

Comune di Gambarogno

INFORMAZIONE ALL'UTENZA SULLA QUALITÀ DELL'ACQUA EROGATA NEL 2025

Art. 5 dell'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD).

In conformità all'ordinanza del DFI, si conferma la qualità e l'idoneità dell'acqua erogata nelle diverse zone di distribuzione del Comune di Gambarogno per l'anno 2025. I valori riepilogati di seguito illustrano le caratteristiche dell'acqua potabile e la sua potabilità conformemente alle vigenti normative.

Zona di distribuzione	Contone	Magadino, Quartino	Vira
Qualità "classe OMS"	Eccellente	Eccellente	Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità	Nessun avviso di non potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza	Acqua sorgiva e acqua di falda	Acqua sorgiva	Acqua sorgiva e acqua di falda
Durezza	Molto dolce	Molto dolce	Dolce
Caratteristiche chimiche	Aggressiva	Aggressiva	Aggressiva
Trattamento	Disinfezione acqua sorgiva con raggi ultravioletti	Disinfezione con raggi ultravioletti	Disinfezione acqua di falda e di sorgente con raggi ultravioletti
Mineralizzazione	Molto debolmente mineralizzata	Molto debolmente mineralizzata	Debolmente mineralizzata
Sali minerali e oligominerali	<ul style="list-style-type: none">● Calcio: 7.6 mg/l● Magnesio: 2 mg/l● Potassio: 1.7mg/l● Sodio: 7.9 mg/l	<ul style="list-style-type: none">● Calcio: 4.1 mg/l● Magnesio:1.6 mg/l● Potassio: 1.11 mg/l● Sodio: 2.8 mg/l	<ul style="list-style-type: none">● Calcio: 13.5 mg/l● Magnesio: 3.6 mg/l● Potassio: 2.50 mg/l● Sodio: 9.5 mg/l

Zona di distribuzione	Piazzogna	San Nazzaro	Gerra
Qualità "classe OMS"	Eccellente	Eccellente	Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità	Nessun avviso di non potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza	Acqua di falda	Acqua sorgiva e acqua di falda	Acqua sorgiva
Durezza	Dolce	Molto dolce	Molto dolce
Caratteristiche chimiche	Aggressiva	Fortemente aggressiva	Fortemente aggressiva
Trattamento	Disinfezione acqua di falda con raggi ultravioletti	Disinfezione con raggi ultravioletti e clorazione	Disinfezione con raggi ultravioletti
Mineralizzazione	Molto debolmente mineralizzata	Molto debolmente mineralizzata	Molto debolmente mineralizzata
Sali minerali e oligominerali	<ul style="list-style-type: none"> ● Calcio: 13.5 mg/l ● Magnesio: 3.6 mg/l ● Potassio: 2.50 mg/l ● Sodio: 9.5 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> ● Calcio: 1.5 mg/l ● Magnesio: 0.30 mg/l ● Potassio: 0.30 mg/l ● Sodio: 1.7 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> ● Calcio: 1.3 mg/l ● Magnesio: 0.30 mg/l ● Potassio: 0.30 mg/l ● Sodio: 1.8 mg/l

Zona di distribuzione	Sant'Abbondio	Caviano	Indemini
Qualità "classe OMS"	Eccellente	Eccellente	Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità	Nessun avviso di non potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza	Acqua sorgiva	Acqua sorgiva	Acqua sorgiva
Durezza	Molto dolce	Molto dolce	Molto dolce
Caratteristiche chimiche	Fortemente aggressiva	Aggressiva	Fortemente aggressiva
Trattamento	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Mineralizzazione	Molto debolmente mineralizzata	Molto debolmente mineralizzata	Molto debolmente mineralizzata
Sali minerali e oligominerali	<ul style="list-style-type: none"> ● Calcio: 1.7 mg/l ● Magnesio: 0.40 mg/l ● Potassio: 0.50 mg/l ● Sodio: 2.6 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> ● Calcio: 4.2 mg/l ● Magnesio: 0.8 mg/l ● Potassio: 0.6 mg/l ● Sodio: 5.2 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> ● Calcio: 1.30 mg/l ● Magnesio: 0.20 mg/l ● Potassio: 0.20 mg/l ● Sodio: 1.90 mg/l

La qualità dell'acqua destinata al consumo umano per l'anno 2025 risulta pienamente conforme ai requisiti di legge e alle disposizioni dell'ordinanza.