

Stimata utenza,

come richiesto 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, per poi essere distribuita nella zona alta.

Nei periodi di scarsa produzione delle sorgenti, o per necessità operative, per coprire il fabbisogno giornaliero, può essere erogata anche acqua proveniente dall'AIL.

<b>Etichetta qualità dell'acqua anno 2026 (riferito al 2025)</b>		
<b>Zona di distribuzione</b>	Gravesano <b>Zona Alta</b>	
<b>Provenienza</b>	Acqua sorgiva di Arosio	
<b>Trattamenti</b>	Disinfezione con raggi ultravioletti	
<b>Rispetto esigenze legali</b>	Sono stati analizzati 17 campioni totali (10 prelievi per la microbiologia, 2 per la chimica e 5 per la conducibilità e la torbidità. Tutti i campioni sono risultati conformi ai requisiti della legislazione alimentare.	
<b>Valori chimici misurati</b>	Durezza totale	Dolce: 13 °fH
	Caratterizzazione	Poco aggressiva, dolce
	Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata 205.5 ( mg/L)
	Nitrati	mg/L 10.2
	Bicarbonati	mg/L 131
	Calcio	mg/L 34.6
	Magnesio	mg/L 10.6
	Sodio	mg/L 10.6
	Potassio	mg/L 3.8
	Cloruro	mg/L 14.8
	Solfato	mg/L 17.8
<b>Composti in traccia</b>	Per quanto concerne la zona alta, coadiuvati dal Laboratorio cantonale, abbiamo monitorato la concentrazione di arsenico per 4 anni dal 2017. A seguito dei valori sempre al di sotto del valore massimo imposto dalla legislazione, equivalente a 10 µg/l, nel 2020 abbiamo concluso la campagna di monitoraggio poiché non ritenuta più necessaria.	
<b>Recapito per informazioni complementari</b>	Per ulteriori informazioni l'utenza può rivolgersi ai seguenti recapiti: 091/610.44.44 info@gravesano.ch www.gravesano.ch	
<b>Impianti domestici di trattamento</b>	Ricordiamo che come da regolamento comunale dell'approvvigionamento d'acqua potabile, prima di installare un impianto di trattamento occorre rivolgersi al Comune.	
<b>Eventuali</b>	Per maggiori informazioni potete consultare il sito dell'Associazione Acquedotti Ticinesi AAT, nel quale troverete ulteriori link per approfondire il tema acqua potabile. <a href="https://www.acquedotti.ch/documenti/">https://www.acquedotti.ch/documenti/</a>	