

RAPPORTO DI PROVA N. 2102612-001Data di Emissione: **20/04/2021**

Data Accettazione: **13/04/2021**
Campione: **2102612-001**
Campionato da: **Tecnico ChemService**

Spettabile:
PELLEGRINI S.p.A.
Via Lorenteggio 255
20152 MILANO (MI)

Mod.Campionam.: **ISO 5667-5:2006 + ISO 19458:2006**
Data Prelievo: **13/04/2021** Ora Prelievo: **12:47**
Descrizione: **Acqua destinata al consumo umano - Prelevata da lavandino area rigoverno pasti - Temperatura di prelievo: 16,5°C**
Luogo Prelievo: **CM0141 SCUOLE COMUNE DI SARONNO, Scuola Primaria/Infanzia "San Giovanni Bosco"**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs 2 Febbraio 2001 n. 31**

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente ai prodotti o materiali sottoposti a prova; qualora il campionamento sia effettuato dal cliente riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio è responsabile di tutte le informazioni riportate nel presente Rapporto di Prova, ad eccezione delle informazioni fornite dal cliente. Il rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del Laboratorio.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione Prova Metodo	U.M	Risultato Incertezza	LoQ	LoD	% R	L.Min m	L.Max M	Inizio Prova Fine Prova
Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 D.Lgs 2 Febbraio 2001 n. 31		Assente						13/04/2021 13/04/2021
Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 D.Lgs 2 Febbraio 2001 n. 31		Assente						13/04/2021 13/04/2021
Sapore APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 D.Lgs 2 Febbraio 2001 n. 31		Assente						13/04/2021 13/04/2021
Concentrazione ioni idrogeno APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 D.Lgs 2 Febbraio 2001 n. 31	unità pH	7,9	0,1			6,5	9,5	13/04/2021 13/04/2021

(*) = Prova o attività non accreditata da ACCREDIA

Pareri, commenti ed interpretazioni non sono soggetti ad accreditamento ACCREDIA

DQ121 - Rev.1

Documento Elettronico con Firma Digitale

Pagina 1\3

Laboratorio iscritto nel registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari
N° di iscrizione 30015309001

ChemService S.r.l. Controlli e Ricerche

Società soggetta al controllo e al coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l. con sede in Broni (PV)
Sede Legale ed Operativa: IT 20026 Novate Milanese (MI) - Via F.lli Beltrami, 15 - Tel +39 02 3569 961 - Fax +39 02 3820 1446
R.E.A. 1132847 - Registro Imprese di Milano - C.F. e P.Iva: 07020820150 - Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.
www.chemservice.it - info@chemservice.it

Segue Rapporto di prova n°: **2102612-001**

Denominazione Prova Metodo	U.M	Risultato Incertezza	LoQ	LoD	% R	L.Min. m	L.Max. M	Inizio Prova Fine Prova
Cloro attivo libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 D.Lgs 2 Febbraio 2001 n. 31	mg/l	< 0,1	0,1					14/04/2021 14/04/2021
Conduttività APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 D.Lgs 2 Febbraio 2001 n. 31	uScm-1 a 20 °C	306	20				2500	13/04/2021 13/04/2021
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 D.Lgs 2 Febbraio 2001 n. 31	NTU	< 1,0	1,0					13/04/2021 13/04/2021
Ammonio APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 D.Lgs 2 Febbraio 2001 n. 31	mg/l	< 0,1	0,1				0,5	14/04/2021 15/04/2021
Batteri coliformi ISO 9308-1:2014/Amd. 1:2016 D.Lgs 2 Febbraio 2001 n. 31	ufc/100 ml	0						14/04/2021 15/04/2021
Escherichia coli ISO 9308-1:2014/Amd. 1:2016 D.Lgs 2 Febbraio 2001 n. 31	ufc/100 ml	0						14/04/2021 15/04/2021

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': per i parametri analizzati il campione risulta conforme al D.Lgs n. 31 del 2/02/2001.

Direttore Tecnico
Laboratorio Chimico
Dott.ssa Fausta Giuffrè Chimico Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Lombardia Albo Professionale N. 3654 Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Direttore Tecnico
Laboratorio Microbiologia e Genetica
Dott.ssa Silvia Colombo Tecnologo Alimentare Ordine dei Tecnologi Alimentari della Lombardia e Liguria Albo Professionale N. 461 Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

 (*) = Prova o attività non accreditata da ACCREDIA
 Pareri, commenti ed interpretazioni non sono soggetti ad accreditamento ACCREDIA
 DQ121 - Rev.1

Documento Elettronico con Firma Digitale

Pagina 2\3

 Laboratorio iscritto nel registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari
 N° di iscrizione 30015309001

ChemService S.r.l. Controlli e Ricerche

 Società soggetta al controllo e al coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l. con sede in Broni (PV)
 Sede Legale ed Operativa: IT 20026 Novate Milanese (MI) - Via F.lli Beltrami, 15 - Tel +39 02 3569 961 - Fax +39 02 3820 1446
 R.E.A. 1132847 - Registro Imprese di Milano - C.F. e P.Iva: 07020820150 - Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.
 www.chemservice.it - info@chemservice.it

Segue Rapporto di prova n°: **2102612-001**

Denominazione Prova	U.M	Risultato	LoQ	LoD	% R	L.Min.	L.Max.	Inizio Prova
Metodo		Incertezza				m	M	Fine Prova

Legenda:

U.M = Unità di Misura - R = Rilevato - NR = Non Rilevabile - P = Presente - A = Assente

L.o.Q = Limite di Quantificazione definito come la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere quantificata con accettabile precisione (ripetibilità) ed accuratezza in condizioni ben specificate. Si precisa che ogni risultato espresso come inferiore al L.o.Q. non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

L.o.D = Limite di Rilevazione definito come la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata, ma non necessariamente quantificata, in condizioni ben specificate.

%R = Recupero %. I parametri contrassegnati con la lettera "C" sono stati corretti per il recupero.

L'incertezza estesa, quando riportata, è espressa con un livello di probabilità del 95% e con fattore di copertura K=2 per le prove chimiche. Relativamente ai parametri microbiologici in ambito alimentare, l'incertezza estesa è stata stimata in accordo con la ISO 19036:2019 ed è basata sull'incertezza tipo composta, considerata uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, moltiplicata per un fattore di copertura k=2 al livello di fiducia di circa il 95%.

Le modalità di esecuzione delle prove microbiologiche e l'espressione dei relativi risultati sono conformi alle norme ISO 7218 ed ISO 8199 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del rapporto di Prova.

Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità ad una specifica o norma, la specifica o la norma e la regola decisionale devono essere chiaramente definite. A meno che la regola decisionale non sia già contenuta nella specifica o nella norma, il laboratorio adotta come regola decisionale il confronto diretto con il limite senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Nell'applicare questa regola decisionale la conformità rispetto ai limiti della specifica o della norma risulta verificata quando i risultati di misura cadono all'interno dei limiti di accettazione.

Qualora il valore riscontrato sia pari al limite superiore o al limite inferiore il livello di rischio associato coincide con il 50% di falsa accettazione o di falso rifiuto.

Il valore riportato nelle colonne dei limiti si riferisce al limite minimo o massimo previsto dalla legislazione vigente o presente nel documento di riferimento riportato sul Rapporto di Prova; ove previsto sono invece riportati i valori come "m" ed "M".

Fine Rapporto di Prova

(*) = Prova o attività non accreditata da ACCREDIA

Pareri, commenti ed interpretazioni non sono soggetti ad accreditamento ACCREDIA

DQ121 - Rev.1

Documento Elettronico con Firma Digitale

Pagina 3\3

 Laboratorio iscritto nel registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari
 N° di iscrizione 30015309001

ChemService S.r.l. Controlli e Ricerche

Società soggetta al controllo e al coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l. con sede in Broni (PV)

Sede Legale ed Operativa: IT 20026 Novate Milanese (MI) - Via F.lli Beltrami, 15 - Tel +39 02 3569 961 - Fax +39 02 3820 1446

R.E.A. 1132847 - Registro Imprese di Milano - C.F. e P.Iva: 07020820150 - Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

www.chemservice.it - info@chemservice.it