Mérieux NutriSciences
CHELAB S.R.L.

00090

# RAPPORTO DI PROVA 26/000755441

data di emissione 02/11/2026

Codice intestatario 0074574/1149

Spett.le
SODEXO SCUOLE NORD OVEST 2
VIA F.LLI GRACCHI, 36
20092 CINISELLO BALSAMO (MI)
IT

**Dati campione**

| | |
|---|---|
| Numero di accettazione | 26.543828.0001 |
| Consegnato da | The Courier il 20/10/2026 |
| Data ricevimento | 20/10/2026 |
| Proveniente da | SODEXO - INFANZIA VIA MAZZINI IT004772 VIA MAZZINI 20078 SAN COLOMBANO AL LAMBRO (MI) |
| Matrice | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO |
| Descrizione campione | Presigla: SCUOLA<br>Descrizione campione: ACQUA DI ACQUEDOTTO DESTINATA AL CONSUMO UMANO VERBALE DEL 20/10/2026<br>Verbale: V26.606345<br>QHSE di riferimento: VALENTINA RECANATI<br>CDC: IT004772<br>Prelevato da: RUBINETTO BAGNO PIANO TERRA |
| Temp. all'arrivo | 2.3 °C |

**Dati campionamento**

| | |
|---|---|
| Campionato da | Ns. tecnico Domenico Scorsetti il 20/10/2026 alle ore 11:00 |
| Metodo di campionamento | APAT CNR IRSA 1030 man.29 2003* + ISO 5667-1 : 2023* + ISO 5667-5 : 2006* (per analisi chimiche) + ISO 5667-3: 2024* (per analisi chimiche) + ISO 19458 : 2006* (per analisi microbiologiche) |



**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

## RISULTATI ANALITICI

| | Valore/ Incertezza | U.M. | Valori di riferimento | Riferimenti | RL | R (%) | Data inizio fine analisi | Unità op. | Riga | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ANALISI ESEGUITE AL PRELIEVO** | | | | | | | | | 1 | |
| TEMPERATURA (AL PRELIEVO)<br>Met.: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | 17,7±0,9 | °C | | | | | 20/10/2026-<br>-20/10/2026 | 01 | 2 | * |
| **SUL CAMPIONE TAL QUALE** | | | | | | | | | 3 | |
| COLORE<br>Met.: ISTISAN 07/31 PAG. 90 | accettabile | | accettabile | D.Lgs n. 102/2025 | | | 21/10/2026-<br>-27/10/2026 | 02 | 4 | * |
| ODORE<br>Met.: ISTISAN 07/31 PAG. 80 | accettabile | | accettabile | D.Lgs n. 102/2025 | | | 21/10/2026-<br>-27/10/2026 | 02 | 5 | * |
| CONDUCIBILITA' ELETTRICA 20 °C<br>Met.: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 461±43 | µS/cm | <=2500 | D.Lgs n. 102/2025 | | | 21/10/2026-<br>-23/10/2026 | 02 | 6 | |
| pH<br>Met.: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 7,6±0,1 | | [6,5-9,5] | D.Lgs n. 102/2025 | | | 21/10/2026-<br>-23/10/2026 | 02 | 7 | |
| TORBIDITA`<br>Met.: APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | < RL | NTU | | D.Lgs n. 102/2025 | 1,0 | 99.72# | 21/10/2026-<br>-26/10/2026 | 02 | 8 | |
| AMMONIO<br>Met.: ISO 15923-1:2013 | 0,38±0,10 | mg/l (come NH4) | <=0,5 | D.Lgs n. 102/2025 | 0,025 | 99.74# | 21/10/2026-<br>-26/10/2026 | 02 | 9 | |
| CONTA ESCHERICHIA COLI<br>Met.: ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | 0 | UFC/100 ml | <=0 | D.Lgs n. 102/2025 | | | 21/10/2026-<br>-22/10/2026 | 12 | 10 | |
| CONTA ENTEROCOCCHI INTESTINALI<br>Met.: ISO 7899-2:2000 | 0 | UFC/100 ml | <=0 | D.Lgs n. 102/2025 | | | 21/10/2026-<br>-23/10/2026 | 12 | 11 | |

**Unità Operative**

Unità 01 : Via Fratta Resana (TV)
Unità 02 : Via Castellana Resana (TV) Accreditamento ACCREDIA 00090
Unità 12 : Via Grumello 45/c 24127 - Bergamo (BG) Accreditamento ACCREDIA 00051

**Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche**

Incertezza di campionamento per il metodo ISO 5667-5: 9,3% (da combinare con il valore di incertezza sopra riportata per la prova specifica).
Riga (4-11) - Riferimento: D.Lgs n. 102/2025 = D.Lgs n.18/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano) aggiornato dal D.Lgs n. 102/2025 (Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 23 febbraio 2023 n. 18 di attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano).

Riga (4) - Metodo: ISTISAN 07/31 PAG. 90 = RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 90 Met. ISS.BJA.021.rev00
Riga (5) - Metodo: ISTISAN 07/31 PAG. 80 = RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 80 Met. ISS.BAA.026.rev00
Riga (8) - Metodo: APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 = APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 - escluso par. 7.2.1 e 7.2.2 A

**Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche**

Tutti i parametri analizzati e normati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dalla norma sopra citata.

Per il parametro TORBIDITA', la norma sopra citata non prevede un limite imperativo, ma il valore di parametro "Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale".

**Informazioni fornite dal cliente**

Pre Sigla: SCUOLA
Descrizione Campione: ACQUA DI ACQUEDOTTO DESTINATA AL CONSUMO UMANO VERBALE DEL 20/10/2026



**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

segue rapporto di prova n. 26/000755441

QHSE di riferimento: VALENTINA RECANATI
CDC: IT004772
Prelevato da: RUBINETTO BAGNO PIANO TERRA

| Responsabile prove chimiche | Responsabile prove chimiche | Responsabile prove biologiche |
|---|---|---|
| Unità Operative 01 | Unità Operative 02 | Unità Operative 12 |
| Dott.ssa Federica Lomi | Dott.ssa Barbara Scantamburlo | Dott. Matteo Giacomelli |
| Chimico<br>Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso<br>Iscrizione n. A411 | Chimico<br>Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso<br>Iscrizione n. A351 | Ordine dei Biologi del Veneto, Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto Adige n. Tri_A2338 |
| Num. certificato WSREF-97658832878983 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT | Num. certificato WSREF-80753129228975 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT | Num. certificato WSREF-72806945556484 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT |

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia.
- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. Per i parametri la cui incertezza estesa risulti essere maggiore del risultato, non essendo possibile esprimere una concentrazione negativa, il risultato finale viene espresso tra parentesi quadre, le quali stanno a significare che il valore vero è compreso tra zero, che è escluso, e la somma del risultato con la sua incertezza estesa.
- RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, i calcoli sono eseguiti secondo il criterio del lower bound (L.B.), quindi se i parametri che contribuiscono al calcolo sono tutti inferiori al loro RL il valore del calcolo sarà espresso come <"x", dove x è il RL maggiore fra quelli degli analiti che concorrono al calcolo - Data inizio analisi: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. Data fine analisi: si intende la data di approvazione dei risultati nel LIMS da parte del laboratorio. - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. -In caso di campionamento da parte di tecnico Chelab su matrice acque, vengono applicate le norme UNI EN ISO 5667-1 per quanto concerne la definizione dei piani di campionamento e le tecniche di campionamento e UNI EN ISO 5667-3 per quanto concerne le modalità di conservazione, trattamento e trasporto dei campioni. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. In caso di campionamento eseguito dal cliente, la matrice del campione riportata nel rapporto di prova è considerata informazione fornita dal cliente. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura o l'incertezza associata al risultato
- R: recupero, i recuperi contrassegnati da cancelletto (#) non sono stati utilizzati nei calcoli. Il recupero è relativo alle fasi analitiche eseguite in laboratorio.
- Se non diversamente specificato le prove microbiologiche quantitative (esclusi MPN) su matrici ambientali liquide e solide sono eseguite su singola replica e due volumi consecutivi; l'incertezza estesa viene espressa conformemente alla norma ISO 29201:2012, calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità del 95%; per i metodi in cui il risultato è espresso in MPN (Most Probable Number) l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia valutato utilizzando le tabelle statistiche del metodo di riferimento calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità del 95%.
- Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.



**FINE RAPPORTO DI PROVA**

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.