

## Qualità dell'Acqua

## COMUNE DI CANISTRO

Valori analitici medi - Anno 2025

| Parametro                | Unità di misura              | Limite e valore guida<br>D.Lgs 102/2025                  | PUNTI DI CAMPIONAMENTO  |                  |               |                  |
|--------------------------|------------------------------|--|-------------------------|------------------|---------------|------------------|
|                          |                              |  | F.P Piazza Risorgimento | Fontanile S.Vito | F.P. Via Roma | F.P. Via S.Croce |
| pH                       | Unità pH                     | ≥ 6,5 e ≤ 9,5  | 7,3                     | 7,2              | 7,3           | 7,2              |
| Colore                   | adimensionale                | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Accettabile             | Accettabile      | Accettabile   | Accettabile      |
| Odore                    | adimensionale                | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Accettabile             | Accettabile      | Accettabile   | Accettabile      |
| Torbidità                | adimensionale                | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Accettabile             | Accettabile      | Accettabile   | Accettabile      |
| Conducibilità a 20°C     | µS/cm                        | 2500   | 353                     | 369              | 348           | 359              |
| Durezza totale           | °F                           | N.A.   | 16,2                    | 16,4             | 16,4          | 16,4             |
| Ossidabilità             | mg/l ( come O <sub>2</sub> ) | 5,0  | 0,2                     | 0,2              | 0,3           | 0,3              |
| Ammonio                  | mg/l                         | 0,50   | < 0,05                  | < 0,05           | < 0,05        | < 0,05           |
| Fluoruri                 | mg/l                         | 1,5  | < 0,5                   | < 0,5            | < 0,5         | < 0,5            |
| Cloruri                  | mg/l                         | 250  | 7                       | 7                | 7             | 6                |
| Nitriti                  | mg/l                         | 0,50   | < 0,30                  | < 0,3            | < 0,3         | < 0,3            |
| Nitrati                  | mg/l                         | 50   | 3                       | 3                | 3             | 3                |
| Fosfati                  | mg/l                         | N.A.   | < 0,5                   | < 0,5            | < 0,5         | < 0,5            |
| Solfati                  | mg/l                         | 250  | 5                       | 5                | 4             | 5                |
| Sodio                    | mg/l                         | 200  | 2                       | 2                | 2             | 2                |
| Potassio                 | mg/l                         | N.A.   | < 0,5                   | < 0,5            | < 0,5         | < 0,5            |
| Magnesio                 | mg/l                         | N.A.   | 6                       | 6                | 5             | 5                |
| Calcio                   | mg/l                         | N.A.   | 55                      | 56               | 58            | 58               |
| Cloro residuo libero     | mg/l                         | N.A.   | < 0,03                  | < 0,03           | < 0,03        | < 0,03           |
| Batteri Coliformi a 37°C | UFC/100 ml                   | 0  | 0                       | 0                | 0             | 0                |
| Escherichia Coli         | UFC/100 ml                   | 0  | 0                       | 0                | 0             | 0                |
| Enterococchi             | UFC/100 ml                   | 0  | 0                       | 0                | 0             | 0                |

## Qualità dell'Acqua

## COMUNE DI CANISTRO

Valori analitici medi - Anno 2024

| Parametro                | Unità di misura              | Limite e valore guida<br>D.Lgs 102/2025                  | PUNTI DI CAMPIONAMENTO  |                  |               |                  |
|--------------------------|------------------------------|--|-------------------------|------------------|---------------|------------------|
|                          |                              |  | F.P Piazza Risorgimento | Fontanile S.Vito | F.P. Via Roma | F.P. Via S.Croce |
| pH                       | Unità pH                     | ≥ 6,5 e ≤ 9,5  | 7,5                     | 7,4              | 7,4           | 7,4              |
| Colore                   | adimensionale                | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Accettabile             | Accettabile      | Accettabile   | Accettabile      |
| Odore                    | adimensionale                | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Accettabile             | Accettabile      | Accettabile   | Accettabile      |
| Torbidità                | adimensionale                | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Accettabile             | Accettabile      | Accettabile   | Accettabile      |
| Conducibilità a 20°C     | µS/cm                        | 2500   | 307                     | 306              | 312           | 317              |
| Durezza totale           | °F                           | N.A.   | 16,2                    | 20,5             | 22            | 21,4             |
| Ossidabilità             | mg/l ( come O <sub>2</sub> ) | 5,0  | 0,3                     | 0,3              | 0,3           | 0,3              |
| Ammonio                  | mg/l                         | 0,50   | < 0,05                  | < 0,05           | < 0,05        | < 0,05           |
| Fluoruri                 | mg/l                         | 1,5  | < 0,5                   | < 0,5            | < 0,5         | < 0,5            |
| Cloruri                  | mg/l                         | 250  | 5                       | 4                | 4             | 4                |
| Nitriti                  | mg/l                         | 0,50   | < 0,3                   | < 0,3            | < 0,3         | < 0,3            |
| Nitrati                  | mg/l                         | 50   | 2                       | 2                | 2             | 2                |
| Fosfati                  | mg/l                         | N.A.   | < 0,5                   | < 0,5            | < 0,5         | < 0,5            |
| Solfati                  | mg/l                         | 250  | 3                       | 3                | 3             | 3                |
| Sodio                    | mg/l                         | 200  | 2                       | 2                | 1             | 1                |
| Potassio                 | mg/l                         | N.A.   | 1                       | 1                | 1             | < 0,5            |
| Magnesio                 | mg/l                         | N.A.   | 8                       | 7                | 6             | 6                |
| Calcio                   | mg/l                         | N.A.   | 71                      | 69               | 75            | 75               |
| Cloro residuo libero     | mg/l                         | N.A.   | < 0,03                  | < 0,03           | < 0,03        | < 0,03           |
| Batteri Coliformi a 37°C | UFC/100 ml                   | 0  | 0                       | 0                | 0             | 0                |
| Escherichia Coli         | UFC/100 ml                   | 0  | 0                       | 0                | 0             | 0                |
| Enterococchi             | UFC/100 ml                   | 0  | 0                       | 0                | 0             | 0                |

## Qualità dell'Acqua

## COMUNE DI CANISTRO

Valori analitici medi - Anno 2023

| Parametro                | Unità di misura              | Limite e valore guida<br>D.Lgs 102/2025                  | PUNTI DI CAMPIONAMENTO  |                  |               |                  |
|--------------------------|------------------------------|--|-------------------------|------------------|---------------|------------------|
|                          |                              |  | F.P Piazza Risorgimento | Fontanile S.Vito | F.P. Via Roma | F.P. Via S.Croce |
| pH                       | Unità pH                     | ≥ 6,5 e ≤ 9,5  | 7,6                     | 7,5              | 7,5           | 7,5              |
| Colore                   | adimensionale                | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Accettabile             | Accettabile      | Accettabile   | Accettabile      |
| Odore                    | adimensionale                | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Accettabile             | Accettabile      | Accettabile   | Accettabile      |
| Torbidità                | adimensionale                | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Accettabile             | Accettabile      | Accettabile   | Accettabile      |
| Conducibilità a 20°C     | µS/cm                        | 2500   | 317                     | 313              | 321           | 329              |
| Durezza totale           | °F                           | N.A.   | 13,8                    | 14,2             | 14,6          | 14,6             |
| Ossidabilità             | mg/l ( come O <sub>2</sub> ) | 5,0  | 0,3                     | 0,3              | 0,4           | 0,4              |
| Ammonio                  | mg/l                         | 0,50   | < 0,05                  | < 0,05           | < 0,05        | < 0,05           |
| Fluoruri                 | mg/l                         | 1,5  | < 0,5                   | < 0,5            | < 0,5         | < 0,5            |
| Cloruri                  | mg/l                         | 250  | 3                       | 3                | 3             | 3                |
| Nitriti                  | mg/l                         | 0,50   | < 0,3                   | < 0,3            | < 0,3         | < 0,3            |
| Nitrati                  | mg/l                         | 50   | 1                       | 1                | 2             | 1                |
| Fosfati                  | mg/l                         | N.A.   | < 0,5                   | < 0,5            | < 0,5         | < 0,5            |
| Solfati                  | mg/l                         | 250  | 3                       | 3                | 2             | 2                |
| Sodio                    | mg/l                         | 200  | 2                       | 2                | 1             | 1                |
| Potassio                 | mg/l                         | N.A.   | < 0,5                   | < 0,5            | < 0,5         | < 0,5            |
| Magnesio                 | mg/l                         | N.A.   | 4                       | 5                | 4             | 4                |
| Calcio                   | mg/l                         | N.A.   | 48                      | 49               | 52            | 53               |
| Cloro residuo libero     | mg/l                         | N.A.   | < 0,03                  | < 0,03           | < 0,03        | < 0,03           |
| Batteri Coliformi a 37°C | UFC/100 ml                   | 0  | 0                       | 0                | 0             | 0                |
| Escherichia Coli         | UFC/100 ml                   | 0  | 0                       | 0                | 0             | 0                |
| Enterococchi             | UFC/100 ml                   | 0  | 0                       | 0                | 0             | 0                |

## Qualità dell'Acqua

## COMUNE DI CANISTRO

Valori analitici medi - Anno 2022

| Parametro                | Unità di misura              | Limite e valore guida<br>D.Lgs 102/2025                  | PUNTI DI CAMPIONAMENTO  |                  |               |                  |
|--------------------------|------------------------------|--|-------------------------|------------------|---------------|------------------|
|                          |                              |  | F.P Piazza Risorgimento | Fontanile S.Vito | F.P. Via Roma | F.P. Via S.Croce |
| pH                       | Unità pH                     | ≥ 6,5 e ≤ 9,5  | 7,4                     | 7,4              | 7,4           | 7,4              |
| Colore                   | adimensionale                | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Accettabile             | Accettabile      | Accettabile   | Accettabile      |
| Odore                    | adimensionale                | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Accettabile             | Accettabile      | Accettabile   | Accettabile      |
| Torbidità                | adimensionale                | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Accettabile             | Accettabile      | Accettabile   | Accettabile      |
| Conducibilità a 20°C     | µS/cm                        | 2500   | 320                     | 324              | 326           | 330              |
| Durezza totale           | °F                           | N.A.   | 13,0                    | 13,5             | 13,9          | 13,5             |
| Ossidabilità             | mg/l ( come O <sub>2</sub> ) | 5,0  | 0,3                     | 0,3              | 0,3           | 0,4              |
| Ammonio                  | mg/l                         | 0,50   | < 0,05                  | < 0,05           | < 0,05        | < 0,05           |
| Fluoruri                 | mg/l                         | 1,5  | < 0,5                   | < 0,5            | < 0,5         | < 0,5            |
| Cloruri                  | mg/l                         | 250  | 3                       | 3                | 3             | 3                |
| Nitriti                  | mg/l                         | 0,50   | < 0,3                   | < 0,3            | < 0,3         | < 0,3            |
| Nitrati                  | mg/l                         | 50   | 1                       | 1                | 1             | 1                |
| Fosfati                  | mg/l                         | N.A.   | < 0,5                   | < 0,5            | < 0,5         | < 0,5            |
| Solfati                  | mg/l                         | 250  | 3                       | 3                | 2             | 2                |
| Sodio                    | mg/l                         | 200  | 2                       | 2                | 1             | 2                |
| Potassio                 | mg/l                         | N.A.   | < 0,5                   | < 0,5            | < 0,5         | < 0,5            |
| Magnesio                 | mg/l                         | N.A.   | 3                       | 3                | 2             | 2                |
| Calcio                   | mg/l                         | N.A.   | 47                      | 49               | 51            | 50               |
| Cloro residuo libero     | mg/l                         | N.A  | 0,03                    | 0,03             | 0,03          | < 0,03           |
| Batteri Coliformi a 37°C | UFC/100 ml                   | 0  | 0                       | 0                | 0             | 0                |
| Escherichia Coli         | UFC/100 ml                   | 0  | 0                       | 0                | 0             | 0                |
| Enterococchi             | UFC/100 ml                   | 0  | 0                       | 0                | 0             | 0                |