

RAPPORTO DI PROVA N 25LA32337		DEL 04/12/2025		
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:		Massimiliano RUGGIERO		
PROCEDURA:		ISO 5667-5:2006		
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		49729		
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 09.40		
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA FINE CAMPIONAMENTO: 09.50		
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 03/12/2025				
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 03/12/2025		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 16.30		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA32337				
TIPO ANALISI: Nitrati				
DATA INIZIO PROVE: 03/12/2025		DATA FINE PROVE: 04/12/2025		
Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,23	± 0,04	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	12,7	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	31,7	± 7,9	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 26797/2025 del 05-12-2025
 Allegato 1 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA32337

DEL 04/12/2025

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:

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza	Limite
-----------	------	--------	------------	--------

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. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 1 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA32333		DEL 04/12/2025		
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:		Massimiliano RUGGIERO		
PROCEDURA:		ISO 5667-5:2006		
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		49748		
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 12.33		
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA FINE CAMPIONAMENTO: 12.40		
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 03/12/2025				
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 03/12/2025		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 16.30		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA32333				
TIPO ANALISI: Nitrati				
DATA INIZIO PROVE: 03/12/2025		DATA FINE PROVE: 04/12/2025		
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	14,0	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	38,9	± 9,7	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 2 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA32333

DEL 04/12/2025

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:

Parametro	U.M.	Valore	Incetezza	Limite
-----------	------	--------	-----------	--------

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. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 2 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA32334 **DEL 04/12/2025**

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:	Massimiliano RUGGIERO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49731

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 03/12/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 09.20
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 03/12/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 09.30
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 03/12/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 03/12/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 16.30
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA32334	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 03/12/2025	DATA FINE PROVE: 04/12/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
---------------------	------	-----------	------------	--------

PARAMETRI CHIMICO-FISICI

COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,09	±	0,01
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	9,50	±	1,0

COMPOSTI INORGANICI

NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	35,5	±	8,9	50
---	------	-------------	---	-----	----

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 3 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA32334

DEL 04/12/2025

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:

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza	Limite
-----------	------	--------	------------	--------

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. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 3 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA32335		DEL 04/12/2025		
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:		Massimiliano RUGGIERO		
PROCEDURA:		ISO 5667-5:2006		
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		49728		
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 11.45		
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA FINE CAMPIONAMENTO: 11.51		
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 03/12/2025				
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 03/12/2025		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 16.30		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA32335				
TIPO ANALISI: Nitrati				
DATA INIZIO PROVE: 03/12/2025		DATA FINE PROVE: 04/12/2025		
Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,09	± 0,01	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	11,3	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	35,4	± 8,9	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 4 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA32335

DEL 04/12/2025

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:

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza	Limite
-----------	------	--------	------------	--------

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. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 4 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA32340 DEL 04/12/2025

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:	Massimiliano RUGGIERO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49751

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 03/12/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13.33
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 03/12/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 13.40
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 03/12/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 03/12/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 16.30
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA32340	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 03/12/2025	DATA FINE PROVE: 04/12/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
---------------------	------	-----------	------------	--------

PARAMETRI CHIMICO-FISICI

COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,04	±	0,01
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	37,5	±	9,4	50
---	------	------	---	-----	----

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 5 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA32340

DEL 04/12/2025

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:

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza	Limite
-----------	------	--------	------------	--------

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. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 5 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA32346 **DEL 04/12/2025**

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 - VASCA DI ACCUMULO MONTICELLO
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Massimiliano RUGGIERO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49747

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 03/12/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 11.15
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 03/12/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 11.20
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 03/12/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 03/12/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 16.30
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA32346	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 03/12/2025	DATA FINE PROVE: 04/12/2025

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	15,5	±	1,0

COMPOSTI INORGANICI

NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	39,2	±	9,8	50
---	------	-------------	---	-----	----

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 6 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA32346

DEL 04/12/2025

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:

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza	Limite
-----------	------	--------	------------	--------

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. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 6 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA32338		DEL 04/12/2025		
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:		Massimiliano RUGGIERO		
PROCEDURA:		ISO 5667-5:2006		
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		49776		
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 15.10		
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA FINE CAMPIONAMENTO: 15.15		
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 03/12/2025				
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 03/12/2025		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 16.30		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA32338				
TIPO ANALISI: Nitrati				
DATA INIZIO PROVE: 03/12/2025		DATA FINE PROVE: 04/12/2025		
Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,07	± 0,01	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	14,5	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	5,64	± 1,4	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 7 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA32338

DEL 04/12/2025

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:

Parametro	U.M.	Valore	Incetezza	Limite
-----------	------	--------	-----------	--------

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. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 7 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA32344		DEL 04/12/2025		
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:		Massimiliano RUGGIERO		
PROCEDURA:		ISO 5667-5:2006		
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		49750		
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13.10		
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA FINE CAMPIONAMENTO: 13.15		
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 03/12/2025				
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 03/12/2025		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 16.30		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA32344				
TIPO ANALISI: Nitrati				
DATA INIZIO PROVE: 03/12/2025		DATA FINE PROVE: 04/12/2025		
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	13,2	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	5,68	± 1,4	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 8 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA32344

DEL 04/12/2025

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:

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza	Limite
-----------	------	--------	------------	--------

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. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 8 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA32332		DEL 04/12/2025	
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:		Massimiliano RUGGIERO	
PROCEDURA:		ISO 5667-5:2006	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		49749	
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 12.52	
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA FINE CAMPIONAMENTO: 13.00	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 03/12/2025			
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 03/12/2025		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 16.30	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA32332			
TIPO ANALISI: Nitrati			
DATA INIZIO PROVE: 03/12/2025		DATA FINE PROVE: 04/12/2025	
Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI			
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,02	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	15,0 ±	1,0
COMPOSTI INORGANICI			
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	43,5 ±	11 50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 26797/2025 del 05-12-2025
 Allegato 9 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA32332

DEL 04/12/2025

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:

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza	Limite
-----------	------	--------	------------	--------

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. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 9 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA32341		DEL 04/12/2025		
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:		Massimiliano RUGGIERO		
PROCEDURA:		ISO 5667-5:2006		
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		49768		
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 14.30		
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA FINE CAMPIONAMENTO: 14.40		
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 03/12/2025				
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 03/12/2025		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 16.30		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA32341				
TIPO ANALISI: Nitrati				
DATA INIZIO PROVE: 03/12/2025		DATA FINE PROVE: 04/12/2025		
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	15,4	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	39,2	± 9,8	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 26797/2025 del 05-12-2025
 Allegato 19 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA32341

DEL 04/12/2025

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:

Parametro	U.M.	Valore	Incetezza	Limite
-----------	------	--------	-----------	--------

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. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 10 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA32339		DEL 04/12/2025		
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:		Massimiliano RUGGIERO		
PROCEDURA:		ISO 5667-5:2006		
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		49762		
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 14.23		
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA FINE CAMPIONAMENTO: 14.28		
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 03/12/2025				
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 03/12/2025		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 16.30		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA32339				
TIPO ANALISI: Nitrati				
DATA INIZIO PROVE: 03/12/2025		DATA FINE PROVE: 04/12/2025		
Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,13	± 0,02	
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	14,4	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	5,65	± 1,4	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
 Protocollo Arrivo N. 26797/2025 del 05-12-2025
 Allegato 11 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA32339

DEL 04/12/2025

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:

Parametro	U.M.	Valore	Incetezza	Limite
-----------	------	--------	-----------	--------

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. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 11 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA32343		DEL 04/12/2025		
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:		Massimiliano RUGGIERO		
PROCEDURA:		ISO 5667-5:2006		
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		49772		
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 14.57		
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 03/12/2025		ORA FINE CAMPIONAMENTO: 15.05		
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 03/12/2025				
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 03/12/2025		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 16.30		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA32343				
TIPO ANALISI: Nitrati				
DATA INIZIO PROVE: 03/12/2025		DATA FINE PROVE: 04/12/2025		
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	14,3	± 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. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 12 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA32343

DEL 04/12/2025

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:

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza	Limite
-----------	------	--------	------------	--------

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. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 12 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA32342 DEL 04/12/2025

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:	Massimiliano RUGGIERO
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	49761

DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 03/12/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 14.10
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 03/12/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 14.15
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 03/12/2025	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 03/12/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 16.30
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA32342	

TIPO ANALISI: Nitrati	
DATA INIZIO PROVE: 03/12/2025	DATA FINE PROVE: 04/12/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
---------------------	------	-----------	------------	--------

PARAMETRI CHIMICO-FISICI

COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,02		
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	13,2	± 1,0	

COMPOSTI INORGANICI

NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	50,4	± 13	50
---	------	------	------	----

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 13 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA32342

DEL 04/12/2025

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 ACCREDITA
= 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:

<u>Parametro</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Limite</u>
NITRATI	mg/L	50.4	± 13	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. 26797/2025 del 05-12-2025
Allegato 13 - Copia Documento