



LABORATORIO NIRO SRL
Iscrizione Registro Regionale n° 140-004/LAB



LAB N° 0783 L

RAPPORTO DI PROVA N° 2014172/01

SPETT.
ACQUAVIVA S.R.L.
VIA CHIARI, 15
25039 TRAVAGLIATO (BS)

Data emissione 19/10/2020

Tipo campione Acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione 15/10/2020
Luogo del prelievo SCUOLA DELL'INFANZIA COLLODI - VIA IV NOVEMBRE, 206 - 25010 BORGOSATOLLO
Data prelievo 12/10/2020 **Ora** ND
Campionatore FERRARI STEFANO - Personale Tecnico Acquaviva srl
Procedura di campionamento A cura del cliente**
Note Presente al prelievo la Sig.ra Rizzotto Caterina
Condizione del campione/Sigilli Condizione del campione conforme
Temperatura di accettazione 4,5 °C
Conservazione campione in frigo alla Temperatura di 3 +/- 2°C

Protocollo Campione 20 14172/1 del 15/10/20
Etichetta/Lotto ACQUA DI RETE IDRICA MATRICOLA: 064871

Indagine eseguita <i>Data inizio prova - Data fine prova</i>	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif. Legislativo	Incertezza
Conta Coliformi a 37°C 15/10/20 -17/10/20	0	UFC / 100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017		≤ 0	31_01	n/a
Conta Enterococchi 16/10/20 -18/10/20	0	UFC / 100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003		≤ 0	31_01	n/a
Conta Escherichia Coli 16/10/20 -17/10/20	0	UFC / 100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017		≤ 0	31_01	n/a
pH 15/10/20 -15/10/20	7,63	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		6,50 - 9,50	31_01	± 0,02
Conducibilità 15/10/20 -15/10/20	530	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		≤ 2500	31_01	± 5
Colore* 15/10/20 -15/10/20	accettabile, nessun colore rilevabile		APAT CNR IRSA 2020/A Man 29 2003		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	
Odore* 15/10/20 -15/10/20	accettabile, nessun odore rilevabile		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	



SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2014172/01

Indagine eseguita Data inizio prova - Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif. Legisla tivo	Incertezza
Sapore* 15/10/20 - 15/10/20	accettabile, nessun sapore rilevabile		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	
Torbidità* 15/10/20 - 15/10/20	<0,5	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,5	≤ 1	31_01	
Conta Pseudomonas aeruginosa 16/10/20 - 18/10/20	0	UFC / 250 ml	UNI EN ISO 16266:2008		≤ 0	31_01	n/a

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

Rif. Legislativo

(31_01) = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs n. 27 del 2/02/2002.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte del Laboratorio Niro SRL; i risultati riportati sul presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione sottoposto a prova; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto se campionato dal cliente; i campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 24 ore dalla data di fine analisi; U.M. = unità di misura; Incertezza = Incertezza estesa (U), calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95%; n/a = non applicabile; nd = non determinato. Per le prove microbiologiche su matrici alimentari, l'incertezza di misura è calcolata come da ISO 19036:2019; le prove microbiologiche di tipo quantitativo vengono effettuate su piastra singola come da ISO 7218:2007/Amd 1:2013; per la ricerca/conta di Listeria Monocytogenes, l'incubazione dei terreni selettivi viene effettuata alla temperatura di 37°C ± 1°C come da metodo di prova ISO 11290□1:2017/ISO 11290□2:2017; per la conta Stafilococchi coagulanti positivi su matrici alimentari, l'incubazione dei terreni selettivi viene effettuata alla temperatura di 37°C ± 1°C come da metodo di prova UNI EN ISO 6888□1:2018; LD: il limite di rilevabilità, individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%. □ LQ: limite di quantificazione; "n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a LD; "tracce": indica un valore compreso tra LD e LQ, tale valore è puramente indicativo; R: recupero, i recuperi riportati non sono stati utilizzati nel calcolo dei risultati. Nel caso delle prove microbiologiche su matrice Acque per prove che non prevedono test di conferma, l'incertezza estesa (U) corrisponde all'intervallo di fiducia, calcolato come da ISO 8199:2018; per prove su matrice Acque che prevedono test di conferma, l'incertezza estesa viene calcolata secondo la ISO 29201:2012.

----- Fine Rapporto di Prova -----

Dott. Roberto Ciocca
Responsabile
Laboratorio Chimico

Dott.ssa Federica Niro
Responsabile
Laboratorio Microbiologico

Il Responsabile del
Laboratorio
A. Antonio Niro
Responsabile



RAPPORTO DI PROVA N° 2014172/02

SPETT.
ACQUAVIVA S.R.L.
VIA CHIARI, 15
25039 TRAVAGLIATO (BS)

Data emissione 19/10/2020

Tipo campione Acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione 15/10/2020
Luogo del prelievo SCUOLA DELL'INFANZIA COLLODI - VIA IV NOVEMBRE, 206 - 25010 BORGOSATOLLO
Data prelievo 12/10/2020 **Ora** ND
Campionatore FERRARI STEFANO - Personale Tecnico Acquaviva srl
Procedura di campionamento A cura del cliente**
Note Presente al prelievo la Sig.ra Rizzotto Caterina
Condizione del campione/Sigilli Condizione del campione conforme
Temperatura di accettazione 4,5 °C
Conservazione campione In frigo alla Temperatura di 3 +/- 2°C

Protocollo Campione 20 14172/2 del 15/10/20
Etichetta/Lotto ACQUA DI RETE IDRICA REFRIGERATA MATRICOLA: 064871

Indagine eseguita <i>Data inizio prova - Data fine prova</i>	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif. Legislativo	Incertezza
Conta Coliformi a 37°C 16/10/20 - 17/10/20	0	UFC / 100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017		≤ 0	31_01	n/a
Conta Enterococchi 16/10/20 - 18/10/20	0	UFC / 100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003		≤ 0	31_01	n/a
Conta Escherichia Coli 16/10/20 - 17/10/20	0	UFC / 100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017		≤ 0	31_01	n/a
pH 15/10/20 - 15/10/20	7,75	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		6,50 - 9,50	31_01	± 0,02
Conducibilità 15/10/20 - 15/10/20	536	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		≤ 2500	31_01	± 5
Colore* 15/10/20 - 15/10/20	accettabile, nessun colore rilevabile		APAT CNR IRSA 2020/A Man 29 2003		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	
Odore* 15/10/20 - 15/10/20	accettabile, nessun odore rilevabile		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	



SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2014172/02

Indagine eseguita Data inizio prova - Data fine prova	Risultato	U.M.	Metodo	LQ	Limiti	Rif. Legislativo	Incertezza
Sapore* 15/10/20 - 15/10/20	accettabile, nessun sapore rilevabile		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	
Torbidità* 15/10/20 - 15/10/20	<0,5	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,5	≤ 1	31_01	
Conta Pseudomonas aeruginosa 16/10/20 - 16/10/20	0	UFC / 250 ml	UNI EN ISO 16266:2008		≤ 0	31_01	n/a

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

Rif. Legislativo

(31_01) = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs n. 27 del 2/02/2002.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte del Laboratorio Niro SRL; i risultati riportati sul presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione sottoposto a prova; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto se campionato dal cliente; i campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 24 ore dalla data di fine analisi; U.M. = unità di misura; Incertezza = Incertezza estesa (U), calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95%; n/a = non applicabile; nd = non determinato. Per le prove microbiologiche su matrici alimentari, l'incertezza di misura è calcolata come da ISO 19036:2019; le prove microbiologiche di tipo quantitativo vengono effettuate su piastra singola come da ISO 7218:2007/Amd 1:2013; per la ricerca/conta di Listeria Monocytogenes, l'incubazione dei terreni selettivi viene effettuata alla temperatura di 37°C ± 1°C come da metodo di prova ISO 11290□1:2017/ISO 11290□2:2017; per la conta Stafilococchi coagulasi positivi su matrici alimentari, l'incubazione dei terreni selettivi viene effettuata alla temperatura di 37°C ± 1°C come da metodo di prova UNI EN ISO 6888□1:2018; LD: limite di rilevabilità, individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%. □ LQ: limite di quantificazione; "n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a LD; "tracce": indica un valore compreso tra LD e LQ, tale valore è puramente indicativo; R: recupero, i recuperi riportati non sono stati utilizzati nel calcolo dei risultati. Nel caso delle prove microbiologiche su matrice Acque per prove che non prevedono test di conferma, l'incertezza estesa (U) corrisponde all'intervallo di fiducia, calcolato come da ISO 8199:2018; per prove su matrice Acque che prevedono test di conferma, l'incertezza estesa viene calcolata secondo la ISO 29201:2012.

----- Fine Rapporto di Prova -----

Dott. Roberto Ciocca
Responsabile
Laboratorio Chimico

Dott.ssa Federica Niro
Responsabile
Laboratorio Microbiologico

Il Responsabile del
Laboratorio
A. Antonio Niro