

RAPPORTO DI PROVA 25/000845607

data di emissione 30/12/2025

Codice intestatario 0074574/409

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

Dati campione

Numero di accettazione 25.132632.0001
Consegnato da Tecnico MérieuxNutrisciences il 09/12/2025
Data ricevimento 09/12/2025
Proveniente da SODEXO - SCUOLE VAPRIO D'ADDA - 11 VIALE VITTORIA - 20069 VAPRIO D'ADDA (MI) - IT
Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Descrizione campione Presigla: SCUOLA
Descrizione campione: ACQUA DI ACQUEDOTTO DESTINATA AL CONSUMO UMANO VERBALE
V25.606961 DEL 09/12/2025
QHSE di riferimento: VALENTINA RECANATI
CDC: IT002296
Prelevato da: RUBINETTO CUCINA AREA COTTURA

Temp. all'arrivo 3 °C

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Domenico Scorsetti il 09/12/2025 alle ore 11:30
Metodo di campionamento ISO 5667-5:2006 (per analisi chimiche), UNI EN ISO 19458:2006* (per analisi microbiologiche) APAT CNR
IRSA 1030 man.29 2003

segue rapporto di prova n. 25/000845607

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
ANALISI ESEGUITE AL PRELIEVO									1
TEMPERATURA (AL PRELIEVO) Met.: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	15,8±0,9	°C					09/12/2025- -09/12/2025	02	2 *
SUL CAMPIONE TAL QUALE									3
COLORE Met.: ISTISAN 07/31 PAG. 90	accettabile		accettabile	D.Lgs n. 102/2025			09/12/2025- -19/12/2025	02	4 *
ODORE Met.: ISTISAN 07/31 PAG. 80	accettabile		accettabile	D.Lgs n. 102/2025			09/12/2025- -19/12/2025	02	5 *
CONDUCIBILITA' ELETTRICA 20 °C Met.: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	509±47	µS/cm	<=2500	D.Lgs n. 102/2025			09/12/2025- -15/12/2025	02	6
pH Met.: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5±0,1		[6,5-9,5]	D.Lgs n. 102/2025			09/12/2025- -15/12/2025	02	7
TORBIDITA' Met.: APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< RL	NTU		D.Lgs n. 102/2025	1,0	99.72#	09/12/2025- -17/12/2025	02	8
AMMONIO Met.: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	< RL	mg/l (come NH ₄)	<=0,5	D.Lgs n. 102/2025	0,050	102#	09/12/2025- -16/12/2025	02	9
CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	UFC/100 ml	<=0	D.Lgs n. 102/2025			09/12/2025- -11/12/2025	12	10
CONTA ENTEROCOCCHI INTESTINALI Met.: ISO 7899-2:2000	0	UFC/100 ml	<=0	D.Lgs n. 102/2025			09/12/2025- -12/12/2025	12	11

Unità Operative

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

Riga (9) - Metodo: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

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

Mod. 714/SQ rev. 14

Pagina 2 di 3

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 presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

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. 25/000845607

Descrizione Campione: ACQUA DI ACQUEDOTTO DESTINATA AL CONSUMO UMANO

QHSE di riferimento: VALENTINA RECANATI

CDC: IT002296

Prelevato da: RUBINETTO CUCINA AREA COTTURA

Responsabile prove chimiche
Unità Operative 02
Dott.ssa Barbara Scantamburlo
Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato WSREF-80753129228975 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile prove biologiche
Unità Operative 12
Dott. Matteo Giacomelli
Ordine dei Biologi del Veneto, Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto Adige n. Tri_A2338
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. 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.