

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC02115



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **11/02/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21RC02115** **Committente: C.A.M.S.T. SCARL**
 Data ricevimento: **08/02/2021** Via: Via Tosarelli, 318
 Data prelievo: **08/02/2021** Città: 40055 Villanova Castenaso (BO)
 Luogo e punto di prelievo: **locale CPP POMO D'ORO - cdc 4472 -
 Lavandino lavaggio verdura**
 Campionamento eseguito da: **ns. tecnico**

Data inizio prove: **08/02/2021** Data fine prove: **11/02/2021**
 Descrizione campione: **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C	UFC/ml		0				UNI EN ISO 6222:2001
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C	UFC/ml		0				UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli -conta-	UFC/100ml		0			0	EVS EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
Enterococchi -conta-	UFC/100ml		0			0	UNI EN ISO 7899-2:2000

Giudizio tecnico:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC02115



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.

Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% $K=2$, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.

'n.r.': $<$ al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).

Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.

LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.

Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Il chimico dott. P.Lazzari

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC02116



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **11/02/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21RC02116** **Committente: C.A.M.S.T. SCARL**
 Data ricevimento: **08/02/2021** Via: **Via Tosarelli, 318**
 Data prelievo: **08/02/2021** Città: **40055 Villanova Castenaso (BO)**

Luogo e punto di prelievo: **locale: SCUOLA D'INFANZIA AGAZZI -
cdc: 4472.02 - Beverino cucina**

Campionamento eseguito da: **ns. tecnico**

Data inizio prove: **08/02/2021** Data fine prove: **11/02/2021**

Descrizione campione: **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C	UFC/ml		22	13 - 31			UNI EN ISO 6222:2001
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C	UFC/ml		0				UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli -conta-	UFC/100ml		0			0	EVS EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
Enterococchi -conta-	UFC/100ml		0			0	UNI EN ISO 7899-2:2000

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
 Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.
 Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
 'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
 Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
 LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
 LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
 Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.
 Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.
 Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC02116



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Il chimico dott. P.Lazzari

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC02117



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **11/02/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21RC02117** **Committente: C.A.M.S.T. SCARL**
Data ricevimento: **08/02/2021** Via: Via Tosarelli, 318
Data prelievo: **08/02/2021** Città: 40055 Villanova Castenaso (BO)
Luogo e punto di prelievo: **locale SCUOLA D'INFANZIA CASSIANI**
- cdc 4472.01 - Beverino cucina
Campionamento eseguito da: **ns. tecnico**

Data inizio prove: **08/02/2021** Data fine prove: **11/02/2021**
Descrizione campione: **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C	UFC/ml		43	30 - 55			UNI EN ISO 6222:2001
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C	UFC/ml		0				UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli -conta-	UFC/100ml		0			0	EVS EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
Enterococchi -conta-	UFC/100ml		0			0	UNI EN ISO 7899-2:2000

Giudizio tecnico:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC02117



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.

Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% $K=2$, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.

'n.r.': $<$ al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).

Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.

LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.

Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Il chimico dott. P.Lazzari

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC02114



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **11/02/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21RC02114** **Committente: C.A.M.S.T. SCARL**
Data ricevimento: **08/02/2021** Via: Via Tosarelli, 318
Data prelievo: **08/02/2021** Città: 40055 Villanova Castenaso (BO)

Luogo e punto di prelievo: **locale: SCUOLA PRIMARIA STRADI -
cdc 4472.03 - beverino cucina**

Campionamento eseguito da: **ns. tecnico**

Data inizio prove: **08/02/2021** Data fine prove: **11/02/2021**

Descrizione campione: **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C	UFC/ml		52	38 - 66			UNI EN ISO 6222:2001
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C	UFC/ml		45	32 - 57			UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli -conta-	UFC/100ml		0			0	EVS EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
Enterococchi -conta-	UFC/100ml		0			0	UNI EN ISO 7899-2:2000

Giudizio tecnico:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC02114



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.

Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% $K=2$, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.

'n.r.': $<$ al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).

Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.

LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.

Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Il chimico dott. P.Lazzari

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC03534



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **05/03/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21RC03534** **Committente: C.A.M.S.T. SCARL**
 Data ricevimento: **01/03/2021** Via: **Via Tosarelli, 318**
 Data prelievo: **01/03/2021** Città: **40055 Villanova Castenaso (BO)**

Luogo e punto di prelievo: **locale CENTRO PRODUZIONE PASTI
POMO D'ORO - cdc 4472 - lavandino
lavaggio verdure**

Campionamento eseguito da: **ns. tecnico**

Data inizio prove: **01/03/2021** Data fine prove: **05/03/2021**

Descrizione campione: **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C	UFC/ml		0				UNI EN ISO 6222:2001
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C	UFC/ml	Numero stimato	7				UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli -conta-	UFC/100ml		0			0	EVS EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
Enterococchi -conta-	UFC/100ml		0			0	UNI EN ISO 7899-2:2000

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
 Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.
 Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
 'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
 Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
 LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
 LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.
 Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
 Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.
 Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.
 Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC03534



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Il chimico dott. P.Lazzari

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC03536



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **05/03/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21RC03536** **Committente: C.A.M.S.T. SCARL**
 Data ricevimento: **01/03/2021** Via: **Via Tosarelli, 318**
 Data prelievo: **01/03/2021** Città: **40055 Villanova Castenaso (BO)**
 Luogo e punto di prelievo: **locale SCUOLA D'INFANZIA CASSIANI**
- cdc 4472.01 - beverino cucina
 Campionamento eseguito da: **ns. tecnico**

Data inizio prove: **01/03/2021** Data fine prove: **05/03/2021**
 Descrizione campione: **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C	UFC/ml		11	6 - 19			UNI EN ISO 6222:2001
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C	UFC/ml		18	10 - 26			UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli -conta-	UFC/100ml		0			0	EVS EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
Enterococchi -conta-	UFC/100ml		0			0	UNI EN ISO 7899-2:2000

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
 Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
 I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.
 Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
 'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
 Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
 LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
 LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.
 Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
 Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.
 Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.
 Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC03536



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Il chimico dott. P.Lazzari

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC03537



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **05/03/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21RC03537** **Committente: C.A.M.S.T. SCARL**
 Data ricevimento: **01/03/2021** Via: **Via Tosarelli, 318**
 Data prelievo: **01/03/2021** Città: **40055 Villanova Castenaso (BO)**
 Luogo e punto di prelievo: **locale SCUOLA D'INFANZIA AGAZZI -
cdc 4472.02 - beverino**
 Campionamento eseguito da: **ns. tecnico**

Data inizio prove: **01/03/2021** Data fine prove: **05/03/2021**
 Descrizione campione: **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C	UFC/ml		30	20 - 40			UNI EN ISO 6222:2001
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C	UFC/ml		19	11 - 27			UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli -conta-	UFC/100ml		0			0	EVS EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
Enterococchi -conta-	UFC/100ml		0			0	UNI EN ISO 7899-2:2000

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
 Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.
 Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
 'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
 Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
 LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
 LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
 Qualora il campionario non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.
 Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.
 Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC03537



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Il chimico dott. P.Lazzari

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC03538



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **05/03/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21RC03538** **Committente: C.A.M.S.T. SCARL**
 Data ricevimento: **01/03/2021** Via: **Via Tosarelli, 318**
 Data prelievo: **01/03/2021** Città: **40055 Villanova Castenaso (BO)**
 Luogo e punto di prelievo: **locale SCUOLA PRIMARIA STRADI -
cdc 4472.03 - beverino cucina**
 Campionamento eseguito da: **ns. tecnico**

Data inizio prove: **01/03/2021** Data fine prove: **05/03/2021**
 Descrizione campione: **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C	UFC/ml		94	75 - 110			UNI EN ISO 6222:2001
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C	UFC/ml		19	11 - 27			UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli -conta-	UFC/100ml		0			0	EVS EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
Enterococchi -conta-	UFC/100ml		0			0	UNI EN ISO 7899-2:2000

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
 Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.
 Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
 'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
 Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
 LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
 LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
 Qualora il campionario non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.
 Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.
 Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC03538



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Il chimico dott. P.Lazzari

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC02113



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **11/02/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21RC02113** **Committente: C.A.M.S.T. SCARL**
 Data ricevimento: **08/02/2021** Via: **Via Tosarelli, 318**
 Data prelievo: **08/02/2021** Città: **40055 Villanova Castenaso (BO)**
 Luogo e punto di prelievo: **locale SCUOLA INFANZIA OBICI - cdc
4473.02 - Beverino cucina**
 Campionamento eseguito da: **ns. tecnico**

Data inizio prove: **08/02/2021** Data fine prove: **11/02/2021**
 Descrizione campione: **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C	UFC/ml		77	61 - 94			UNI EN ISO 6222:2001
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C	UFC/ml		12	7 - 20			UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli -conta-	UFC/100ml		0			0	EVS EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
Enterococchi -conta-	UFC/100ml		0			0	UNI EN ISO 7899-2:2000

Giudizio tecnico:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC02113



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.

Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% $K=2$, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.

'n.r.': $<$ al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).

Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.

LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.

Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Il chimico dott. P.Lazzari

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC02110



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **11/02/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21RC02110** **Committente: C.A.M.S.T. SCARL**
Data ricevimento: **08/02/2021** Via: Via Tosarelli, 318
Data prelievo: **08/02/2021** Città: 40055 Villanova Castenaso (BO)

Luogo e punto di prelievo: **locale SCUOLA D'INFANZIA
J.GORZANO - cdc 4473.01 - Beverino
cucina**

Campionamento eseguito da: **ns. tecnico**

Data inizio prove: **08/02/2021** Data fine prove: **11/02/2021**

Descrizione campione: **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C	UFC/ml		65	49 - 80			UNI EN ISO 6222:2001
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C	UFC/ml		0				UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli -conta-	UFC/100ml		0			0	EVS EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
Enterococchi -conta-	UFC/100ml		0			0	UNI EN ISO 7899-2:2000

Giudizio tecnico:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC02110



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.

Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% $K=2$, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.

'n.r.': $<$ al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).

Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.

LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.

Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Il chimico dott. P.Lazzari

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC02111



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **11/02/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21RC02111** **Committente: C.A.M.S.T. SCARL**
Data ricevimento: **08/02/2021** Via: Via Tosarelli, 318
Data prelievo: **08/02/2021** Città: 40055 Villanova Castenaso (BO)
Luogo e punto di prelievo: **locale CPP MELOGRANO - cdc 4473 -
Beverino mensa**
Campionamento eseguito da: **ns. tecnico**

Data inizio prove: **08/02/2021** Data fine prove: **11/02/2021**
Descrizione campione: **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C	UFC/ml		69	53 - 85			UNI EN ISO 6222:2001
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C	UFC/ml		68	52 - 84			UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli -conta-	UFC/100ml		0			0	EVS EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
Enterococchi -conta-	UFC/100ml		0			0	UNI EN ISO 7899-2:2000

Giudizio tecnico:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC02111



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% $K=2$, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': $<$ al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.
Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Il chimico dott. P.Lazzari

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC02112



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **11/02/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21RC02112** **Committente: C.A.M.S.T. SCARL**
Data ricevimento: **08/02/2021** Via: Via Tosarelli, 318
Data prelievo: **08/02/2021** Città: 40055 Villanova Castenaso (BO)

Luogo e punto di prelievo: **locale: CPP MELOGRANO - cdc 4473 -
Lavandino lavaggio verdure**

Campionamento eseguito da: **ns. tecnico**

Data inizio prove: **08/02/2021** Data fine prove: **11/02/2021**

Descrizione campione: **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C	UFC/ml	Numero stimato	6				UNI EN ISO 6222:2001
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C	UFC/ml		0				UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli -conta-	UFC/100ml		0			0	EVS EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
Enterococchi -conta-	UFC/100ml		0			0	UNI EN ISO 7899-2:2000

Giudizio tecnico:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC02112



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.

Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% $K=2$, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.

'n.r.': $<$ al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).

Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.

LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.

Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Il chimico dott. P.Lazzari

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC03541



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **05/03/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21RC03541** **Committente: C.A.M.S.T. SCARL**
 Data ricevimento: **01/03/2021** Via: **Via Tosarelli, 318**
 Data prelievo: **01/03/2021** Città: **40055 Villanova Castenaso (BO)**
 Luogo e punto di prelievo: **locale SCUOLA D'INFANZIA J.**
GORZANO - cdc 4473.01 - beverino
 Campionamento eseguito da: **ns. tecnico**

Data inizio prove: **01/03/2021** Data fine prove: **05/03/2021**
 Descrizione campione: **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C	UFC/ml		35	23 - 46			UNI EN ISO 6222:2001
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C	UFC/ml		17	11 - 27			UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli -conta-	UFC/100ml		0			0	EVS EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
Enterococchi -conta-	UFC/100ml		0			0	UNI EN ISO 7899-2:2000

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
 Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.
 Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
 'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
 Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
 LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
 LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
 Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.
 Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.
 Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC03541



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Il chimico dott. P.Lazzari

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC03542



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **05/03/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21RC03542** **Committente: C.A.M.S.T. SCARL**
 Data ricevimento: **01/03/2021** Via: **Via Tosarelli, 318**
 Data prelievo: **01/03/2021** Città: **40055 Villanova Castenaso (BO)**
 Luogo e punto di prelievo: **locale SCUOLA D'INFANZIA OBICI -
cdc 4473.02 - BEVERINO CUCINA**
 Campionamento eseguito da: **ns. tecnico**

Data inizio prove: **01/03/2021** Data fine prove: **05/03/2021**
 Descrizione campione: **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C	UFC/ml		92	74 - 110			UNI EN ISO 6222:2001
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C	UFC/ml		15	10 - 25			UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli -conta-	UFC/100ml		0			0	EVS EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
Enterococchi -conta-	UFC/100ml		0			0	UNI EN ISO 7899-2:2000

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
 Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.
 Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
 'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
 Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
 LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
 LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
 Qualora il campionario non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.
 Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.
 Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC03542



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Il chimico dott. P.Lazzari

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC03539



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **05/03/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21RC03539** **Committente: C.A.M.S.T. SCARL**
 Data ricevimento: **01/03/2021** Via: **Via Tosarelli, 318**
 Data prelievo: **01/03/2021** Città: **40055 Villanova Castenaso (BO)**

Luogo e punto di prelievo: **locale CENTRO PRODUZIONE PASTI
MELOGRANO - cdc 4473 - beverage
mensa**

Campionamento eseguito da: **ns. tecnico**

Data inizio prove: **01/03/2021** Data fine prove: **05/03/2021**

Descrizione campione: **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C	UFC/ml		99	80 - 120			UNI EN ISO 6222:2001
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C	UFC/ml		18	10 - 26			UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli -conta-	UFC/100ml		0			0	EVS EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
Enterococchi -conta-	UFC/100ml		0			0	UNI EN ISO 7899-2:2000

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
 Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
 I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.
 Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
 'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
 Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
 LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
 LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.
 Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
 Qualora il campionario non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.
 Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.
 Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC03539



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Il chimico dott. P.Lazzari

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC03540



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **05/03/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21RC03540** **Committente: C.A.M.S.T. SCARL**
 Data ricevimento: **01/03/2021** Via: **Via Tosarelli, 318**
 Data prelievo: **01/03/2021** Città: **40055 Villanova Castenaso (BO)**

Luogo e punto di prelievo: **locale CENTRO PRODUZIONE PASTI
MELOGRANO - cdc 4473 - lavandino
lavaggio verdure**

Campionamento eseguito da: **ns. tecnico**

Data inizio prove: **01/03/2021** Data fine prove: **05/03/2021**

Descrizione campione: **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C	UFC/ml		0				UNI EN ISO 6222:2001
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C	UFC/ml	Numero stimato	3				UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli -conta-	UFC/100ml		0			0	EVS EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
Enterococchi -conta-	UFC/100ml		0			0	UNI EN ISO 7899-2:2000

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
 Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.
 Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
 'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
 Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
 LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
 LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.
 Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
 Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.
 Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.
 Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 21RC03540



LAB N° 0344 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Il chimico dott. P.Lazzari

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Lifeanalytics S.r.l.

Via J.F. Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)

P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265

Tel +39 051 832012 - Fax +39 051 830436

info.rocchi@lifeanalytics.it

www.lifeanalytics.it