

## RAPPORTO DI PROVA N°

2026H1641

|                                         |                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Oggetto sottoposto a prova:             | Acqua di rete                                                   |
| Cliente (Nome ed indirizzo):            | Comune di Canistro<br>Piazza Municipio - 67059 Canistro (AQ)    |
| Data arrivo oggetto sottoposto a prova: | 20/08/2026                                                      |
| <b>Campionamento</b>                    |                                                                 |
| Data ed ora prelievo:                   | 20/08/2026                                                      |
| Effettuato da:                          | Dott. Luciano Di Genova                                         |
| Stazione di prelievo:                   | F.P. Via Santa Croce - Canistro Capoluogo                       |
| Tipo campionamento:                     | Istantaneo                                                      |
| Procedura o norma di Campionamento*:    | APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 |
| Data inizio prove:                      | 20/08/2026                                                      |
| Data fine prove:                        | 22/08/2026                                                      |

## RISULTATI ANALITICI

| PARAMETRI              | U.M.                                        | RISULTATI   | ± IE  | LFI   | LFS   | VALORE<br>LIMITE(1) | METODI<br>(Sigla, numero, anno di edizione) |
|------------------------|---------------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------------------------------|
| pH                     | unità di pH                                 | 7,2         | ===== | ===== | ===== | 6,5-9,5             | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003              |
| Colore*                | =====                                       | Accettabile | ===== | ===== | ===== | Accettabile         | APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003              |
| Odore*                 | =====                                       | Accettabile | ===== | ===== | ===== | Accettabile         | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003              |
| Torbidità*             | mg/l (come SiO <sub>2</sub> )               | Accettabile | ===== | ===== | ===== | Accettabile         | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003              |
| Conducibilità a 20°C   | µS/ cm                                      | 388         | ===== | ===== | ===== | 2500                | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003              |
| Durezza ( da calcolo ) | °F                                          | 14,8        | ===== | ===== | ===== | =====               | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003              |
| Ossidabilità*          | mg/l ( come O <sub>2</sub> )                | 0,3         | ===== | ===== | ===== | 5,0                 | RAPP. ISTISAN 1997 metodo 8                 |
| Ammonio*               | mg/l ( come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )  | < 0,05      | ===== | ===== | ===== | 0,5                 | APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003              |
| Fluoruri               | mg/l ( come F <sup>-</sup> )                | < 0,10      | ===== | ===== | ===== | 1,5                 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003              |
| Cloruri                | mg/l ( come Cl <sup>-</sup> )               | 7           | ===== | ===== | ===== | 250                 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003              |
| Nitriti                | mg/l ( come NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )  | < 0,10      | ===== | ===== | ===== | 0,50                | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003              |
| Nitrati                | mg/l ( come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 4           | ===== | ===== | ===== | 50                  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003              |
| Fosfati                | mg/l ( come PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> ) | < 0,10      | ===== | ===== | ===== | =====               | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003              |
| Solfati                | mg/l ( come SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ) | 4           | ===== | ===== | ===== | 250                 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003              |
| Sodio                  | mg/l ( come Na )                            | 1           | ===== | ===== | ===== | 200                 | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003              |
| Potassio               | mg/l ( come K )                             | < 1         | ===== | ===== | ===== | =====               | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003              |
| Magnesio               | mg/l ( come Mg )                            | 2           | ===== | ===== | ===== | =====               | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003              |
| Calcio                 | mg/l ( come Ca )                            | 56          | ===== | ===== | ===== | =====               | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003              |
| Cloro residuo libero*  | mg/l ( come Cl <sub>2</sub> )               | < 0,03      | ===== | ===== | ===== | =====               | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003              |
| Batteri coliformi      | UFC/100 ml                                  | 0           | ===== | ===== | ===== | 0                   | UNI EN ISO 9308-1:2017                      |
| Escherichia coli       | UFC/100 ml                                  | 0           | ===== | ===== | ===== | 0                   | UNI EN ISO 9308-1:2017                      |
| Enterococchi           | UFC/100 ml                                  | 0           | ===== | ===== | ===== | 0                   | UNI EN ISO 7899-2: 2003                     |

U.M. = Unità di misura IE: Incertezza Estesa LFI: Limite fiduciario Inferiore LFS: Limite Fiduciario Superiore \* = Prova non accreditata da ACCREDIA

(1) Legislazione di riferimento: D. Lgs n° 18 del 23.02.2023

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo per le imprese alimentari con il n. 13/030/LAB - BUR n° 22 del 31/05/2017

## Note al Rapporto di Prova

**Incertezza di misura:** Per le prove chimiche l'incertezza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa di misura riportata è stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura K=2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è assunta come uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio.

Per le ricerche microbiologiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.

In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

Il laboratorio, salvo diversi accordi scritti con i Clienti, disposizioni di legge o prescrizioni di metodi, conserva i campioni di prova per eventuali ripetizioni di prove e conservazioni fino all' emissione dei Rapporti di Prova; trascorso tale periodo i campioni vengono smaltiti.

**Dichiarazione di conformità:** In base alle analisi effettuate, l'oggetto sottoposto a prova è conforme ai requisiti stabiliti dal D. Lgs n° 18 del 23.02.2023 per le acque destinate al consumo umano.

Data: 22/08/2026



FINE RAPPORTO DI PROVA



|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>RAPPORTO DI PROVA N°</b> | <b>2026H1642</b> |
|-----------------------------|------------------|

|                                                |                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Oggetto sottoposto a prova:</b>             | Acqua di rete                                                   |
| <b>Cliente (Nome ed indirizzo):</b>            | Comune di Canistro<br>Piazza Municipio - 67059 Canistro (AQ)    |
| <b>Data arrivo oggetto sottoposto a prova:</b> | 20/08/2026                                                      |
| <b>Campionamento</b>                           |                                                                 |
| <b>Data ed ora prelievo:</b>                   | 20/08/2026                                                      |
| <b>Effettuato da:</b>                          | Dott. Luciano Di Genova                                         |
| <b>Stazione di prelievo:</b>                   | F.P. Via Roma - Canistro Capoluogo                              |
| <b>Tipo campionamento:</b>                     | Istantaneo                                                      |
| <b>Procedura o norma di Campionamento*:</b>    | APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 |
| <b>Data inizio prove:</b>                      | 20/08/2026                                                      |
| <b>Data fine prove:</b>                        | 22/08/2026                                                      |

| RISULTATI ANALITICI   |                                            |             |      |     |     |                  |                                             |
|-----------------------|--------------------------------------------|-------------|------|-----|-----|------------------|---------------------------------------------|
| PARAMETRI             | U.M.                                       | RISULTATI   | ± IE | LFI | LFS | VALORE LIMITE(I) | METODI<br>(Sigla, numero, anno di edizione) |
| pH                    | unità di pH                                | 7,3         | ===  | === | === | 6,5-9,5          | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003              |
| Colore*               | ===                                        | Accettabile | ===  | === | === | Accettabile      | APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003              |
| Odore*                | ===                                        | Accettabile | ===  | === | === | Accettabile      | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003              |
| Torbidità*            | mg/l (come SiO <sub>2</sub> )              | Accettabile | ===  | === | === | Accettabile      | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003              |
| Conducibilità a 20°C  | µS/cm                                      | 375         | ===  | === | === | 2500             | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003              |
| Durezza (da calcolo)  | °F                                         | 14,7        | ===  | === | === | ===              | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003              |
| Ossidabilità*         | mg/l (come O <sub>2</sub> )                | 0,3         | ===  | === | === | 5,0              | RAPP. ISTISAN 1997 metodo 8                 |
| Ammonio*              | mg/l (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )  | < 0,05      | ===  | === | === | 0,5              | APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003              |
| Fluoruri              | mg/l (come F <sup>-</sup> )                | < 0,10      | ===  | === | === | 1,5              | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003              |
| Cloruri               | mg/l (come Cl <sup>-</sup> )               | 7           | ===  | === | === | 250              | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003              |
| Nitriti               | mg/l (come NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )  | < 0,10      | ===  | === | === | 0,50             | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003              |
| Nitrati               | mg/l (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 4           | ===  | === | === | 50               | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003              |
| Fosfati               | mg/l (come PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> ) | < 0,10      | ===  | === | === | ===              | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003              |
| Solfati               | mg/l (come SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ) | 4           | ===  | === | === | 250              | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003              |
| Sodio                 | mg/l (come Na)                             | 1           | ===  | === | === | 200              | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003              |
| Potassio              | mg/l (come K)                              | < 1         | ===  | === | === | ===              | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003              |
| Magnesio              | mg/l (come Mg)                             | 2           | ===  | === | === | ===              | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003              |
| Calcio                | mg/l (come Ca)                             | 56          | ===  | === | === | ===              | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003              |
| Cloro residuo libero* | mg/l (come Cl <sub>2</sub> )               | < 0,03      | ===  | === | === | ===              | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003              |
| Batteri coliformi     | UFC/100 ml                                 | 0           | ===  | === | === | 0                | UNI EN ISO 9308-1:2017                      |
| Escherichia coli      | UFC/100 ml                                 | 0           | ===  | === | === | 0                | UNI EN ISO 9308-1:2017                      |
| Enterococchi          | UFC/100 ml                                 | 0           | ===  | === | === | 0                | UNI EN ISO 7899-2: 2003                     |

U.M. = Unità di misura IE: Incertezza Estesa LFI: Limite fiduciario Inferiore LFS: Limite Fiduciario Superiore \* = Prova non accreditata da ACCREDIA

(1) Legislazione di riferimento: D. Lgs n° 18 del 23.02.2023

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo per le imprese alimentari con il n. 13/030/LAB - BUR n° 22 del 31/05/2017

#### Note al Rapporto di Prova

**Incertezza di misura:** Per le prove chimiche l'incertezza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K = 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa di misura riportata è stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura K = 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è assunta come uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio.

Per le ricerche microbiologiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.

In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

Il laboratorio, salvo diversi accordi scritti con i Clienti, disposizioni di legge o prescrizioni di metodi, conserva i campioni di prova per eventuali ripetizioni di prove e conferenziali fino all'emissione dei Rapporti di Prova; trascorso tale periodo i campioni vengono smaltiti.

**Dichiarazione di conformità:** In base alle analisi effettuate, l'oggetto sottoposto a prova è conforme ai requisiti stabiliti dal D. Lgs n° 18 del 23.02.2023 per le acque destinate al consumo umano.

Data: 22/08/2026



FINE RAPPORTO DI PROVA