

RAPPORTO DI PROVA N 25LA34014		DEL 19/12/2025
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:	SANTA MARIA A VICO	
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	LARGO PADRE PIO	
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ESTER D'ALESSANDRO	
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	20251218ED0917	
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 18/12/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 09.17	
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 18/12/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 09.23	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 18/12/2025		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18/12/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13.30	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA34014		
TIPO ANALISI: Nitrati		
N° CATENA DI CUSTODIA: 20251218ED0844CC		
DATA INIZIO PROVE: 18/12/2025	DATA FINE PROVE: 19/12/2025	

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
CLORO 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	9,80	±	1,0
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	32,3	±	8,1 50

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA34014

DEL 19/12/2025

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat.III = prova eseguita in campo

nd/NR non determinabile/non rilevato

\$ = informazione fornita dal cliente

b.p.\p.c. = da boccapozzo/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. + Decisione esecuzione (UE) 2022/679 della commissione del 19/01/2022 per beta-estradiolo e nonilfenolo

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. 28030/2025 del 22-12-2025
Allegato 1 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA34012		DEL 19/12/2025	
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:		SANTA MARIA A VICO	
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:		LOCALITA' SAN MARCO	
DESCRIZIONE CAMPIONE:		ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:		ESTER D'ALESSANDRO	
PROCEDURA:		ISO 5667-5:2006	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		20251218ED0844	
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 18/12/2025		ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 08.44	
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 18/12/2025		ORA FINE CAMPIONAMENTO: 08.51	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 18/12/2025			
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18/12/2025		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13.30	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA34012			
TIPO ANALISI: Nitrati			
N° CATENA DI CUSTODIA: 20251218ED0844CC			
DATA INIZIO PROVE: 18/12/2025		DATA FINE PROVE: 19/12/2025	

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
CLORO 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	11,3	±	1,0
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	33,5	±	8,4 50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 28030/2025 del 22-12-2025
Allegato 2 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA34012

DEL 19/12/2025

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat. III = prova eseguita in campo

nd/NR non determinabile/non rilevato

\$ = informazione fornita dal cliente

b.p.\p.c. = da boccapozzo/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. + Decisione esecuzione (UE) 2022/679 della commissione del 19/01/2022 per beta-estradiolo e nonilfenolo

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. 28030/2025 del 22-12-2025
Allegato 2 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA34015		DEL 19/12/2025
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:	SANTA MARIA A VICO	
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	PIAZZA ARAGONA	
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ESTER D'ALESSANDRO	
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	20251218ED0929	
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 18/12/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 09.29	
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 18/12/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 09.34	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 18/12/2025		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18/12/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13.30	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA34015		
TIPO ANALISI: Nitrati		
N° CATENA DI CUSTODIA: 20251218ED0844CC		
DATA INIZIO PROVE: 18/12/2025	DATA FINE PROVE: 19/12/2025	

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
CLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,40	±	0,06
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	13,4	±	1,0
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	33,6	±	8,4 50

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA34015

DEL 19/12/2025

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat. III = prova eseguita in campo

nd/NR non determinabile/non rilevato

\$ = informazione fornita dal cliente

b.p.\p.c. = da boccapozzo/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. + Decisione esecuzione (UE) 2022/679 della commissione del 19/01/2022 per beta-estradiolo e nonilfenolo

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. 28030/2025 del 22-12-2025
Allegato 3 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA34013		DEL 19/12/2025	
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:		SANTA MARIA A VICO	
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:		PIAZZA ROMA	
DESCRIZIONE CAMPIONE:		ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:		ESTER D'ALESSANDRO	
PROCEDURA:		ISO 5667-5:2006	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		20251218ED0901	
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 18/12/2025		ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 09.01	
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 18/12/2025		ORA FINE CAMPIONAMENTO: 09.09	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 18/12/2025			
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18/12/2025		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13.30	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA34013			
TIPO ANALISI: Nitrati			
N° CATENA DI CUSTODIA: 20251218ED0844CC			
DATA INIZIO PROVE: 18/12/2025		DATA FINE PROVE: 19/12/2025	

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
CLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,31	±	0,05
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	10,4	±	1,0
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	38,5	±	9,6 50

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA34013

DEL 19/12/2025

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat. III = prova eseguita in campo

nd/NR non determinabile/non rilevato

\$ = informazione fornita dal cliente

b.p.\p.c. = da boccapozzo/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. + Decisione esecuzione (UE) 2022/679 della commissione del 19/01/2022 per beta-estradiolo e nonilfenolo

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. 28030/2025 del 22-12-2025
Allegato 4 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA34016		DEL 19/12/2025	
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:		SANTA MARIA A VICO	
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:		PIAZZETTA ROSCIANO	
DESCRIZIONE CAMPIONE:		ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:		ESTER D'ALESSANDRO	
PROCEDURA:		ISO 5667-5:2006	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		20251218ED0940	
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 18/12/2025		ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 09.40	
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 18/12/2025		ORA FINE CAMPIONAMENTO: 09.46	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 18/12/2025			
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18/12/2025		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13.30	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA34016			
TIPO ANALISI: Nitrati			
N° CATENA DI CUSTODIA: 20251218ED0844CC			
DATA INIZIO PROVE: 18/12/2025		DATA FINE PROVE: 19/12/2025	

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
CLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,12	±	0,02
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	13,1	±	1,0
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	37,2	±	9,3 50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 28030/2025 del 22-12-2025
Allegato 5 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA34016

DEL 19/12/2025

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat. III = prova eseguita in campo

nd/NR non determinabile/non rilevato

\$ = informazione fornita dal cliente

b.p.\p.c. = da boccapozzo/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. + Decisione esecuzione (UE) 2022/679 della commissione del 19/01/2022 per beta-estradiolo e nonilfenolo

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. 28030/2025 del 22-12-2025
Allegato 5 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA34027		DEL 19/12/2025	
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:		SANTA MARIA A VICO	
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:		VIA DIANA 72	
DESCRIZIONE CAMPIONE:		ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:		ESTER D'ALESSANDRO	
PROCEDURA:		ISO 5667-5:2006	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		20251218ED1158	
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 18/12/2025		ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 11.58	
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 18/12/2025		ORA FINE CAMPIONAMENTO: 12.02	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 18/12/2025			
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18/12/2025		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13.30	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA34027			
TIPO ANALISI: Nitrati			
N° CATENA DI CUSTODIA: 20251218ED0844CC			
DATA INIZIO PROVE: 18/12/2025		DATA FINE PROVE: 19/12/2025	

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
CLORO 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	13,5	±	1,0
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	5,56	±	1,4 50

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA34027

DEL 19/12/2025

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat. III = prova eseguita in campo

nd/NR non determinabile/non rilevato

\$ = informazione fornita dal cliente

b.p.\p.c. = da boccapozzo/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. + Decisione esecuzione (UE) 2022/679 della commissione del 19/01/2022 per beta-estradiolo e nonilfenolo

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. 28030/2025 del 22-12-2025
Allegato 6 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA34025		DEL 19/12/2025
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:	SANTA MARIA A VICO	
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	VIA FIGLIARINI	
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ESTER D'ALESSANDRO	
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	20251218ED1140	
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 18/12/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 11.40	
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 18/12/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 11.45	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 18/12/2025		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18/12/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13.30	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA34025		
TIPO ANALISI: Nitrati		
N° CATENA DI CUSTODIA: 20251218ED0844CC		
DATA INIZIO PROVE: 18/12/2025	DATA FINE PROVE: 19/12/2025	

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
CLORO 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	13,3	±	1,0
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	5,50	±	1,4 50

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA34025

DEL 19/12/2025

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat.III = prova eseguita in campo

nd/NR non determinabile/non rilevato

\$ = informazione fornita dal cliente

b.p.\p.c. = da boccapozzo/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. + Decisione esecuzione (UE) 2022/679 della commissione del 19/01/2022 per beta-estradiolo e nonilfenolo

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. 28030/2025 del 22-12-2025
Allegato 7 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA34024		DEL 19/12/2025
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:	SANTA MARIA A VICO	
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	VIA LORETO	
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ESTER D'ALESSANDRO	
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	20251218ED1128	
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 18/12/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 11.28	
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 18/12/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 11.35	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 18/12/2025		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18/12/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13.30	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA34024		
TIPO ANALISI: Nitrati		
N° CATENA DI CUSTODIA: 20251218ED0844CC		
DATA INIZIO PROVE: 18/12/2025	DATA FINE PROVE: 19/12/2025	

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
CLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	0,19	± 0,03	
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	43,7	± 11	50

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA34024

DEL 19/12/2025

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat. III = prova eseguita in campo

nd/NR non determinabile/non rilevato

\$ = informazione fornita dal cliente

b.p.\p.c. = da boccapozzo/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. + Decisione esecuzione (UE) 2022/679 della commissione del 19/01/2022 per beta-estradiolo e nonilfenolo

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. 28030/2025 del 22-12-2025
Allegato 8 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA34023		DEL 19/12/2025	
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:		SANTA MARIA A VICO	
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:		VIA MAIELLI	
DESCRIZIONE CAMPIONE:		ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:		ESTER D'ALESSANDRO	
PROCEDURA:		ISO 5667-5:2006	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		20251218ED1117	
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 18/12/2025		ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 11.17	
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 18/12/2025		ORA FINE CAMPIONAMENTO: 11.23	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 18/12/2025			
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18/12/2025		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13.30	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA34023			
TIPO ANALISI: Nitrati			
N° CATENA DI CUSTODIA: 20251218ED0844CC			
DATA INIZIO PROVE: 18/12/2025		DATA FINE PROVE: 19/12/2025	

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
CLORO 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	13,5	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	41,5	± 10	50

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA34023

DEL 19/12/2025

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat.III = prova eseguita in campo

nd/NR non determinabile/non rilevato

\$ = informazione fornita dal cliente

b.p.\p.c. = da boccapozzo/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. + Decisione esecuzione (UE) 2022/679 della commissione del 19/01/2022 per beta-estradiolo e nonilfenolo

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. 28030/2025 del 22-12-2025
Allegato 9 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA34026		DEL 19/12/2025
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:	SANTA MARIA A VICO	
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	VIA MANDRE	
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ESTER D'ALESSANDRO	
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	20251218ED1206	
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 18/12/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 12.06	
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 18/12/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 12.14	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 18/12/2025		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18/12/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13.30	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA34026		
TIPO ANALISI: Nitrati		
N° CATENA DI CUSTODIA: 20251218ED0844CC		
DATA INIZIO PROVE: 18/12/2025	DATA FINE PROVE: 19/12/2025	

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
CLORO 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	14,3	±	1,0
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	5,51	±	1,4 50

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA34026

DEL 19/12/2025

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat.III = prova eseguita in campo

nd/NR non determinabile/non rilevato

\$ = informazione fornita dal cliente

b.p.\p.c. = da boccapozzo/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. + Decisione esecuzione (UE) 2022/679 della commissione del 19/01/2022 per beta-estradiolo e nonilfenolo

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. 28030/2025 del 22-12-2025
Allegato 10 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA34022		DEL 19/12/2025	
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:		SANTA MARIA A VICO	
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:		VIA PAPI	
DESCRIZIONE CAMPIONE:		ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:		ESTER D'ALESSANDRO	
PROCEDURA:		ISO 5667-5:2006	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		20251218ED1050	
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 18/12/2025		ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 10.50	
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 18/12/2025		ORA FINE CAMPIONAMENTO: 10.56	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 18/12/2025			
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18/12/2025		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13.30	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA34022			
TIPO ANALISI: Nitrati			
N° CATENA DI CUSTODIA: 20251218ED0844CC			
DATA INIZIO PROVE: 18/12/2025		DATA FINE PROVE: 19/12/2025	

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
CLORO 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	12,4	± 1,0	
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	45,1	± 11	50

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Protocollo Arrivo N. 28030/2025 del 22-12-2025
Allegato 11 - Copia Documento

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA34022

DEL 19/12/2025

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat. III = prova eseguita in campo

nd/NR non determinabile/non rilevato

\$ = informazione fornita dal cliente

b.p.\p.c. = da boccapozzo/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. + Decisione esecuzione (UE) 2022/679 della commissione del 19/01/2022 per beta-estradiolo e nonilfenolo

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. 28030/2025 del 22-12-2025
Allegato 11 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA N 25LA34021		DEL 19/12/2025
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:	SANTA MARIA A VICO	
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	VIA PRIORI	
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	ESTER D'ALESSANDRO	
PROCEDURA:	ISO 5667-5:2006	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	20251218ED1102	
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 18/12/2025	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 11.02	
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 18/12/2025	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 11.08	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 18/12/2025		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18/12/2025	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13.30	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25LA34021		
TIPO ANALISI: Nitrati		
N° CATENA DI CUSTODIA: 20251218ED0844CC		
DATA INIZIO PROVE: 18/12/2025	DATA FINE PROVE: 19/12/2025	

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
CLORO 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	11,8	±	1,0
COMPOSTI INORGANICI				
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L ▶	50,2	±	13
				50

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA34021

DEL 19/12/2025

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat.III = prova eseguita in campo

nd/NR non determinabile/non rilevato

\$ = informazione fornita dal cliente

b.p.\p.c. = da boccapozzo\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. + Decisione esecuzione (UE) 2022/679 della commissione del 19/01/2022 per beta-estradiolo e nonilfenolo

Limite 1:

<u>Parametro</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Limite</u>
NITRATI	mg/L	50.2	± 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. 28030/2025 del 22-12-2025
Allegato 12 - Copia Documento