiamo l'informazione ordinaria annuale sulla qualità dell'acqua potabile erogata dall'acquedotto comunale di Gravesano.

L'approvvigionamento principale dell'acqua è garantito mediante le sorgenti Fonten di Arosio, che a seconda della disponibilità ricevono acqua anche dall'acquedotto dell'Alto Malcantone (1 l/s).

L'acqua prodotta dalle sorgenti viene immagazzinata nel serbatoio Penodra della zona alta.

Nei periodi di scarsa produzione delle sorgenti, per coprire il fabbisogno giornaliero, si eroga anche acqua proveniente dall'AIL.

ETICHETTA QUALITÀ DELL'ACQUA ANNO 2025		
Zona di distribuzione	Gravesano Zona Alta	
Provenienza	Acqua sorgiva di Arosio	
Trattamenti	Disinfezione a raggi UV	
Qualità "Classe OMS"	Eccellente (riferita al 2024)	
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità	
Rispetto esigenze legali	Conformemente all'analisi dei pericoli sono stati analizzati 4 campioni per la microbiologia, 1 campione per la chimica, 4 campioni per la torbidità e la conducibilità ed 1 campione per la verifica dell'efficacia della disinfezione a raggi UV. Tutti i campioni sono risultati conformi ai requisiti della legislazione alimentare.	
Valori chimici misurati	Durezza totale	Dolce: 13.4 °fH
	Caratterizzazione	Poco aggressiva, dolce
	Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (212.25 mg/L)
	Nitrati	9.6 mg/L
	Bicarbonati	134 mg/L
	Calcio	35.8 mg/L
	Magnesio	10.9 mg/L
	Sodio	11 mg/L
	Potassio	3.9 mg/L
	Cloruro	17.8 mg/L
Solfato	18.5 mg/L	
Recapito per informazioni complementari	Per ulteriori informazioni l'utenza può rivolgersi ai seguenti recapiti: numero di telefono 091 610 44 44 indirizzo e-mail info@gravesano.ch	
Impianti domestici di trattamento	Prima di installare un impianto di trattamento, rivolgersi al Comune	

Vi ringraziamo per la cortese attenzione e l'occasione ci è gradita per salutarvi distintamente.

Il Municipio