



- **Comune di SANTA MARIA A VICO**
PEC: protocollo@pec.comunesantamariaavico.it

- E, p.c. **ASL CASERTA Dipartimento di Prevenzione**
PEC: uopc.maddaloni@pec.aslcaserta.it

Oggetto: trasmissione dell'esito analitico dei campionamenti sul territorio comunale.

In riferimento alla Ordinanza del Sindaco del Comune di Santa Maria a Vico e alle precedenti note della competente ASL, si trasmettono i Rapporti di Prova, per i provvedimenti di propria competenza, dei campionamenti effettuati in data 13 novembre, ove si è riscontrata la non conformità dei fontanini pubblici di via Priori e via Maielli.

Cordialmente.

SERVIZIO QUALITA' DELLE ACQUE
Il Responsabile
dr. Francesco DE ROSA

DE ROSA
FRANCESCO
17.11.2025
10:02:45
GMT+01:00



COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

RAPPORTO DI PROVA N 25LA29796 DEL 14/11/2025

COMMITTENTE:	I.T.L. S.P.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Lamberti Fab. A/4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	00100070614
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	Caserta
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SANTA MARIA A VICO - IMPIANTO POZZO MONTICELLO ABC
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ALFONSO LUONGO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49080

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 10.11
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 10.23
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17.15
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA29796	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 13/11/2025	DATA FINE PROVE: 14/11/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,27	± 0,04	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	17,8	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	3,25	± 0,81	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
 Allegato 1 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA29796

DEL 14/11/2025

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat.III = prova eseguita in campo

nd = non determinabile

NR = non rilevato

\$ = informazione fornita dal cliente

b.p. = da boccapozzo

p.c. = da piano di campagna

▶ Parametro **NON CONFORME**

* = prova non accreditata ACCREDIA

= prova in subappalto

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l'80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analita.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a $k=2$ con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Limite 1: D.Lgs. n° 18 del 23/02/2023 ss.mm.ii.

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al limite per i parametri analizzati.

Limite 1:

<u>Parametro</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Limite</u>
------------------	-------------	---------------	------------------	---------------

CONFORME rispetto al **LIMITE 1** per i parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi



– Fine Rapporto di Prova –

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
Allegato 1 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA29795 DEL 14/11/2025

COMMITTENTE:	I.T.L. S.P.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Lamberti Fab. A/4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	00100070614
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	Caserta
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SANTA MARIA A VICO - IMPIANTO POZZO MONTICELLO
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ALFONSO LUONGO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49079

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 09.53
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 10.07
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17.15
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA29795	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 13/11/2025	DATA FINE PROVE: 14/11/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,05	± 0,01	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	17,8	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L ▶	72,2	± 18	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
 Allegato 2 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA29795

DEL 14/11/2025

Legenda:

- U.M. = unità di misura
Cat.III = prova eseguita in campo
nd = non determinabile
NR = non rilevato
\$ = informazione fornita dal cliente
b.p. = da boccapozzo
p.c. = da piano di campagna
▶ Parametro NON CONFORME
* = prova non accreditata ACCREDIA
= prova in subappalto

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l'80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analita.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Limite 1: D.Lgs. n° 18 del 23/02/2023 ss.mm.ii.

Limite 1:

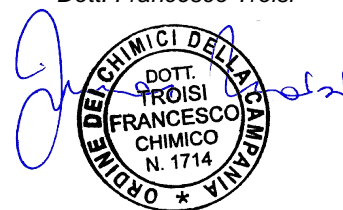
Parametro	U.M.	Valore	Incertezza	Limite
NITRATI	mg/L	72.2	± 18	50

▶ **NON CONFORME** rispetto al **LIMITE 1** per i parametri riportati in tabella sulla base dei parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi



– Fine Rapporto di Prova –

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
Allegato 2 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA29783 **DEL 14/11/2025**

COMMITTENTE:	I.T.L. S.P.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Lamberti Fab. A/4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	00100070614
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	Caserta
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SANTA MARIA A VICO - LOCALITÀ SAN MARCO
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ALFONSO LUONGO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49097

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13.19
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 13.25
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17.15
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA29783	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 13/11/2025	DATA FINE PROVE: 14/11/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,28	± 0,04	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	18,3	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	3,34	± 0,84	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
 Allegato 3 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA29783

DEL 14/11/2025

Legenda:

- U.M. = unità di misura
Cat.III = prova eseguita in campo
nd = non determinabile
NR = non rilevato
\$ = informazione fornita dal cliente
b.p. = da boccapozzo
p.c. = da piano di campagna
▶ Parametro NON CONFORME
* = prova non accreditata ACCREDIA
= prova in subappalto

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l'80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analita.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a $k=2$ con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Limite 1: D.Lgs. n° 18 del 23/02/2023 ss.mm.ii.

NESSUN SUPERAMENTO - **CONFORME** rispetto al limite per i parametri analizzati.

Limite 1:

<u>Parametro</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Limite</u>
------------------	-------------	---------------	-------------------	---------------

CONFORME rispetto al **LIMITE 1** per i parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi




– Fine Rapporto di Prova –

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
Allegato 3 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA29792 **DEL 14/11/2025**

COMMITTENTE:	I.T.L. S.P.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Lamberti Fab. A/4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	00100070614
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	Caserta
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SANTA MARIA A VICO - PIAZZA ARAGONA
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ALFONSO LUONGO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49095

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 12.47
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 12.53
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17.15
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA29792	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 13/11/2025	DATA FINE PROVE: 14/11/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,28	± 0,04	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	17,5	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	43,1	± 11	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
 Allegato 4 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA29792

DEL 14/11/2025

Legenda:

- U.M. = unità di misura
- Cat.III = prova eseguita in campo
- nd = non determinabile
- NR = non rilevato
- \$ = informazione fornita dal cliente
- b.p. = da boccapozzo
- p.c. = da piano di campagna
- ▶ Parametro NON CONFORME
- * = prova non accreditata ACCREDIA
- # = prova in subappalto

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l' 80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analita.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Limite 1: D.Lgs. n° 18 del 23/02/2023 ss.mm.ii.

NESSUN SUPERAMENTO - **CONFORME** rispetto al limite per i parametri analizzati.

Limite 1:

<u>Parametro</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Limite</u>
------------------	-------------	---------------	------------------	---------------

CONFORME rispetto al **LIMITE 1** per i parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi



– Fine Rapporto di Prova –

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
Allegato 4 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA29793 DEL 14/11/2025

COMMITTENTE:	I.T.L. S.P.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Lamberti Fab. A/4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	00100070614
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	Caserta
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SANTA MARIA A VICO - PIAZZA ROMA
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ALFONSO LUONGO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49069

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 09.16
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 09.28
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17.15
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA29793	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 13/11/2025	DATA FINE PROVE: 14/11/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,18	± 0,03	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	11,8	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	41,4	± 10	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
 Allegato 5 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA29793

DEL 14/11/2025

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat.III = prova eseguita in campo

nd = non determinabile

NR = non rilevato

\$ = informazione fornita dal cliente

b.p. = da boccapozzo

p.c. = da piano di campagna

▶ Parametro **NON CONFORME**

* = prova non accreditata ACCREDIA

= prova in subappalto

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l'80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analita.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a $k=2$ con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Limite 1: D.Lgs. n° 18 del 23/02/2023 ss.mm.ii.

NESSUN SUPERAMENTO - **CONFORME** rispetto al limite per i parametri analizzati.

Limite 1:

<u>Parametro</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Limite</u>
------------------	-------------	---------------	-------------------	---------------

CONFORME rispetto al **LIMITE 1** per i parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi



– Fine Rapporto di Prova –

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
Allegato 5 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA29794 **DEL 14/11/2025**

COMMITTENTE:	I.T.L. S.P.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Lamberti Fab. A/4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	00100070614
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	Caserta
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SANTA MARIA A VICO - PIAZZETTA PADRE PIO
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ALFONSO LUONGO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49070

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 09.33
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 09.42
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17.15
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA29794	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 13/11/2025	DATA FINE PROVE: 14/11/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,27	± 0,04	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	15,7	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	35,8	± 9,0	50

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA29794

DEL 14/11/2025

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat.III = prova eseguita in campo

nd = non determinabile

NR = non rilevato

\$ = informazione fornita dal cliente

b.p. = da boccapozzo

p.c. = da piano di campagna

▶ Parametro **NON CONFORME**

* = prova non accreditata ACCREDIA

= prova in subappalto

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l'80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analita.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a $k=2$ con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Limite 1: D.Lgs. n° 18 del 23/02/2023 ss.mm.ii.

NESSUN SUPERAMENTO - **CONFORME** rispetto al limite per i parametri analizzati.

Limite 1:

<u>Parametro</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Limite</u>
------------------	-------------	---------------	-------------------	---------------

CONFORME rispetto al **LIMITE 1** per i parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi



– Fine Rapporto di Prova –

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
Allegato 6 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA29786 **DEL 14/11/2025**

COMMITTENTE:	I.T.L. S.P.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Lamberti Fab. A/4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	00100070614
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	Caserta
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SANTA MARIA A VICO - PIAZZETTA ROSCIANO
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ALFONSO LUONGO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49096

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 12.57
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 13.04
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17.15
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA29786	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 13/11/2025	DATA FINE PROVE: 14/11/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,27	± 0,04	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	18,8	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	39,1	± 9,8	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
 Allegato 7 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA29786

DEL 14/11/2025

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat.III = prova eseguita in campo

nd = non determinabile

NR = non rilevato

\$ = informazione fornita dal cliente

b.p. = da boccapozzo

p.c. = da piano di campagna

▶ Parametro **NON CONFORME**

* = prova non accreditata ACCREDIA

= prova in subappalto

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l' 80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analita.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a $k=2$ con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Limite 1: D.Lgs. n° 18 del 23/02/2023 ss.mm.ii.

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al limite per i parametri analizzati.

Limite 1:

<u>Parametro</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Limite</u>
------------------	-------------	---------------	-------------------	---------------

CONFORME rispetto al **LIMITE 1** per i parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi




– Fine Rapporto di Prova –

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
Allegato 7 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA29784 **DEL 14/11/2025**

COMMITTENTE:	I.T.L. S.P.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Lamberti Fab. A/4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	00100070614
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	Caserta
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SANTA MARIA A VICO - VIA DIANA N°72
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ALFONSO LUONGO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49092

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 11.54
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 00.00
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17.15
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA29784	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 13/11/2025	DATA FINE PROVE: 14/11/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,20	± 0,03	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	17,7	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	9,46	± 2,4	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
 Allegato 8 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA29784

DEL 14/11/2025

Legenda:

- U.M. = unità di misura
- Cat.III = prova eseguita in campo
- nd = non determinabile
- NR = non rilevato
- \$ = informazione fornita dal cliente
- b.p. = da boccapozzo
- p.c. = da piano di campagna
- ▶ Parametro NON CONFORME
- * = prova non accreditata ACCREDIA
- # = prova in subappalto

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l' 80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analita.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Limite 1: D.Lgs. n° 18 del 23/02/2023 ss.mm.ii.

NESSUN SUPERAMENTO - **CONFORME** rispetto al limite per i parametri analizzati.

Limite 1:

<u>Parametro</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Limite</u>
------------------	-------------	---------------	------------------	---------------

CONFORME rispetto al **LIMITE 1** per i parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi



– Fine Rapporto di Prova –

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
Allegato 8 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA29790 **DEL 14/11/2025**

COMMITTENTE:	I.T.L. S.P.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Lamberti Fab. A/4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	00100070614
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	Caserta
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SANTA MARIA A VICO - VIA FIGLIARINI
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ALFONSO LUONGO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49093

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 12.12
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 12.19
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17.15
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA29790	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 13/11/2025	DATA FINE PROVE: 14/11/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,15	± 0,02	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	18,1	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	9,69	± 2,4	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
 Allegato 9 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA29790

DEL 14/11/2025

Legenda:

- U.M. = unità di misura
- Cat.III = prova eseguita in campo
- nd = non determinabile
- NR = non rilevato
- \$ = informazione fornita dal cliente
- b.p. = da boccapozzo
- p.c. = da piano di campagna
- ▶ Parametro NON CONFORME
- * = prova non accreditata ACCREDIA
- # = prova in subappalto

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l' 80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analita.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Limite 1: D.Lgs. n° 18 del 23/02/2023 ss.mm.ii.

NESSUN SUPERAMENTO - **CONFORME** rispetto al limite per i parametri analizzati.

Limite 1:

<u>Parametro</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Limite</u>
------------------	-------------	---------------	-------------------	---------------

CONFORME rispetto al **LIMITE 1** per i parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi




– Fine Rapporto di Prova –

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
 Allegato 9 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA29791 **DEL 14/11/2025**

COMMITTENTE:	I.T.L. S.P.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Lamberti Fab. A/4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	00100070614
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	Caserta
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SANTA MARIA A VICO - VIA LORETO
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ALFONSO LUONGO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49089

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 11.32
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 11.38
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17.15
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA29791	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 13/11/2025	DATA FINE PROVE: 14/11/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,27	± 0,04	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	19,8	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	47,4	± 12	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
 Allegato 10 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA29791

DEL 14/11/2025

Legenda:

- U.M. = unità di misura
Cat.III = prova eseguita in campo
nd = non determinabile
NR = non rilevato
\$ = informazione fornita dal cliente
b.p. = da boccapozzo
p.c. = da piano di campagna
▶ Parametro NON CONFORME
* = prova non accreditata ACCREDIA
= prova in subappalto

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l' 80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analita.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Limite 1: D.Lgs. n° 18 del 23/02/2023 ss.mm.ii.

NESSUN SUPERAMENTO - **CONFORME** rispetto al limite per i parametri analizzati.

Limite 1:

<u>Parametro</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Limite</u>
------------------	-------------	---------------	------------------	---------------

CONFORME rispetto al **LIMITE 1** per i parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi




– Fine Rapporto di Prova –

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
Allegato 10 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA29787 **DEL 14/11/2025**

COMMITTENTE:	I.T.L. S.P.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Lamberti Fab. A/4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	00100070614
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	Caserta
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SANTA MARIA A VICO - VIA MAIELLI
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ALFONSO LUONGO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49082

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 10.56
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 11.04
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17.15
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA29787	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 13/11/2025	DATA FINE PROVE: 14/11/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,14	± 0,02	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	17,8	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L ▶	56,9	± 14	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
 Allegato 11 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA29787

DEL 14/11/2025

Legenda:

- U.M. = unità di misura
Cat.III = prova eseguita in campo
nd = non determinabile
NR = non rilevato
\$ = informazione fornita dal cliente
b.p. = da boccapozzo
p.c. = da piano di campagna
▶ Parametro NON CONFORME
* = prova non accreditata ACCREDIA
= prova in subappalto

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l' 80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analita.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Limite 1: D.Lgs. n° 18 del 23/02/2023 ss.mm.ii.

Limite 1:

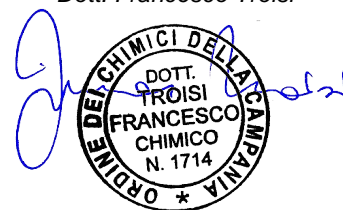
Parametro	U.M.	Valore	Incertezza	Limite
NITRATI	mg/L	56.9	± 14	50

▶ **NON CONFORME** rispetto al **LIMITE 1** per i parametri riportati in tabella sulla base dei parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi



– Fine Rapporto di Prova –

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
Allegato 11 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA29785 **DEL 14/11/2025**

COMMITTENTE:	I.T.L. S.P.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Lamberti Fab. A/4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	00100070614
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	Caserta
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SANTA MARIA A VICO - VIA MANDRE
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ALFONSO LUONGO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49091

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 11.44
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 11.50
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17.15
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA29785	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 13/11/2025	DATA FINE PROVE: 14/11/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,20	± 0,03	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	18,4	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	9,65	± 2,4	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
 Allegato 12 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA29785

DEL 14/11/2025

Legenda:

- U.M. = unità di misura
Cat.III = prova eseguita in campo
nd = non determinabile
NR = non rilevato
\$ = informazione fornita dal cliente
b.p. = da boccapozzo
p.c. = da piano di campagna
▶ Parametro NON CONFORME
* = prova non accreditata ACCREDIA
= prova in subappalto

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l' 80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analita.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Limite 1: D.Lgs. n° 18 del 23/02/2023 ss.mm.ii.

NESSUN SUPERAMENTO - **CONFORME** rispetto al limite per i parametri analizzati.

Limite 1:

<u>Parametro</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Limite</u>
------------------	-------------	---------------	------------------	---------------

CONFORME rispetto al **LIMITE 1** per i parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi




– Fine Rapporto di Prova –

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
Allegato 12 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA29789 **DEL 14/11/2025**

COMMITTENTE:	I.T.L. S.P.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Lamberti Fab. A/4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	00100070614
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	Caserta
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SANTA MARIA A VICO - VIA PAPI
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ALFONSO LUONGO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49084

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 11.19
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 11.26
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17.15
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA29789	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 13/11/2025	DATA FINE PROVE: 14/11/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,24	± 0,04	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	19,9	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	44,6	± 11	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
 Allegato 13 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA29789

DEL 14/11/2025

Legenda:

- U.M. = unità di misura
- Cat.III = prova eseguita in campo
- nd = non determinabile
- NR = non rilevato
- \$ = informazione fornita dal cliente
- b.p. = da boccapozzo
- p.c. = da piano di campagna
- ▶ Parametro NON CONFORME
- * = prova non accreditata ACCREDIA
- # = prova in subappalto

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l' 80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analita.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Limite 1: D.Lgs. n° 18 del 23/02/2023 ss.mm.ii.

NESSUN SUPERAMENTO - **CONFORME** rispetto al limite per i parametri analizzati.

Limite 1:

<u>Parametro</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Limite</u>
------------------	-------------	---------------	------------------	---------------

CONFORME rispetto al **LIMITE 1** per i parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi




– Fine Rapporto di Prova –

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
 Allegato 13 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA29788 DEL 14/11/2025

COMMITTENTE:	I.T.L. S.P.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Lamberti Fab. A/4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	00100070614
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	Caserta
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SANTA MARIA A VICO - VIA PRIORI
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ALFONSO LUONGO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49081

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 10.39
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 13/11/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 10.48
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13/11/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17.15
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA29788	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 13/11/2025	DATA FINE PROVE: 14/11/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,14	± 0,02	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	17,6	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L ▶	57,5	± 14	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
 Allegato 14 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA29788

DEL 14/11/2025

Legenda:

- U.M. = unità di misura
Cat.III = prova eseguita in campo
nd = non determinabile
NR = non rilevato
\$ = informazione fornita dal cliente
b.p. = da boccapozzo
p.c. = da piano di campagna
▶ Parametro NON CONFORME
* = prova non accreditata ACCREDIA
= prova in subappalto

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l'80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analita.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Limite 1: D.Lgs. n° 18 del 23/02/2023 ss.mm.ii.

Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza	Limite
NITRATI	mg/L	57.5	± 14	50

▶ **NON CONFORME** rispetto al **LIMITE 1** per i parametri riportati in tabella sulla base dei parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi



– Fine Rapporto di Prova –

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 25034/2025 del 17-11-2025
Allegato 14 - Copia Documento