

Rapporto di prova n° **21LA15681** del **28/04/2021**

 Spettabile:
SODEXO ITALIA SPA - DIVISIONE SCUOLE
NORD-EST
VIA F. GRACCHI, 36 PALAZZINA B
20092 CINISELLO BALSAMO (MI)

Dati del campione forniti dal committente

 Matrice: **Tampone ambientale**

Piatto

 Relativo a: **IT003988 - Refettorio**

 Luogo di prelievo: **Scurano - Neviano degli Arduini (PR)**

Note / Ulteriori dati del campione: /

 N° di accettazione: **21LA15681**

 Data di presentazione: **21/04/2021**

 Data inizio prove: **22/04/2021**

 Data fine prove: **26/04/2021**

Dati di campionamento

 Campionato da: **ns personale**

 Presentato da: **ns personale**

 Contenuto in: **Confezione originale**

 Met. Campionamento: **ISO 18593:2018**

 N° verbale intervento: **Campione n° 487 del 21/04/2021**

 Analisi richieste: **Come sotto riportato**

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
Conta microrganismi mesofili ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 4833-1:2013	UFC/cm ²	< 1	
Conta Coliformi a 30°C ISO 18593:2018 + ISO 4832:2006	UFC/cm ²	< 1	

Note:

 Area di campionamento superficie/attrezzatura: 20 cm²

 Il responsabile laboratorio
 microbiologico

 Dott.ssa Carla Teresa Ruffini
 Ordine Nazionale dei Biologi
 AA_044134

Documento con firma digitale del responsabile del laboratorio ai sensi della normativa vigente.

La direzione tecnica del laboratorio è a cura del dott. Liberale Formentini iscritto all'Ordine dei Chimici e Fisici della Provincia di Brescia al n° 118

Parametri chimici: il dato di incertezza, qualora riportato, si riferisce all'incertezza (U) calcolata considerando un livello di probabilità del 95% che corrisponde ad un fattore di copertura k=2. Per le determinazioni di residui/razze che prevedono procedure di pretrattamento, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; gli esiti analitici, se non diversamente indicato, non sono corretti per il fattore di recupero.

Parametri microbiologici: il dato di incertezza, qualora riportato, si riferisce all'intervallo di confidenza/incertezza estesa (U) calcolata considerando un livello di probabilità del 95% che corrisponde ad un fattore di copertura k=2 o all'intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità del 95%. Le prove, se non diversamente indicato, sono eseguite in singola replica e i risultati sono emessi in accordo a quanto previsto dalle norme ISO 7256:2007/Ann. 1:2013 e ISO 8199:2015.

(*) Le prove contrassegnate con l'asterisco non rientrano nell'accreditamento rilasciato a questo laboratorio da Accredia - l'Ente Italiano di Accreditamento.

 Indam Laboratori S.r.l.
 (Groupe Carso) - Società unipersonale

 Via Redipuglia 33/39
 25030 Castel Mella (BS)
 +39 030 2585203
 info@indam.it
 www.indam.it

 Capitale sociale 100.000 € i.v.
 C.F. / P. IVA 03378190980
 R.B.A. n. 529384


LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° 21LA15681 del 28/04/2021

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge D. Lgs. n° 82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni richieste dal committente. Il laboratorio declina la responsabilità relativa ai dati del campione forniti dal committente. Qualora il campionamento non sia eseguito da Indam i risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono al campione così come ricevuto. Il campione residuo non depositabile se di materiale solido viene conservato per mesi due, se liquido per mese uno dalla data del rapporto di prova; eventuali controcampioni devono essere presi identici dal laboratorio e dal committente. Il rapporto di prova viene emesso in un unico esemplare e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Copia del rapporto di prova viene conservata per anni cinque.

Laboratorio iscritto nel Registro Regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari ex DGR 266/2010 della Regione Lombardia n° prog. 030017503004.

Laboratorio iscritto con Decreto del Ministero per il Coordinamento della Ricerca Scientifica e Tecnologica nell'Albo dei Laboratori Esteri Pubblici e Privati Altamente Qualificati di cui all'art. 4 legge 45/92.

Fine del rapporto di prova

INDAGINE MICROBIOLOGICA ☐CHIMICA ☐

CAMPIONE N.

487

Data del prelievo	21/4/21	Ora del prelievo	12:00
UNITA'	REFETTORIO (SCU. NORD EST)		
INDIRIZZO	STR. CASE GARULLI,1 - LOC. SCURANO - NEVIANO DEGLI ARDUINI (PR)		
RESPONSABILE	FERRARI CILIA		

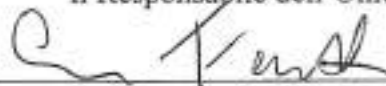
SUPERFICIE / ATTREZZATURA: PARTO

dislocazione	CANTINA CUCINA
Ultimo uso al quale è stata destinata	SECONDI PIATTI
stato	GIA' SANIFICATA ☒
Punto di campionamento	FONDO

PERSONALE

Qualifica	
Mansione svolta durante il prelievo	
Sede del campionamento	

Il Responsabile dell'Unità



MODALITA' DI CAMPIONAMENTO (riservato al laboratorio)

Utensile usato

Contenitore sterile utilizzato:

Sacchetto ☐Barattolo ☐Altro ☒

Note

AREA DI CAMPIONAMENTO SUPERFICIE / ATTREZZATURA:

per ALTRE DETERMINAZIONI: ..24.....cm²

Il Prelevatore


PA. SIMONE BONATI

Rapporto di prova n° **21LA15682** del **28/04/2021**

 Spettabile:
**SODEXO ITALIA SPA - DIVISIONE SCUOLE
 NORD-EST**
VIA F. GRACCHI, 36 PALAZZINA B
20092 CINISELLO BALSAMO (MI)
Dati del campione forniti dal committente

 Matrice: **Acqua naturale**
Acqua di rete
 Relativo a: **IT003988 - Refettorio**
 Luogo di prelievo: **Scurano - Neviano degli Arduini (PR)**
 Note / Ulteriori dati del campione: **Rubinetto - vicino lavastoviglie**

 N° di accettazione: **21LA15682**
 Data di presentazione: **21/04/2021**
 Data inizio prove: **22/04/2021**
 Data fine prove: **24/04/2021**
Dati di campionamento

 Campionato da: **ns personale**
 Presentato da: **ns personale**
 Contenuto in: **Bottiglia sterile**
 Met. Campionamento: **Manuale UNICHIM 157 1997**
 N° verbale intervento: **ATR 2021/922 del 21/04/2021**

 Analisi richieste: **Come sotto riportato**
Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Enterococchi intestinali ISO 7899-2:2000	UFC/100 ml	< 1		0

 Limiti:
 D.Lvo 02/02/01 n. 31 e s.m.i.

 Il responsabile laboratorio
 microbiologico

 Dott.ssa Carla Teresa Ruffini
 Ordine Nazionale dei Biologi
 AA_044134

Documento con firma digitale del responsabile del laboratorio ai sensi della normativa vigente.

La direzione tecnica dei laboratori è a cura del dott. Liberale Formentini iscritto all'Ordine dei Chimici e Fisici della Provincia di Brescia al n° 118.

Parametri chimici: il dato di incertezza, qualora riportato, si riferisce all'incertezza (U) calcolata considerando un livello di probabilità del 95% che corrisponde ad un fattore di copertura k=2. Per le determinazioni di residui tracce che prevedono procedure di pretrattamento, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; gli esiti analitici, se non diversamente indicato, non sono corretti per il fattore di recupero.

Parametri microbiologici: il dato di incertezza, qualora riportato, si riferisce all'intervallo di confidenza/incertezza estesa (U) calcolati considerando un livello di probabilità del 95% che corrisponde ad un fattore di copertura k=2 o all'intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità del 95%. La prova, se non diversamente indicato, sono eseguite in singola replica e i risultati sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007/Am. 1:2013 e ISO 8159:2018.

(*) Le prove contrassegnate con l'asterisco non rientrano nell'accertamento rilasciato a questo laboratorio da Accredia - l'Ente Italiano di Accreditamento.

segue Rapporto di prova n° 21LA15682 del 28/04/2021

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge D. Lgs. n° 82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni richieste dal committente. Il laboratorio declina la responsabilità relativa ai dati del campione forniti dal committente. Qualora il campionamento non sia eseguito da Indam i risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono al campione così come ricevuto. Il campione residuo non deperibile se di materiale solido viene conservato per mesi due, se liquido per mese uno dalla data del rapporto di prova; eventuali controcampioni devono essere stati identificati dal laboratorio e dal committente. Il rapporto di prova viene emesso in un unico esemplare e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Copia del rapporto di prova viene conservata per anni cinque.

Laboratorio iscritto nel Registro Regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari ex DGR 2662/2010 della Regione Lombardia n° prog. 030017302004.

Laboratorio iscritto con Decreto del Ministero per il Coordinamento della Ricerca Scientifica e Tecnologica nell'Albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati di cui all'art. 4 legge 45/02.

Fine del rapporto di prova

Rapporto di prova n° **21LA15683** del **27/04/2021**

Spettabile:
SODEXO ITALIA SPA - DIVISIONE SCUOLE
NORD-EST
VIA F. GRACCHI, 36 PALAZZINA B
20092 CINISELLO BALSAMO (MI)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**

Acqua di rete

Relativo a: **IT003988 - Refettorio**

Luogo di prelievo: **Scurano - Neviano degli Arduini (PR)**

Note / Ulteriori dati del campione: **Rubinetto - vicino lavastoviglie**

N° di accettazione: **21LA15683**

Data di presentazione: **21/04/2021**

Data inizio prove: **21/04/2021**

Data fine prove: **23/04/2021**

Dati di campionamento

Campionato da: **ns personale**

Presentato da: **ns personale**

Contenuto in: **Bottiglia di vetro**

Met. Campionamento: **Manuale UNICHIM 157 1997**

N° verbale intervento: **ATR 2021/922 del 21/04/2021**

Aspetto: **Limpido, incolore, inodore**

Analisi richieste: **Come sotto riportato**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Colore		incolore		
Odore		inodore		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003</i>	unità pH	7,7	±0,2	6,5-9,5
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Mar 29 2003</i>	N.T.U.	< 0,4		
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	445	±28	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50

Torbidità: in caso di trattamento delle acque superficiali si applica il valore di parametro: inferiore o uguale a 1,0 NTU (unità nefelometriche di torbidità) nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

Limiti:

D.Lvo 02/02/01 n. 31 e s.m.i.

*Visto dal responsabile
analisi chimica*

Dott. Gianpietro Ippomei

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

Documento con firma digitale del responsabile del laboratorio ai sensi della normativa vigente.

La direzione tecnica dei laboratori è a cura del dott. Liberale Formentini iscritto all'Ordine dei Chimici e Fisici della Provincia di Brescia al n° 118

Indam Laboratori S.r.l.

(Gruppo Carso) - Società unipersonale

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 3900920505

segue Rapporto di prova n° 21LA15683 del 27/04/2021

Parametri chimici: il dato di incertezza, qualora riportato, si riferisce all'incertezza (U) calcolata considerando un livello di probabilità del 95% che corrisponde ad un fattore di copertura $k=2$. Per le determinazioni di residui/fraque che prevedono procedure di pretrattamento, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; gli esiti analitici, se non diversamente indicato, non sono corretti per il fattore di recupero.

Parametri microbiologici: il dato di incertezza, qualora riportato, si riferisce all'intervallo di confidenza/incertezza estesa (U) calcolati considerando un livello di probabilità del 95% che corrisponde ad un fattore di copertura $k=2$ o all'intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità del 95%. Le prove, se non diversamente indicato, sono eseguite in singola replica e i risultati sono emessi in accordo a quanto previsto dalle norme ISO 7218:2007/Amd.1:2013 e ISO 8159:2018.

(*) Le prove contrassegnate con l'asterisco non rientrano nell'accertamento rilasciato a questo laboratorio da Accredia - l'Ente Italiano di Accreditamento.

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge D. Lgs. n° 82 del 7 marzo 2006 e s.m.i.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni richieste dal committente. Il laboratorio declina la responsabilità relativa ai dati del campione forniti dal committente. Qualora il campionamento non sia eseguito da Indam i risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono al campione così come ricevuto. Il campione residuo non deperibile se di materiale solido viene conservato per mesi due, se liquido per mese uno dalla data del rapporto di prova; eventuali controcampioni devono essere stati identificati dal laboratorio e dal committente. Il rapporto di prova viene emesso in un unico esemplare e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Copia del rapporto di prova viene conservata per anni cinque.

Laboratorio iscritto nel Registro Regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari ex DGR 266/2010 della Regione Lombardia n° prop. 050017302004.

Laboratorio iscritto con Decreto del Ministero per il Coordinamento della Ricerca Scientifica e Tecnologica nell'Albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati di cui all'Art. 4 legge 46/92.

Fine del rapporto di prova

INDAM LABORATORI SRL	MODULO 111 A RIFERIMENTO PROCEDURA: PG 111	PAG. 1 DI 1
CASTELMELLA (BS)	TITOLO VERBALE DI INTERVENTO PER CAMPIONAMENTO	REV. N° 10
CLASSIFICAZIONE	N° DI REGISTRAZIONE RPG 111 A	DATA 15/03/2021 EMESSO DA RAQ

INTERVENTO PER CAMPIONAMENTO DI MATRICI AMBIENTALI - ATR

N. VERBALE DI INTERVENTO ATR 2021/922 (*)

DATA: 2/14/21 ORA INIZIO: 11:50 ORA FINE: 12:00

Committente: SODEXO ITALIA SPA
con sede a: CINISELLO BALSAMO prov. MI in via: F.LLI GRACCHI, 36

Mandante: SODEXO ITALIA SPA (DIVISIONE: SEU. AREA EST.)
Riferimento offerta/preventivo: PRC 2015/1511 REV. 1

Intervento effettuato presso: REFERENDUM
Località: SEU. AREA EST. PROV. PI VIA: STR. CASE GRACCHI, 1
Persona di riferimento: ENRICO CINTI

Condizioni di trasporto: ☐ Temp. ambiente ☒ Refrigerato
Condizioni meteo durante il campionamento: /

OGGETTO:

N° ACCETTAZIONE (*):

Prelevato in 1 LA SUEVA DI ROMA
Riferimento - Censura non campionata T. 11,1 °C

NORME DI CAMPIONAMENTO:

- ☒ Acque destinate al consumo umano: Manuale UNICHIM 157 1997
- ☐ Acque di piscina: Conferenza Stato Regioni seduta 16.01.2003 (GU n. 51 03.03.03)
- ☐ Acque naturali e di scarico: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003, CAMPIONE Istantaneo delle ore
- ☐ Acque di scarico: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003, CAMPIONE MEDIO di dalle ore
- ☐ Acque naturali e di scarico (destinate all'analisi microbiologica): APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
- ☐ Suoli e falde contaminati: Manuale UNICHIM 196/2 2004
- ☐ Terre e rocce da scavo: Manuale UNICHIM 196/2 2004
- ☐ Rifiuti, fanghi, terreni: UNI 10802:2013
- ☐ Acque destinate all'analisi microbiologica: ISO 19458:2006 - Obiettivo analisi A ☐ B ☐ C ☐
- ☐ Materiali contenenti amianto: DM 06/09/1994
- ☐ Altro:

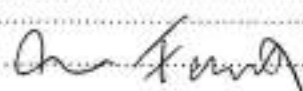
DETERMINAZIONI ESEGUITE AL PRELIEVO:

Cloro ☐ Temperatura ☒ Altre determinazioni ☐

NUMERO IDENTIFICAZIONE STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:

☐ SC/324/01
☒ SC/325/01

NOTE:

Per il committente  Per Indam Laboratori Srl 

(*) da compilare all'arrivo dei campioni in laboratorio, a cura di Indam Laboratori Srl