



Rapporto di Prova CeSMA_A26C2154 rev.00 del 09.03.2026

Pag.1 di 2

Protocollo: CeSMA_A26C2154		(*)Nome campione: Acqua destinata al consumo umano N.4_27/VOC, Fontana pubblica, Via Provinciale località Chiusa-Montoro (AV)			
Oggetto: Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
(*)Richiedente: Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F./P.IVA 00080810641					
Luogo di prelievo: campione esibito					
(*)Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003			Campionato da: cliente		
(*)Data di campionamento: 05/03/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	06/03/2026	Data inizio analisi:	06/03/2026	Data termine analisi:	09/03/2026

RISULTATI ANALISI

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Unità di misura	Note
Parametro	CeSMA_A26C2154		D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.		
Metodo di prova					
Triometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	2	---	30	µg/L	(a)
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,40	---	---	µg/L	(a)
Tetracloruro di carbonio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,70	---	---	µg/L	(a)
Bromoformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,60	---	---	µg/L	(a)
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,50	---	---	µg/L	(a)
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,50	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,50	---	---	µg/L	(a)
Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	1,80	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene + Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	2	---	10	µg/L	(a)

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Legenda

D.Lgs.: Decreto Legislativo

D.M.: Decreto Ministeriale

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

APHA: American Public Health Association

ss.mm.ii.: successive modifiche e integrazioni

(a) La funzione di valutazione dei singoli analiti è ottenuta mediante l'utilizzo di un riferimento esterno (par.2.7.1 della UNI EN ISO 10301:1999)

(b) Deve essere soddisfatta la condizione:

$$\frac{C_{\text{nitrate}}}{VP_{\text{nitrate}}} + \frac{C_{\text{nitrite}}}{VP_{\text{nitrite}}} \leq 1$$

ove C e VP rappresentano, rispettivamente, la concentrazione in mg/L e il corrispondente valore di parametro per nitrate e nitrite.

(§) Informazione fornita dal cliente, pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

(SA) Prova eseguita presso la sede A del CeSMA - corso Nicolangelo Protopisani, Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio-Napoli

(SB) Prova eseguita presso la sede B del CeSMA - via Cintia, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo-Napoli

(SS) Prova eseguita sul luogo del campionamento

Sono riportati in grassetto i valori non conformi

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi

081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it

Accettazione 081 674183-303 Fax 081 2531723

Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it

Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze@unina.it

MOD 01 POP 12 ACE: 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/07/2025 B





*prova non accreditata dall'Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA

L'incertezza di misura, ove riportata, è calcolata ad un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura $k=2$.

La conformità ai valori limite, ove non espressamente indicata da leggi, norme o da richieste del cliente viene valutata secondo i criteri riportati nel documento ILAC-G8:09/2019. Il laboratorio per tutte le matrici utilizza la regola decisionale che prevede la "accettazione semplice", quindi senza considerare l'incertezza di misura; ciò comporta un livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta pari al 50%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo il criterio del *lower bound*.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono arrotondati allo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro, ove presente, come da D.Lgs.18/2023 (All. III par.1 parte B) e *ss.mm.ii.*

Nel caso in cui il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento ove il cliente richieda comunque l'esecuzione delle analisi.

Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal Cliente.

Dichiarazione di conformità

Sulla base dei risultati ottenuti per i parametri analizzati, come da richiesta del cliente, il campione analizzato risulta *conforme* al Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 – "Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano" e *ss.mm.ii.*

Fine del Rapporto di Prova CeSMA_A26C2154 rev.00 del 09.03.2026


Data e luogo di emissione: Napoli, 09.03.2026

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO


(Prof. Chim. Marco Trifuoggi)



IL DIRETTORE DEL CeSMA


(Prof. Domenico Accardo)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi
081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it
Accettazione 081 674183-303 Fax 081 2531723
Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it
Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD 01 POP 12 ACE 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/07/2025 B





Protocollo: CeSMA_A26C2155		⁽⁹⁾ Nome campione: Acqua destinata al consumo umano N.5_28/VOC, Fontana pubblica, Piazza Mercato Località San Pietro-Montoro (AV)			
Oggetto: Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
⁽⁸⁾ Richiedente: Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F/P.IVA 00080810641					
Luogo di prelievo: campione esibito					
⁽⁸⁾ Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003			Campionato da: cliente		
⁽⁸⁾ Data di campionamento: 05/03/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	06/03/2026	Data inizio analisi:	06/03/2026	Data termine analisi:	09/03/2026

RISULTATI ANALISI

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Unità di misura	Note
Parametro	CeSMA_A26C2155		D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.		
Metodo di prova					
Triometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 2	---	30	µg/L	(a)
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,40	---	---	µg/L	(a)
Tetracloruro di carbonio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,70	---	---	µg/L	(a)
Bromoformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,50	---	---	µg/L	(a)
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,50	---	---	µg/L	(a)
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,50	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,50	---	---	µg/L	(a)
Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	1,20	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene + Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 2	---	10	µg/L	(a)

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Legenda

D.Lgs.: Decreto Legislativo

D.M.: Decreto Ministeriale

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

APHA: American Public Health Association

ss.mm.ii.: successive modifiche e integrazioni

(a) La funzione di valutazione dei singoli analiti è ottenuta mediante l'utilizzo di un riferimento esterno (par.2.7.1 della UNI EN ISO 10301:1999)

(b) Deve essere soddisfatta la condizione:

$$\frac{C_{\text{nitrate}}}{VP_{\text{nitrate}}} + \frac{C_{\text{nitrite}}}{VP_{\text{nitrite}}} \leq 1$$

ove C e VP rappresentano, rispettivamente, la concentrazione in mg/L e il corrispondente valore di parametro per nitrate e nitrite.

(§) Informazione fornita dal cliente, pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

(SA) Prova eseguita presso la sede A del CeSMA - corso Nicolangelo Protopisani, Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio-Napoli

(SB) Prova eseguita presso la sede B del CeSMA - via Cintia, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo-Napoli

(SS) Prova eseguita sul luogo del campionamento

Sono riportati in grassetto i valori non conformi

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi

081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it

Accettazione 081 674183 303 Fax 081 2531723

Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it

Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze@unina.it

MOD 01 POP 12 AC E 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/07/2025_B





*prova non accreditata dall'Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA

L'incertezza di misura, ove riportata, è calcolata ad un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura $k=2$.

La conformità ai valori limite, ove non espressamente indicata da leggi, norme o da richieste del cliente viene valutata secondo i criteri riportati nel documento ILAC-G8:09/2019. Il laboratorio per tutte le matrici utilizza la regola decisionale che prevede la "accettazione semplice", quindi senza considerare l'incertezza di misura; ciò comporta un livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta pari al 50%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo il criterio del *lower bound*.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono arrotondati allo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro, ove presente, come da D.Lgs.18/2023 (All. III par.1 parte B) e *ss.mm.ii.*

Nel caso in cui il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento ove il cliente richieda comunque l'esecuzione delle analisi.

Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal Cliente.

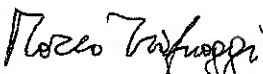
Dichiarazione di conformità

Sulla base dei risultati ottenuti per i parametri analizzati, come da richiesta del cliente, il campione analizzato risulta **conforme** al Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 – "Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano" e *ss.mm.ii.*

Fine del Rapporto di Prova CeSMA_A26C2155 rev.00 del 09.03.2026

Data e luogo di emissione: Napoli, 09.03.2026

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO


(Prof. Chim. Marco Trifuoggi)



IL DIRETTORE DEL CeSMA


(Prof. Domenico Accardo)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi
081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it
Accettazione 081 674183 303 Fax 081 2531723
Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it
Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD 01 POP 12 ACE 01 Rapporto di Prova Rev 08 di 130 0* 2025_B





Protocollo: 26C001AP35_c		(§)Nome campione: Acqua destinata al consumo umano N.1_29/VOC Pozzo n.30 prima dei filtri, località Chiusa-Montoro (AV)			
Oggetto: Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
(§)Richiedente: Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F/P.IVA 00080810641					
Luogo di prelievo: campione esibito					
(§)Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003			Campionato da: cliente		
(§)Data di campionamento: 11/03/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	12/03/2026	Data inizio analisi:	12/03/2026	Data termine analisi:	12/03/2026

RISULTATI ANALISI

Analisi richieste Parametro Metodo di prova	Campione 26C001AP35_c	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Unità di misura	Note
			D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.		
Trihalometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 2	---	30	µg/L	(a)
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,17	---	---	µg/L	(a)
Tetracloruro di carbonio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromoformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	9,3	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene + Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	9	---	10	µg/L	(a)

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Legenda

D.Lgs.: Decreto Legislativo

D.M.: Decreto Ministeriale

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

APHA: American Public Health Association

ss.mm.ii.: successive modifiche e integrazioni

(a) La funzione di valutazione dei singoli analiti è ottenuta mediante l'utilizzo di un riferimento esterno (par.2.7.1 della UNI EN ISO 10301:1999)
 (b) Deve essere soddisfatta la condizione:

$$\frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} + \frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} \leq 1$$

ove C e VP rappresentano, rispettivamente, la concentrazione in mg/L e il corrispondente valore di parametro per nitrito e nitrato.

(§) Informazione fornita dal cliente, pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

(SA) Prova eseguita presso la sede A del CeSMA - corso Nicolangelo Protospisani, Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio-Napoli

(SB) Prova eseguita presso la sede B del CeSMA - via Cintia, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo-Napoli

(SS) Prova eseguita sul luogo del campionamento

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi

081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it

Accertazione 081 674183/303 Fax 081 2531723

Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it

Qualità 081 679719 Pec ace-dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD 01 POP 12 ACE 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/07/2025_B





Sono riportati in grassetto i valori non conformi

*prova non accreditata dall'Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA

L'incertezza di misura, ove riportata, è calcolata ad un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura $k=2$.

La conformità ai valori limite, ove non espressamente indicata da leggi, norme o da richieste del cliente viene valutata secondo i criteri riportati nel documento ILAC-G8:09/2019. Il laboratorio per tutte le matrici utilizza la regola decisionale che prevede la "accettazione semplice", quindi senza considerare l'incertezza di misura; ciò comporta un livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta pari al 50%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo il criterio del *lower bound*.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono arrotondati allo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro, ove presente, come da D.Lgs.18/2023 (All. III par.1 parte B) e *ss.mm.ii.*

Nel caso in cui il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento ove il cliente richieda comunque l'esecuzione delle analisi.

Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal Cliente.

Dichiarazione di conformità

Sulla base dei risultati ottenuti per i parametri analizzati, come da richiesta del cliente, il campione analizzato risulta **conforme** al Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 – "Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano" e *ss.mm.ii.*

Fine del Rapporto di Prova 26C001AP35_c rev.00 del 16.03.2026

Data e luogo di emissione: Napoli, 16.03.2026

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO


(Prof. Chim. Marco Trifuoggi)



IL DIRETTORE DEL CeSMA


(Prof. Domenico Accardo)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi
081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it
Accettazione 081 674183/303 Fax 081 2531723
Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it
Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD 01 POP 12 ACE 01 Rapporto di Prova Rev 09 del 30/09/2025_B





Protocollo: 26C002AP35_c		^(§) Nome campione: Acqua destinata al consumo umano N.2 _30/VOC Pozzo n.29, prima dei filtri, località Chiusa-Montoro (AV)			
Oggetto: Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
^(§) Richiedente: Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F/P.IVA 00080810641					
Luogo di prelievo: campione esibito					
^(§) Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003			Campionato da: cliente		
^(§) Data di campionamento: 11/03/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	12/03/2026	Data inizio analisi:	12/03/2026	Data termine analisi:	12/03/2026

RISULTATI ANALISI

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Unità di misura	Note
			D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.		
Parametro	26C002AP35_c				
Metodo di prova					
Triometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 2	---	30	µg/L	(a)
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,22	---	---	µg/L	(a)
Tetracloruro di carbonio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromoformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,1	---	---	µg/L	(a)
Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	15,0	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene + Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	15	---	10	µg/L	(a)

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Legenda

D.Lgs.: Decreto Legislativo

D.M.: Decreto Ministeriale

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

APHA: American Public Health Association

ss.mm.ii.: successive modifiche e integrazioni

(a) La funzione di valutazione dei singoli analiti è ottenuta mediante l'utilizzo di un riferimento esterno (par.2.7.1 della UNI EN ISO 10301:1999)

(b) Deve essere soddisfatta la condizione:

$$\frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} + \frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} \leq 1$$

ove C e VP rappresentano, rispettivamente, la concentrazione in mg/L e il corrispondente valore di parametro per nitrito e nitrito.

(§) Informazione fornita dal cliente, pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

(SA) Prova eseguita presso la sede A del CeSMA - corso Nicolangelo Prototipani, Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio-Napoli

(SB) Prova eseguita presso la sede B del CeSMA - via Cintia, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo-Napoli

(SS) Prova eseguita sul luogo del campionamento

Sono riportati in grassetto i valori non conformi

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi

081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it

Accettazione 081 674183 303 Fax 081 2531723

Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it

Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD.01 POP.12 ACE.01 Rapporto di Prova Rev.08 del 30/07/2025 B





*prova non accreditata dall'Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA

L'incertezza di misura, ove riportata, è calcolata ad un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura $k=2$.

La conformità ai valori limite, ove non espressamente indicata da leggi, norme o da richieste del cliente viene valutata secondo i criteri riportati nel documento ILAC-G8:09/2019. Il laboratorio per tutte le matrici utilizza la regola decisionale che prevede la "accettazione semplice", quindi senza considerare l'incertezza di misura; ciò comporta un livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta pari al 50%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo il criterio del *lower bound*.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono arrotondati allo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro, ove presente, come da D.Lgs.18/2023 (All. III par.1 parte B) e *ss.mm.ii.*

Nel caso in cui il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento ove il cliente richieda comunque l'esecuzione delle analisi.

Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal Cliente.

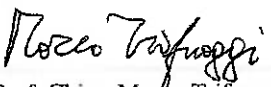
Dichiarazione di conformità

Sulla base dei risultati ottenuti per i parametri analizzati, come da richiesta del cliente, il campione analizzato risulta *non conforme* al Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 – "Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano" e *ss.mm.ii.*

Fine del Rapporto di Prova 26C002AP35_c rev.00 del 16.03.2026

Data e luogo di emissione: Napoli, 16.03.2026

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO


(Prof. Chim. Marco Trifuoggi)



IL DIRETTORE DEL CeSMA


(Prof. Domenico Accardo)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi
081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it
Accettazione 081 674183-103 Fax 081 2531723
Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it
Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD 01 POP 12 ACE 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/07/2025 B





Protocollo: 26C003AP35_c		^(§) Nome campione: Acqua destinata al consumo umano N.3_31/VOC Pozzo n.26, prima dei filtri, località S.Eustacchio-Montoro (AV)			
Oggetto: Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
^(§) Richiedente: Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F/P.IVA 00080810641					
Luogo di prelievo: campione esibito					
^(§) Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003			Campionato da: cliente		
^(§) Data di campionamento: 11/03/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	12/03/2026	Data inizio analisi:	12/03/2026	Data termine analisi:	12/03/2026

RISULTATI ANALISI

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Unità di misura	Note
			D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.		
Parametro Metodo di prova	26C003AP35_c				
Triometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 2	---	30	µg/L	(a)
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,22	---	---	µg/L	(a)
Tetracloruro di carbonio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromoformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	2,8	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene + Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	3	---	10	µg/L	(a)

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Legenda

D.Lgs.: Decreto Legislativo

D.M.: Decreto Ministeriale

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

APHA: American Public Health Association

ss.mm.ii.: successive modifiche e integrazioni

(a) La funzione di valutazione dei singoli analiti è ottenuta mediante l'utilizzo di un riferimento esterno (par.2.7.1 della UNI EN ISO 10301:1999)

(b) Deve essere soddisfatta la condizione:

$$\frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} + \frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} \leq 1$$

ove C e VP rappresentano, rispettivamente, la concentrazione in mg/L e il corrispondente valore di parametro per nitrito e nitrito.

(§) Informazione fornita dal cliente, pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

(SA) Prova eseguita presso la sede A del CeSMA - corso Nicolangelo Prototipani, Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio-Napoli

(SB) Prova eseguita presso la sede B del CeSMA - via Cintia, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo-Napoli

(SS) Prova eseguita sul luogo del campionamento

Sono riportati in grassetto i valori non conformi

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi

081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it
 Accettazione 081 674183 303 Fax 081 2531723
 Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it
 Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienza-chimiche@pec.unina.it

MOD 01 POP 12.01.01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/07/2025 B





*prova non accreditata dall'Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA

L'incertezza di misura, ove riportata, è calcolata ad un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura $k=2$.

La conformità ai valori limite, ove non espressamente indicata da leggi, norme o da richieste del cliente viene valutata secondo i criteri riportati nel documento ILAC-G8:09/2019. Il laboratorio per tutte le matrici utilizza la regola decisionale che prevede la "accettazione semplice", quindi senza considerare l'incertezza di misura; ciò comporta un livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta pari al 50%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo il criterio del *lower bound*.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono arrotondati allo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro, ove presente, come da D.Lgs.18/2023 (All. III par.1 parte B) e *ss.mm.ii.*

Nel caso in cui il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento ove il cliente richieda comunque l'esecuzione delle analisi.

Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal Cliente.

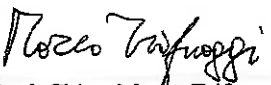
Dichiarazione di conformità

Sulla base dei risultati ottenuti per i parametri analizzati, come da richiesta del cliente, il campione analizzato risulta *conforme* al Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 – "Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano" e *ss.mm.ii.*

Fine del Rapporto di Prova 26C003AP35_c rev.00 del 16.03.2026


Data e luogo di emissione: Napoli, 16.03.2026

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO


(Prof. Chim. Marco Trifuoggi)



IL DIRETTORE DEL CeSMA


(Prof. Domenico Accardo)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi
081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it
Accettazione 081 674183/303 Fax 081 2531723
Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it
Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD 01 POP (2 ACE) 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/07/2025 B





Rapporto di Prova 26C004AP35_c rev.00 del 16.03.2026

Pag.1 di 2

Protocollo: 26C004AP35_c		(*)Nome campione: Acqua destinata al consumo umano N.4_32/VOC, fontana pubblica, Via provinciale località Chiusa-Montoro (AV)			
Oggetto: Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
(*)Richiedente: Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F./P.IVA 00080810641					
Luogo di prelievo: campione esibito					
(*)Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003			Campionato da: cliente		
(*)Data di campionamento: 11/03/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	12/03/2026	Data inizio analisi:	12/03/2026	Data termine analisi:	12/03/2026

RISULTATI ANALISI

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.	Unità di misura	Note
Parametro Metodo di prova	26C004AP35_c				
Triometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	7	---	30	µg/L	(a)
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,43	---	---	µg/L	(a)
Tetracloruro di carbonio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromoformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	4,00	---	---	µg/L	(a)
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	1,90	---	---	µg/L	(a)
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,61	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	1,20	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene + Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	1	---	10	µg/L	(a)

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Legenda

D.Lgs.: Decreto Legislativo

D.M.: Decreto Ministeriale

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

APHA: American Public Health Association

ss.mm.ii.: successive modifiche e integrazioni

(a) La funzione di valutazione dei singoli analiti è ottenuta mediante l'utilizzo di un riferimento esterno (par.2.7.1 della UNI EN ISO 10301:1999)

(b) Deve essere soddisfatta la condizione:

$$\frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} + \frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} \leq 1$$

ove C e VP rappresentano, rispettivamente, la concentrazione in mg/L e il corrispondente valore di parametro per nitrito e nitrito.

(§) Informazione fornita dal cliente, pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

(SA) Prova eseguita presso la sede A del CeSMA - corso Nicolangelo Prototipisani, Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio-Napoli

(SB) Prova eseguita presso la sede B del CeSMA - via Cintia, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo-Napoli

(SS) Prova eseguita sul luogo del campionamento

Sono riportati in grassetto i valori non conformi

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi

081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it

Accettazione 081 674183 Fax 081 2531723

Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it

Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze@unina.it

MOD 01 POP 12 ACE 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/07/2025 B





Rapporto di Prova 26C004AP35_c rev.00 del 16.03.2026

Pag.2 di 2

*prova non accreditata dall'Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA

L'incertezza di misura, ove riportata, è calcolata ad un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura $k=2$.

La conformità ai valori limite, ove non espressamente indicata da leggi, norme o da richieste del cliente viene valutata secondo i criteri riportati nel documento ILAC-G8:09/2019. Il laboratorio per tutte le matrici utilizza la regola decisionale che prevede la "accettazione semplice", quindi senza considerare l'incertezza di misura; ciò comporta un livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta pari al 50%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo il criterio del *lower bound*.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono arrotondati allo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro, ove presente, come da D.Lgs.18/2023 (All. III par.1 parte B) e *ss.mm.ii.*

Nel caso in cui il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento ove il cliente richieda comunque l'esecuzione delle analisi.

Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal Cliente.


Dichiarazione di conformità

Sulla base dei risultati ottenuti per i parametri analizzati, come da richiesta del cliente, il campione analizzato risulta *conforme* al Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 – "Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano" e *ss.mm.ii.*

Fine del Rapporto di Prova 26C004AP35_c rev.00 del 16.03.2026


Data e luogo di emissione: Napoli, 16.03.2026

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO


(Prof. Chim. Marco Trifuoggi)



IL DIRETTORE DEL CeSMA


(Prof. Domenico Accardo)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi
081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it
Accettazione 081 674181 303 Fax 081 2531723
Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it
Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD 01 POP 12 ACE 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/07/2023 B



01144



Rapporto di Prova 26C005AP35_c rev.00 del 16.03.2026

Pag.1 di 2

Protocollo: 26C005AP35_c		^(§) Nome campione: Acqua destinata al consumo umano N.5_33/VOC, fontana pubblica, Piazza Mercato località San Pietro-Montoro (AV)			
Oggetto: Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
^(§) Richiedente: Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F/P.IVA 00080810641					
Luogo di prelievo: campione esibito					
^(§) Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003			Campionato da: cliente		
^(§) Data di campionamento: 11/03/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	12/03/2026	Data inizio analisi:	12/03/2026	Data termine analisi:	12/03/2026

RISULTATI ANALISI

Analisi richieste Parametro Metodo di prova	Campione 26C005AP35_c	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Unità di misura	Note
			D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.		
Triometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	4	---	30	µg/L	(a)
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tetracloruro di carbonio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromoformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	2,90	---	---	µg/L	(a)
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	1,00	---	---	µg/L	(a)
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,21	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	1,20	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene + Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 2	---	10	µg/L	(a)

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Legenda

D.Lgs.: Decreto Legislativo

D.M.: Decreto Ministeriale

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

APHA: American Public Health Association

ss.mm.ii.: successive modifiche e integrazioni

(a) La funzione di valutazione dei singoli analiti è ottenuta mediante l'utilizzo di un riferimento esterno (par.2.7.1 della UNI EN ISO 10301:1999)

(b) Deve essere soddisfatta la condizione:

$$\frac{C_{\text{nitrate}}}{VP_{\text{nitrate}}} + \frac{C_{\text{nitrite}}}{VP_{\text{nitrite}}} \leq 1$$

ove C e VP rappresentano, rispettivamente, la concentrazione in mg/L e il corrispondente valore di parametro per nitrate e nitrite.

(§) Informazione fornita dal cliente, pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

(SA) Prova eseguita presso la sede A del CeSMA - corso Nicolangelo Prototipani, Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio-Napoli

(SB) Prova eseguita presso la sede B del CeSMA - via Cintia, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo-Napoli

(SS) Prova eseguita sul luogo del campionamento

Sono riportati in grassetto i valori non conformi

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi

081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it

Accettazione 081 674183 303 Fax 081 2531723

Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it

Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD.01 POP.12 ACE.01 Rapporto di Prova Rev.08 del 30.07.2025 B



01144



Rapporto di Prova 26C005AP35_c rev.00 del 16.03.2026

Pag.2 di 2

*prova non accreditata dall'Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA

L'incertezza di misura, ove riportata, è calcolata ad un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura $k=2$.

La conformità ai valori limite, ove non espressamente indicata da leggi, norme o da richieste del cliente viene valutata secondo i criteri riportati nel documento ILAC-G8:09/2019. Il laboratorio per tutte le matrici utilizza la regola decisionale che prevede la "accettazione semplice", quindi senza considerare l'incertezza di misura; ciò comporta un livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta pari al 50%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo il criterio del *lower bound*.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono arrotondati allo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro, ove presente, come da D.Lgs.18/2023 (All. III par.1 parte B) e *ss.mm.ii.*

Nel caso in cui il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento ove il cliente richieda comunque l'esecuzione delle analisi.

Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal Cliente.

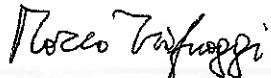
Dichiarazione di conformità

Sulla base dei risultati ottenuti per i parametri analizzati, come da richiesta del cliente, il campione analizzato risulta *conforme* al Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 – "Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano" e *ss.mm.ii.*

Fine del Rapporto di Prova 26C005AP35_c rev.00 del 16.03.2026


Data e luogo di emissione: Napoli, 16.03.2026

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO


(Prof. Chim. Marco Trifuoggi)



IL DIRETTORE DEL CeSMA


(Prof. Domenico Accardo)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi
081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it
Accettazione 081 674183 303 Fax 081 2531723
Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it
Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD 01 POP 12 ACE 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/09/2025 B



01144



Rapporto di Prova 26C006AP35_c rev.00 del 16.03.2026

Pag.1 di 2

Protocollo: 26C006AP35_c		(*)Nome campione: Acqua destinata al consumo umano N.6_34/VOC, fontana pubblica, località Borgo-Montoro (AV)			
Oggetto: Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
(*)Richiedente: Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F/P.IVA 00080810641					
Luogo di prelievo: campione esibito					
(*)Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003				Campionato da: cliente	
(*)Data di campionamento: 11/03/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	12/03/2026	Data inizio analisi:	12/03/2026	Data termine analisi:	12/03/2026

RISULTATI ANALISI

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Unità di misura	Note
			D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.		
Parametro Metodo di prova	26C006AP35_c				
Triometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	7	---	30	µg/L	(a)
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,50	---	---	µg/L	(a)
Tetracloruro di carbonio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromoformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	3,40	---	---	µg/L	(a)
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	2,10	---	---	µg/L	(a)
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,72	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	1,50	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene + Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 2	---	10	µg/L	(a)

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Legenda

D.Lgs.: Decreto Legislativo

D.M.: Decreto Ministeriale

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

APHA: American Public Health Association

ss.mm.ii.: successive modifiche e integrazioni

(a) La funzione di valutazione dei singoli analiti è ottenuta mediante l'utilizzo di un riferimento esterno (par.2.7.1 della UNI EN ISO 10301:1999)

(b) Deve essere soddisfatta la condizione:

$$\frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} + \frac{C_{\text{nitrate}}}{VP_{\text{nitrate}}} \leq 1$$

ove C e VP rappresentano, rispettivamente, la concentrazione in mg/L e il corrispondente valore di parametro per nitrate e nitrito.

(§) Informazione fornita dal cliente, pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

(SA) Prova eseguita presso la sede A del CeSMA - corso Nicolangelo Protopisani, Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio-Napoli

(SB) Prova eseguita presso la sede B del CeSMA - via Cintia, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo-Napoli

(SS) Prova eseguita sul luogo del campionamento

Sono riportati in grassetto i valori non conformi

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta di parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi

081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it

Accettazione 081 674183 303 Fax 081 2531723

Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it

Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD 01 POP 12 ACE 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/07/2025_B





*prova non accreditata dall'Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA

L'incertezza di misura, ove riportata, è calcolata ad un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura $k=2$.

La conformità ai valori limite, ove non espressamente indicata da leggi, norme o da richieste del cliente viene valutata secondo i criteri riportati nel documento ILAC-G8:09/2019. Il laboratorio per tutte le matrici utilizza la regola decisionale che prevede la "accettazione semplice", quindi senza considerare l'incertezza di misura; ciò comporta un livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta pari al 50%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo il criterio del *lower bound*.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono arrotondati allo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro, ove presente, come da D.Lgs.18/2023 (All. III par.1 parte B) e *ss.mm.ii.*

Nel caso in cui il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento ove il cliente richieda comunque l'esecuzione delle analisi.

Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal Cliente.

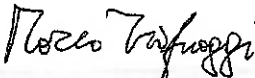
Dichiarazione di conformità

Sulla base dei risultati ottenuti per i parametri analizzati, come da richiesta del cliente, il campione analizzato risulta *conforme* al Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 – "Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano" e *ss.mm.ii.*

Fine del Rapporto di Prova 26C006AP35_c rev.00 del 16.03.2026


Data e luogo di emissione: Napoli, 16.03.2026

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO


(Prof. Chim. Marco Trifuoggi)



IL DIRETTORE DEL CeSMA


(Prof. Domenico Accardo)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi
081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it
Accettazione 081 674183 303 Fax 081 2511723
Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it
Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD 01 POP 12 ACE 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/07/2025_B





Protocollo: 26C010AP35_c		⁽⁶⁾ Nome campione: Acqua destinata al consumo umano n.4_ 35/VOC, Fontana pubblica, Via provinciale località chiusa - Montoro (AV)			
Oggetto: Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
⁽⁸⁾ Richiedente: Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F/P.IVA 00080810641					
Luogo di prelievo: campione esibito					
⁽⁹⁾ Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003			Campionato da: cliente		
⁽⁸⁾ Data di campionamento: 18/03/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	19/03/2026	Data inizio analisi:	19/03/2026	Data termine analisi:	19/03/2026

RISULTATI ANALISI

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.	Unità di misura	Note
Parametro Metodo di prova	26C010AP35_c				
Triometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 2	---	30	µg/L	(a)
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tetracloruro di carbonio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromoformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	4,0	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene + Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	4	---	10	µg/L	(a)

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Legenda

D.Lgs.: Decreto Legislativo

D.M.: Decreto Ministeriale

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

APHA: American Public Health Association

ss.mm.ii.: successive modifiche e integrazioni

(a) La funzione di valutazione dei singoli analiti è ottenuta mediante l'utilizzo di un riferimento esterno (par.2.7.1 della UNI EN ISO 10301:1999)

(b) Deve essere soddisfatta la condizione:

$$\frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} + \frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} \leq 1$$

ove C e VP rappresentano, rispettivamente, la concentrazione in mg/L e il corrispondente valore di parametro per nitrito e nitrito.

(§) Informazione fornita dal cliente, pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

(SA) Prova eseguita presso la sede A del CeSMA - corso Nicolangelo Protopisani, Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio-Napoli

(SB) Prova eseguita presso la sede B del CeSMA - via Cintia, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo-Napoli

(SS) Prova eseguita sul luogo del campionamento

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi

081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it
 Accettazione 081 674181/303 Fax 081 2531723
 Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it
 Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD.01 POP.12 AC.01 Rapporto di Prova Rev.08 del 30/07/2025 B





Sono riportati in grassetto i valori non conformi

*prova non accreditata dall'Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA

L'incertezza di misura, ove riportata, è calcolata ad un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura $k=2$.

La conformità ai valori limite, ove non espressamente indicata da leggi, norme o da richieste del cliente viene valutata secondo i criteri riportati nel documento ILAC-G8:09/2019. Il laboratorio per tutte le matrici utilizza la regola decisionale che prevede la "accettazione semplice", quindi senza considerare l'incertezza di misura; ciò comporta un livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta pari al 50%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo il criterio del *lower bound*.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono arrotondati allo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro, ove presente, come da D.Lgs.18/2023 (All. III par.1 parte B) e *ss.mm.ii.*

Nel caso in cui il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento ove il cliente richieda comunque l'esecuzione delle analisi.

Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal Cliente.

Dichiarazione di conformità

Sulla base dei risultati ottenuti per i parametri analizzati, come da richiesta del cliente, il campione analizzato risulta *conforme* al Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 – "Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano" e *ss.mm.ii.*

Fine del Rapporto di Prova 26C010AP35_c rev.00 del 19.03.2026

Data e luogo di emissione: Napoli, 19.03.2026

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO


(Prof. Chim. Marco Trifuoggi)



IL DIRETTORE DEL CeSMA


(Prof. Domenico Accardo)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi
081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it
Accettazione 081 674183/303 Fax 081 2531723
Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it
Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD 01 POP 12 AC E 01 Rapporto di Prova Rev 08 di 130 07 2025 B





Protocollo: 26C011AP35_c		^(§) Nome campione: Acqua destinata al consumo umano n.5_36/VOC, pozzo n.29 + n.30 prima dei filtri, campo pozzi località chiusa - Montoro (AV)			
Oggetto: Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
^(§) Richiedente: Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F/P.IVA 00080810641					
Luogo di prelievo: campione esibito					
^(§) Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003			Campionato da: cliente		
^(§) Data di campionamento: 18/03/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	19/03/2026	Data inizio analisi:	19/03/2026	Data termine analisi:	19/03/2026

RISULTATI ANALISI

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.	Unità di misura	Note
Parametro Metodo di prova	26C011AP35_c				
Triometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 2	---	30	µg/L	(a)
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tetracloruro di carbonio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromoformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,13	---	---	µg/L	(a)
Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	19,0	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene + Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	19	---	10	µg/L	(a)

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Legenda

D.Lgs.: Decreto Legislativo

D.M.: Decreto Ministeriale

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

APHA: American Public Health Association

ss.mm.ii.: successive modifiche e integrazioni

(a) La funzione di valutazione dei singoli analiti è ottenuta mediante l'utilizzo di un riferimento esterno (par.2.7.1 della UNI EN ISO 10301:1999)

(b) Deve essere soddisfatta la condizione:

$$\frac{C_{\text{nitrate}}}{VP_{\text{nitrate}}} + \frac{C_{\text{nitrite}}}{VP_{\text{nitrite}}} \leq 1$$

ove C e VP rappresentano, rispettivamente, la concentrazione in mg/L e il corrispondente valore di parametro per nitrate e nitrite.

(§) Informazione fornita dal cliente, pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

(SA) Prova eseguita presso la sede A del CeSMA - corso Nicolangelo Protospisani, Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio-Napoli

(SB) Prova eseguita presso la sede B del CeSMA - via Cintia, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo-Napoli

(SS) Prova eseguita sul luogo del campionamento

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi

081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it

Accettazione 081 674183/303 Fax 081 2531723

Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it

Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD 01 POP 12 ACE 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/07/2025 B





Sono riportati in grassetto i valori non conformi

*prova non accreditata dall'Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA

L'incertezza di misura, ove riportata, è calcolata ad un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura $k=2$.

La conformità ai valori limite, ove non espressamente indicata da leggi, norme o da richieste del cliente viene valutata secondo i criteri riportati nel documento ILAC-G8:09/2019. Il laboratorio per tutte le matrici utilizza la regola decisionale che prevede la "accettazione semplice", quindi senza considerare l'incertezza di misura; ciò comporta un livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta pari al 50%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo il criterio del *lower bound*.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono arrotondati allo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro, ove presente, come da D.Lgs.18/2023 (All. III par.1 parte B) e *ss.mm.ii.*

Nel caso in cui il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento ove il cliente richieda comunque l'esecuzione delle analisi.

Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal Cliente.

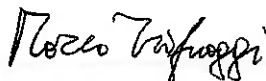
Dichiarazione di conformità

Sulla base dei risultati ottenuti per i parametri analizzati, come da richiesta del cliente, il campione analizzato risulta **non conforme** al Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 – "Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano" e *ss.mm.ii.*

Fine del Rapporto di Prova 26C011AP35_c rev.00 del 19.03.2026

Data e luogo di emissione: Napoli, 19.03.2026

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO


(Prof. Chim. Marco Trifuoggi)



IL DIRETTORE DEL CeSMA


(Prof. Domenico Accardo)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi
081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it
Accettazione 081 674183/303 Fax 081 2531723
Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it
Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOI) 01 POP 12 AC: 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/07/2025_B





Protocollo: 26C012AP35_c		^(§) Nome campione: Acqua destinata al consumo umano n.6_37/VOC, Fontana pubblica, Piazza Mercato località San Pietro- Montoro (AV)			
Oggetto: Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
^(§) Richiedente: Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F/P.IVA 00080810641					
Luogo di prelievo: campione esibito					
^(§) Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003			Campionato da: cliente		
^(§) Data di campionamento: 18/03/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	19/03/2026	Data inizio analisi:	19/03/2026	Data termine analisi:	19/03/2026

RISULTATI ANALISI

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.	Unità di misura	Note
Parametro Metodo di prova	26C012AP35_c				
Triometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 2	---	30	µg/L	(a)
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tetracloruro di carbonio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromoformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	1,7	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene + Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	2	---	10	µg/L	(a)

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Legenda

D.Lgs.: Decreto Legislativo

D.M.: Decreto Ministeriale

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

APHA: American Public Health Association

ss.mm.ii.: successive modifiche e integrazioni

(a) La funzione di valutazione dei singoli analiti è ottenuta mediante l'utilizzo di un riferimento esterno (par.2.7.1 della UNI EN ISO 10301:1999)

(b) Deve essere soddisfatta la condizione:

$$\frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} + \frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} \leq 1$$

ove C e VP rappresentano, rispettivamente, la concentrazione in mg/L e il corrispondente valore di parametro per nitrito e nitrito.

(§) Informazione fornita dal cliente, pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

(SA) Prova eseguita presso la sede A del CeSMA - corso Nicolangelo Protospisani, Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio-Napoli

(SB) Prova eseguita presso la sede B del CeSMA - via Cintia, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo-Napoli

(SS) Prova eseguita sul luogo del campionamento

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi

081 674388

e-mail marco.trifuoggi@unina.it

Accettazione 081 674183/303

Fax 081 2531723

Strumenti 081 674305

e-mail ace@unina.it

Qualità 081 679719

Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD 01 POP 12 AC'E 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/07/2025 - H





Sono riportati in grassetto i valori non conformi

*prova non accreditata dall'Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA

L'incertezza di misura, ove riportata, è calcolata ad un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura $k=2$.

La conformità ai valori limite, ove non espressamente indicata da leggi, norme o da richieste del cliente viene valutata secondo i criteri riportati nel documento ILAC-G8:09/2019. Il laboratorio per tutte le matrici utilizza la regola decisionale che prevede la "accettazione semplice", quindi senza considerare l'incertezza di misura; ciò comporta un livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta pari al 50%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo il criterio del *lower bound*.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono arrotondati allo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro, ove presente, come da D.Lgs.18/2023 (All. III par.1 parte B) e *ss.mm.ii.*

Nel caso in cui il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento ove il cliente richieda comunque l'esecuzione delle analisi.

Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal Cliente.

Dichiarazione di conformità

Sulla base dei risultati ottenuti per i parametri analizzati, come da richiesta del cliente, il campione analizzato risulta **conforme** al Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 – "Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano" e *ss.mm.ii.*

Fine del Rapporto di Prova 26C012AP35_c rev.00 del 19.03.2026

Data e luogo di emissione: Napoli, 19.03.2026

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO


(Prof. Chim. Marco Trifuoggi)



IL DIRETTORE DEL CeSMA


(Prof. Domenico Accardo)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi
081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it
Accettazione 081 674183/303 Fax 081 2531723
Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it
Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MO1) 01 POP 12 AC/01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/07/2025_B





Protocollo: 26C013AP35_c		^(§) Nome campione: Acqua destinata al consumo umano n.7_38/VOC, pozzo n.26 prima dei fitri, località Sant'Eustacchio - Montoro (AV)			
Oggetto: Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
^(§) Richiedente: Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F.P.IVA 00080810641					
Luogo di prelievo: campione esibito					
^(§) Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003			Campionato da: cliente		
^(§) Data di campionamento: 18/03/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	19/03/2026	Data inizio analisi:	19/03/2026	Data termine analisi:	19/03/2026

RISULTATI ANALISI					
Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Unità di misura	Note
Parametro Metodo di prova	26C013AP35_c		D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.		
Triometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 2	---	30	µg/L	(a)
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tetracloruro di carbonio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromoformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	2,2	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene + Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	2	---	10	µg/L	(a)

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Legenda

D.Lgs.: Decreto Legislativo

D.M.: Decreto Ministeriale

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

APHA: American Public Health Association

ss.mm.ii.: successive modifiche e integrazioni

(a) La funzione di valutazione dei singoli analiti è ottenuta mediante l'utilizzo di un riferimento esterno (par.2.7.1 della UNI EN ISO 10301:1999)

(b) Deve essere soddisfatta la condizione:

$$\frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} + \frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} \leq 1$$

ove C e VP rappresentano, rispettivamente, la concentrazione in mg/L e il corrispondente valore di parametro per nitrito e nitrito.

(§) Informazione fornita dal cliente, pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

(SA) Prova eseguita presso la sede A del CeSMA - corso Nicolangelo Protospisani, Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio-Napoli

(SB) Prova eseguita presso la sede B del CeSMA - via Cintia, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo-Napoli

(SS) Prova eseguita sul luogo del campionamento

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi

081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it

Accettazione 081 674183/303 Fax 081 2531723

Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it

Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD 01 POP 12 ACE.01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/07/2025_B





Sono riportati in grassetto i valori non conformi

*prova non accreditata dall'Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA

L'incertezza di misura, ove riportata, è calcolata ad un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura $k=2$.

La conformità ai valori limite, ove non espressamente indicata da leggi, norme o da richieste del cliente viene valutata secondo i criteri riportati nel documento ILAC-G8:09/2019. Il laboratorio per tutte le matrici utilizza la regola decisionale che prevede la "accettazione semplice", quindi senza considerare l'incertezza di misura; ciò comporta un livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta pari al 50%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo il criterio del *lower bound*.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono arrotondati allo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro, ove presente, come da D.Lgs.18/2023 (All. III par.1 parte B) e *ss.mm.ii.*

Nel caso in cui il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento ove il cliente richieda comunque l'esecuzione delle analisi.

Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal Cliente.

Dichiarazione di conformità

Sulla base dei risultati ottenuti per i parametri analizzati, come da richiesta del cliente, il campione analizzato risulta **conforme** al Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 – "Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano" e *ss.mm.ii.*

Fine del Rapporto di Prova 26C013AP35_c rev.00 del 19.03.2026


Data e luogo di emissione: Napoli, 19.03.2026

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO


(Prof. Chim. Marco Trifuoggi)



IL DIRETTORE DEL CeSMA


(Prof. Domenico Accardo)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi
081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it
Accettazione 081 674183/303 Fax 081 2531723
Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it
Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD 01.POP 12.ACE 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30/01/2025_B





Rapporto di Prova 26C014AP35_c rev.00 del 19.03.2026

Pag.1 di 2

Protocollo: 26C014AP35_c		^(§) Nome campione: Acqua destinata al consumo umano n.8_39/VOC, Fontana pubblica, località S. Bartolomeo - Montoro (AV)			
Oggetto: Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
^(§) Richiedente: Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F/P.IVA 00080810641					
Luogo di prelievo: campione esibito					
^(§) Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003			Campionato da: cliente		
^(§) Data di campionamento: 18/03/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	19/03/2026	Data inizio analisi:	19/03/2026	Data termine analisi:	19/03/2026

RISULTATI ANALISI

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.	Unità di misura	Note
Parametro Metodo di prova	26C014AP35_c				
Triometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 2	---	30	µg/L	(a)
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tetracloruro di carbonio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromoformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a)
Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	3,5	---	---	µg/L	(a)
Tricloroetilene + Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	4	---	10	µg/L	(a)

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Legenda

D.Lgs.: Decreto Legislativo

D.M.: Decreto Ministeriale

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

APHA: American Public Health Association

ss.mm.ii.: successive modifiche e integrazioni

(a) La funzione di valutazione dei singoli analiti è ottenuta mediante l'utilizzo di un riferimento esterno (par.2.7.1 della UNI EN ISO 10301:1999)

(b) Deve essere soddisfatta la condizione:

$$\frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} + \frac{C_{\text{nitrito}}}{VP_{\text{nitrito}}} \leq 1$$

ove C e VP rappresentano, rispettivamente, la concentrazione in mg/L e il corrispondente valore di parametro per nitrito e nitrito.

(§) Informazione fornita dal cliente, pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

(SA) Prova eseguita presso la sede A del CeSMA - corso Nicolangelo Protospisani, Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio-Napoli

(SB) Prova eseguita presso la sede B del CeSMA - via Cintia, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo-Napoli

(SS) Prova eseguita sul luogo del campionamento

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi

081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it

Accettazione 081 674183/303 Fax 081 2531723

Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it

Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOD.01 POP.12 ACE.01 Rapporto di Prova Rev.08 del 30.07.2025 B





Sono riportati in grassetto i valori non conformi

*prova non accreditata dall'Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA

L'incertezza di misura, ove riportata, è calcolata ad un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura $k=2$.

La conformità ai valori limite, ove non espressamente indicata da leggi, norme o da richieste del cliente viene valutata secondo i criteri riportati nel documento ILAC-G8:09/2019. Il laboratorio per tutte le matrici utilizza la regola decisionale che prevede la "accettazione semplice", quindi senza considerare l'incertezza di misura; ciò comporta un livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta pari al 50%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo il criterio del *lower bound*.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono arrotondati allo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro, ove presente, come da D.Lgs.18/2023 (All. III par.1 parte B) e *ss.mm.ii.*

Nel caso in cui il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento ove il cliente richieda comunque l'esecuzione delle analisi.

Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal Cliente.

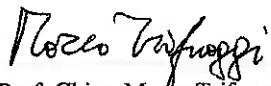
Dichiarazione di conformità

Sulla base dei risultati ottenuti per i parametri analizzati, come da richiesta del cliente, il campione analizzato risulta *conforme* al Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 – "Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano" e *ss.mm.ii.*

Fine del Rapporto di Prova 26C014AP35_c rev.00 del 19.03.2026

Data e luogo di emissione: Napoli, 19.03.2026

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO


(Prof. Chim. Marco Trifuoggi)



IL DIRETTORE DEL CeSMA


(Prof. Domenico Accardo)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifuoggi
081 674388 e-mail marco.trifuoggi@unina.it
Accettazione 081 674183/303 Fax 081 2531723
Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it
Qualità 081 679719 Pec ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

MOI 01 POP 12 AC'E 01 Rapporto di Prova Rev 08 di 1 30 07 2025 B





RAPPORTO DI PROVA



01752

Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.

Numero Rapporto di prova: 040/VOC-2026

Codice Prelievo 045AV-R18

Numero campione: 040/VOC-2026 Data prelievo: 26/03/2026 Data accettazione: 26/03/2026

Data inizio prove: 26/03/2026 Data fine prove: 30/03/2026 Data emissione rapporto: 31/03/2026

Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B

Comune di: Montoro (AV)

Punto di prelievo: Fontana pubblica - Via Provinciale SP 5 Fraz.ne Chiusa

Prelievo effettuato a cura del Laboratorio

Ora prelievo: 10:15

Modalità di campionamento: I.O. 01 PO 02 *Punti prelievo e Piano campionamento Mod. 01 PO 02 - Mod.02 PO02

Risultati analitici

Parametro	unità di misura	(1) Risultato	incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n. 18/2023 e s.m.i.	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,6		$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met ISS BCA 023
Vinilcloruro*	$\mu\text{g/l}$	<0,25		0,50	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromoformio*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Dibromoclorometano*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromodichlorometano*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Trihalometani- totale*	$\mu\text{g/l}$	<1		30	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Benzene*	$\mu\text{g/l}$	<0,2		1,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene*	$\mu\text{g/l}$	4,753		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tricloroetilene*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene* + tricloroetilene*	$\mu\text{g/l}$	5		10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
1,2- dicloroetano*	$\mu\text{g/l}$	<0,2		3,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036

Legenda: n.d. = non determinato VOC= Composti Organici Volatili

*prova non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Dichiarazione di conformità: Per i parametri ricercati i valori sono conformi a quelli normati dal D.Lgs.vo N.18/2023 e.s.m.i.

Responsabile Analisi Microinquinanti

Giulia Fusco

Responsabile Produzione Servizi Analitici

dott.ssa Ermelinda Cavallo



Note al Rapporto di Prova

Incertezza di misura: L'incertezza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $K=2$ che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le ricerche microbiologiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.

In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini (ove possibile e/o applicabile) viene conservata per eventuali ripetizioni di prove e contenziosi per 5 giorni dalla data di termine delle analisi.

(1) I risultati sono arrotondati con lo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro come da D. Lgs.vo 18/2023 (All. 3, Parte B, Par. 1). Tali risultati sono utilizzati per il confronto con i valori di parametro (ove esistenti).

Fine Rapporto di Prova

Laboratorio Aziendale - Alto Calore Servizi S.p.A. - Via Variante n. 97/99 - 83030 Manocalzati (AV)



RAPPORTO DI PROVA



Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.
Numero Rapporto di prova: 041/VOC-2026 **Codice Prelievo** 045AV-R15

Numero campione: 041/VOC-2026 **Data prelievo:** 26/03/2026 **Data accettazione:** 26/03/2026
Data inizio prove: 26/03/2026 **Data fine prove:** 30/03/2026 **Data emissione rapporto:** 31/03/2026
Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B
Comune di: Montoro (AV)
Punto di prelievo: Fontana pubblica - Piazza Mercato Loc. San Pietro
Prelievo effettuato a cura del Laboratorio **Ora prelievo:** 10:45
Modalità di campionamento: I.O. 01 PO 02 *Punti prelievo e Piano campionamento Mod. 01 PO 02 - Mod.02 PO02

Risultati analitici

Parametro	unità di misura	(1) Risultato	Incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023 e s.m.i.	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,6		$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.98 Met ISS BCA 023
Vinilcloruro*	µg/l	<0,25		0,50	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromoformio*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Dibromodlorometano*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromodiodlorometano*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Trihalometani- totale*	µg/l	<1		30	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Benzene*	µg/l	<0,2		1,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tricloroetilene*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene* + tricloroetilene*	µg/l	<1		10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
1,2- dicloroetano*	µg/l	<0,2		3,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036

Legenda: n.d. = non determinato VOC= Composti Organici Volatili

*prova non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Dichiarazione di conformità: Per i parametri ricercati i valori sono conformi a quelli normati dal D.Lgs.vo N.18/2023 e s.m.i.

Responsabile Analisi Microinquinanti
 Giulio Fusco

Responsabile Produzione Servizi Analitici
 dott.ssa Ermelinda Cavallo



Note al Rapporto di Prova

Incertezza di misura: L'incertezza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $K=2$ che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le ricerche microbiologiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.

In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normative cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini (ove possibile e/o applicabile) viene conservata per eventuali ripetizioni di prove e contenziosi per 5 giorni dalla data di termine delle analisi.

(1) I risultati sono arrotondati con lo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro come da D. Lgs.vo 18/2023 (All. 3, Parte B, Par. 1). Tali risultati sono utilizzati per il confronto con i valori di parametro (ove esistenti).

Fine Rapporto di Prova

Laboratorio Aziendale - Alto Calore Servizi S.p.A. - Via Variante n. 97/99 - 83030 Manocalzati (AV)



RAPPORTO DI PROVA



01752

Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.**Numero Rapporto di prova:** 042/VOC-2026**Codice Prelievo** 045AV-R13**Numero campione:** 042/VOC-2026 **Data prelievo:** 26/03/2026 **Data accettazione:** 26/03/2026**Data inizio prove:** 26/03/2026 **Data fine prove:** 30/03/2026 **Data emissione rapporto:** 31/03/2026**Campione di:** Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B**Comune di:** Montoro (AV)**Punto di prelievo:** Fontana pubblica - Via Citro Loc. San Bartolomeo**Prelievo effettuato a cura del** Laboratorio**Ora prelievo:** 11:15**Modalità di campionamento:** I.O. 01 PO 02 *Punti prelievo e Piano campionamento Mod. 01 PO 02 - Mod.02 PO02

Risultati analitici

Parametro	unità di misura	(1) Risultato	Incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023 e s.m.i.	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,8		$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.66 Met ISS BCA 023
Vinilcloruro*	$\mu\text{g/l}$	<0,25		0,50	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio*	$\mu\text{g/l}$	2,731		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromoformio*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Dibromoclorometano*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromodichlorometano*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Triclorometani- totale*	$\mu\text{g/l}$	3		30	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Benzene*	$\mu\text{g/l}$	<0,2		1,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene*	$\mu\text{g/l}$	4,061		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tricloroetilene*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene* + tricloroetilene*	$\mu\text{g/l}$	4		10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
1,2- dicloroetano*	$\mu\text{g/l}$	<0,2		3,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036

Legenda: n.d. = non determinato VOC= Composti Organici Volatili

*prova non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Dichiarazione di conformità: Per i parametri ricercati i valori sono conformi a quelli normati dal D.Lgs.vo N.18/2023 e s.m.i.

Responsabile Analisi Microinquinanti

Giulio Fusco

Responsabile Produzione Servizi Analitici

dott.ssa Emanuela



Note al Rapporto di Prova

Incertezza di misura: L'incertezza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $K=2$ che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le ricerche microbiologiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.

In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini (ove possibile e/o applicabile) viene conservata per eventuali ripetizioni di prove e contenziosi per 5 giorni dalla data di termine delle analisi.

(1) I risultati sono arrotondati con lo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro come da D. Lgs.vo 18/2023 (Art. 3, Parte B, Par. 1). Tali risultati sono utilizzati per il confronto con i valori di parametro (ove esistenti).

Fine Rapporto di Prova

Laboratorio Aziendale - Alto Calore Servizi S.p.A. - Via Variante n. 97/99 - 83030 Manocalzati (AV)



RAPPORTO DI PROVA



01752

Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.**Numero Rapporto di prova:** 043/VOC-2026**Codice Prelievo** 045AV-FP07**Numero campione:** 043/VOC-2026 **Data prelievo:** 01/04/2026 **Data accettazione:** 01/04/2026**Data inizio prove:** 01/04/2026 **Data fine prove:** 02/04/2026 **Data emissione rapporto:** 03/04/2026**Campione di:** Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B**Comune di:** Montoro (AV)**Punto di prelievo:** Pozzo N.30 - Loc. Chiusa **Prelievo prima dei filtri GAC****Prelievo effettuato a cura del** Laboratorio**Ora prelievo:** 10:10**Modalità di campionamento:** I.O. 01 PO 02 *Punti prelievo e Piano campionamento Mod. 01 PO 02 - Mod.02 PO02

Risultati analitici

Parametro	unità di misura	(1) Risultato	Incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023 e s.m.i.	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,5		$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met ISS BCA 023
Vinilcloruro*	$\mu\text{g/l}$	<0,25		0,50	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromoformio*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Dibromoclorometano*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromodichlorometano*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Trihalometani- totale*	$\mu\text{g/l}$	<1		30	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Benzene*	$\mu\text{g/l}$	<0,2		1,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene*	$\mu\text{g/l}$	20,530		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tricloroetilene*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene* + tricloroetilene*	$\mu\text{g/l}$	21		10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
1,2- dicloroetano*	$\mu\text{g/l}$	<0,2		3,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036

Legenda: n.d. = non determinato VOC= Composti Organici Volatili

*prova non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Dichiarazione di conformità: Per i parametri ricercati i valori sono conformi a quelli normati dal D.Lgs.vo N.18/2023 e.s.m.i. ad eccezione del parametro Tetracloroetilene.

Responsabile Analisi Microinquinanti

Giulio Fusco

Responsabile Produzione Servizi Analitici
dott.ssa Enrica Cavallo

Note al Rapporto di Prova

Incertezza di misura: L'incertezza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $K=2$ che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le ricerche microbiologiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.

In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini (ove possibile e/o applicabile) viene conservata per eventuali ripetizioni di prove e contenziosi per 5 giorni dalla data di termine delle analisi.

(1) I risultati sono arrotondati con lo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro come da D. Lgs.vo 18/2023 (All. 3, Parte B, Par. 1). Tali risultati sono utilizzati per il confronto con i valori di parametro (ove esistenti).

Fine Rapporto di Prova

Laboratorio Aziendale - Alto Calore Servizi S.p.A. - Via Variante n. 97/99 - 83030 Manocalzati (AV)



RAPPORTO DI PROVA



01752

Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.

Numero Rapporto di prova: 044/VOC-2026

Codice Prelievo 045AV-FP06

Numero campione: 044/VOC-2026 Data prelievo: 01/04/2026 Data accettazione: 01/04/2026

Data inizio prove: 01/04/2026 Data fine prove: 02/04/2026 Data emissione rapporto: 03/04/2026

Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B

Comune di: Montoro (AV)

Punto di prelievo: Pozzo N.29 - Loc. Chiusa Prelievo prima dei filtri GAC

Prelievo effettuato a cura del Laboratorio

Ora prelievo: 10:30

Modalità di campionamento: I.O. 01 PO 02 *Punti prelievo e Piano campionamento Mod. 01 PO 02 - Mod.02 PO02

Risultati analitici

Parametro	unità di misura	(1) Risultato	incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023 e s.m.i.	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,6		≥ 6,5 e ≤ 9,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.88 Met ISS BCA 023
Vinilcloruro*	µg/l	<0,25		0,50	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromoformio*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Dibromoclorometano*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromodichlorometano*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Trialomtani- totale*	µg/l	<1		30	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Benzene*	µg/l	<0,2		1,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene*	µg/l	23,690		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tricloroetilene*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene* + tricloroetilene*	µg/l	24		10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
1,2- dicloroetano*	µg/l	<0,2		3,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036

Legenda: n.d. = non determinato VOC= Composti Organici Volatili

*prova non oggetto di accreditamento ACCREDIA

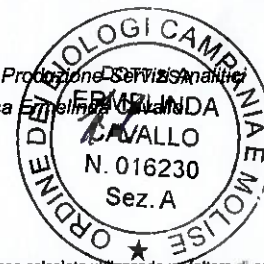
Dichiarazione di conformità: Per i parametri ricercati i valori sono conformi a quelli normati dal D.Lgs.vo N.18/2023 e s.m.i. ad eccezione del parametro Tetracloroetilene.

Responsabile Analisi Microinquinanti

Giulio Fusco

Responsabile Produzione Servizio Analitico

dott.ssa Emanuela Cavallo



Note al Rapporto di Prova

Incertezza di misura: L'incertezza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $K=2$ che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le ricerche microbiologiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.

In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini (ove possibile e/o applicabile) viene conservata per eventuali ripetizioni di prove e contenziosi per 5 giorni dalla data di termine delle analisi.

(1) I risultati sono arrotondati con lo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro come da D. Lgs.vo 18/2023 (All. 3, Parte B, Par. 1). Tali risultati sono utilizzati per il confronto con i valori di parametro (ove esistenti).

Fine Rapporto di Prova

Laboratorio Aziendale - Alto Calore Servizi S.p.A. - Via Variante n. 97/99 - 83030 Manocalzati (AV)

Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.
Numero Rapporto di prova: 045/VOC-2026 **Codice Prelievo** 045AV-R16

Numero campione: 045/VOC-2026 **Data prelievo:** 01/04/2026 **Data accettazione:** 01/04/2026
Data inizio prove: 01/04/2026 **Data fine prove:** 01/04/2026 **Data emissione rapporto:** 02/04/2026
Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B **Prelievo dopo filtro GAC N.2**
Comune di: Montoro (AV)
Punto di prelievo: Serbatoio Aterrana - Via Oliveto **Ora prelievo:** 10:30
Prelievo effettuato a cura del Laboratorio
 Modalità di campionamento: I.O. 01 PO 02 *Punti prelievo e Piano campionamento Mod. 01 PO 02 - Mod.02 PO02

Risultati analitici

Parametro	unità di misura	(1) Risultato	incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023 e s.m.i.	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,8		≥ 6,5 e ≤ 9,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met ISS BCA 023
Vinilcloruro*	µg/l	<0,25		0,50	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromofornio*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Dibromoclorometano*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromodichlorometano*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Trialometani- totale*	µg/l	<1		30	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Benzene*	µg/l	<0,2		1,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tricloroetilene*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene* + tricloroetilene*	µg/l	<1		10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
1,2- dicloroetano*	µg/l	<0,2		3,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036

Legenda: n.d. = non determinato VOC= Composti Organici Volatili

*prova non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Dichiarazione di conformità: Per i parametri ricercati i valori sono conformi a quelli normati dal D.Lgs.vo N.18/2023 e s.m.i.

Responsabile Analisi Microinquinanti

Giulia Fusco

Responsabile Produzione Servizi Analitici

dot.ssa Ermelinda Cavallo



Note al Rapporto di Prova

Incetezza di misura: L'incetezza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incetezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le ricerche microbiologiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%.

L'incetezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.

In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avvlato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incetezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini (ove possibile e/o applicabile) viene conservata per eventuali ripetizioni di prove e contenziosi per 5 giorni dalla data di termine delle analisi.

(1) I risultati sono arrotondati con lo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro come da D. Lgs.vo 18/2023 (All. 3, Parte B, Par. 1). Tali risultati sono utilizzati per il confronto con i valori di parametro (ove esistenti).

Fine Rapporto di Prova

Laboratorio Aziendale - Alto Calore Servizi S.p.A. - Via Variante n. 97/99 - 83030 Manocalzati (AV)



RAPPORTO DI PROVA



01752

Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.

Numero Rapporto di prova: 046/VOC-2026

Codice Prelievo 045AV-FP09

Numero campione : 046/VOC-2026 Data prelievo : 07/04/2026 Data accettazione : 07/04/2026
 Data inizio prove : 07/04/2026 Data fine prove : 07/04/2026 Data emissione rapporto : 08/04/2026
 Campione di : Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B Prelievo dopo filtro GAC N.1
 Comune di : Montoro (AV)
 Punto di prelievo : Pozzo N. 29 + 30 Arrivo Serbatoio Aterrana - Loc. Aterrana
 Prelievo effettuato a cura del Laboratorio Ora prelievo : 09:30
 Modalità di campionamento: I.O. 01 PO 02 *Punti prelievo e Piano campionamento Mod. 01 PO 02 - Mod.02 PO02

Risultati analitici

Parametro	unità di misura	(1) Risultato	Incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023 e s.m.i.	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,4		≥ 6,5 e ≤ 9,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.98 Met ISS BCA 023
Vinilcloruro*	µg/l	<0,25		0,50	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromoformio*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Dibromoclorometano*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromodichlorometano*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Trialomtani- totale*	µg/l	<1		30	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Benzene*	µg/l	<0,2		1,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene*	µg/l	0,135		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tricloroetilene*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene* + tricloroetilene*	µg/l	<1		10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
1,2- dicloroetano*	µg/l	<0,2		3,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036

Legenda: n.d. = non determinato VOC= Composti Organici Volatili

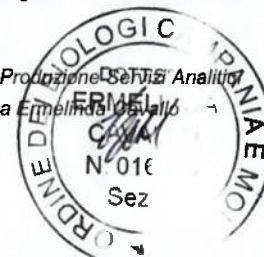
*prova non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Dichiarazione di conformità: Per i parametri ricercati i valori sono conformi a quelli normati dal D.Lgs.vo N.18/2023 e s.m.i.

Responsabile Analisi Microinquinanti

Responsabile Produzione Servizi Analitici

dot. ssa Emma Maria Cavallo



Note al Rapporto di Prova

Incertezza di misura: L'incertezza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $K=2$ che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le ricerche microbiologiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nei casi di campionamento non effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.

In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini (ove possibile e/o applicabile) viene conservata per eventuali ripetizioni di prove e contenitori per 5 giorni dalla data di termine delle analisi.

(1) I risultati sono arrotondati con lo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro come da D. Lgs.vo 18/2023 (All. 3, Parte B, Par. 1). Tali risultati sono utilizzati per il confronto con i valori di parametro (ove esistenti).

Fine Rapporto di Prova

Laboratorio Aziendale - Alto Calore Servizi S.p.A. - Via Variante n. 97/99 - 83030 Manocalzati (AV)

Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.

Numero Rapporto di prova: 047/VOC-2026

Codice Prelievo 045AV-R18

Numero campione: 047/VOC-2026 Data prelievo: 09/04/2026 Data accettazione: 09/04/2026

Data inizio prove: 09/04/2026 Data fine prove: 10/04/2026 Data emissione rapporto: 11/04/2026

Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B

Comune di: Montoro (AV)

Punto di prelievo: Fontana pubblica - Via Provinciale SP 5 Fraz.ne Chiusa

Prelievo effettuato a cura del Laboratorio

Ora prelievo: 10:20

Modalità di campionamento: I.O. 01 PO 02 *Punti prelievo e Piano campionamento Mod. 01 PO 02 - Mod.02 PO02

Risultati analitici

Parametro	unità di misura	(1) Risultato	incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023 e s.m.i.	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,7		$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met ISS BCA 023
Vinilcloruro*	µg/l	<0,25		0,50	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromoformio*	µg/l	1,845		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Dibromoclorometano*	µg/l	1,932		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromodichlorometano*	µg/l	0,156		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Triometani- totale*	µg/l	4		30	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Benzene*	µg/l	<0,2		1,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene*	µg/l	0,010		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tricloroetilene*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene* + tricloroetilene*	µg/l	<1		10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
1,2- dicloroetano*	µg/l	<0,2		3,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036

Legenda: n.d. = non determinato VOC= Composti Organici Volatili

*prova non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Dichiarazione di conformità: Per i parametri ricercati i valori sono conformi a quelli normati dal D.Lgs.vo N.18/2023 e s.m.i.

Responsabile Analisi Microinquinanti
Giulio Fusco

Responsabile Produzione Servizi Analisi
dott.ssa Ermelinda Cavallo



Note al Rapporto di Prova

Incertezza di misura: L'incertezza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $K=2$ che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le ricerche microbiologiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.

In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini (ove possibile e/o applicabile) viene conservata per eventuali ripetizioni di prove e contenziosi per 5 giorni dalla data di termine delle analisi.

(1) I risultati sono arrotondati con lo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro come da D. Lgs.vo 18/2023 (All. 3, Parte B, Par. 1). Tali risultati sono utilizzati per il confronto con i valori di parametro (ove esistenti).

Fine Rapporto di Prova

Laboratorio Aziendale - Alto Calore Servizi S.p.A. - Via Variante n. 97/99 - 83030 Manocalzati (AV)



RAPPORTO DI PROVA



01752

Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.
Numero Rapporto di prova: 048/VOC-2026 **Codice Prelievo** 045AV-R15

Numero campione: 048/VOC-2026 **Data prelievo:** 09/04/2026 **Data accettazione:** 09/04/2026
Data inizio prove: 09/04/2026 **Data fine prove:** 10/04/2026 **Data emissione rapporto:** 11/04/2026
Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B
Comune di: Montoro (AV)
Punto di prelievo: Fontana pubblica - Piazza Mercato Loc. San Pietro
Prelievo effettuato a cura del Laboratorio **Ora prelievo:** 10:45
Modalità di campionamento: I.O. 01 PO 02 *Punti prelievo e Piano campionamento Mod. 01 PO 02 - Mod.02 PO02

Risultati analitici

Parametro	unità di misura	(1) Risultato	Incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023 e s.m.i.	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,5		$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.98 Met. ISS BCA 023
Vinilcloruro*	$\mu\text{g/l}$	<0,25		0,50	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met. ISS CAA 036
Bromoformio*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met. ISS CAA 036
Dibromoclorometano*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met. ISS CAA 036
Bromodichlorometano*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met. ISS CAA 036
Triclorometani- totale*	$\mu\text{g/l}$	<1		30	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met. ISS CAA 036
Benzene*	$\mu\text{g/l}$	<0,2		1,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met. ISS CAA 036
Tetracloroetilene*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met. ISS CAA 036
Tricloroetilene*	$\mu\text{g/l}$	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met. ISS CAA 036
Tetracloroetilene* + tricloroetilene*	$\mu\text{g/l}$	<1		10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met. ISS CAA 036
1,2- dicloroetano*	$\mu\text{g/l}$	<0,2		3,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met. ISS CAA 036

Legenda: n.d. = non determinato VOC= Composti Organici Volatili

*prova non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Dichiarazione di conformità: Per i parametri ricercati i valori sono conformi a quelli normati dal D.Lgs.vo N.18/2023 e s.m.i.

Responsabile Analisi Microinquinanti

Responsabile Produzione Servizi Analitici
dot.ssa ERMELINDA CAVALLI



Note al Rapporto di Prova

Incertezza di misura: L'incertezza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $K=2$ che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le ricerche microbiologiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.

In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini (ove possibile e/o applicabile) viene conservata per eventuali ripetizioni di prove e contenziosi per 5 giorni dalla data di termine delle analisi.

(1) I risultati sono arrotondati con lo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro come da D. Lgs.vo 18/2023 (All. 3, Parte B, Par. 1). Tali risultati sono utilizzati per il confronto con i valori di parametro (ove esistenti).

Fine Rapporto di Prova

Laboratorio Aziendale - Alto Calore Servizi S.p.A. - Via Variante n. 97/99 - 83030 Manocalzati (AV)

Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.

Numero Rapporto di prova: 049/VOC-2026

Codice Prelievo 045AV-R13

Numero campione: 049/VOC-2026 Data prelievo: 09/04/2026 Data accettazione: 09/04/2026

Data inizio prove: 09/04/2026 Data fine prove: 10/04/2026 Data emissione rapporto: 11/04/2026

Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B

Comune di: Montoro (AV)

Punto di prelievo: Fontana pubblica - Via Citro Loc. San Bartolomeo

Prelievo effettuato a cura del Laboratorio

Ora prelievo: 11:15

Modalità di campionamento: I.O. 01 PO 02 *Punti prelievo e Piano campionamento Mod. 01 PO 02 - Mod.02 PO02

Risultati analitici

Parametro	unità di misura	(1) Risultato	incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023 e s.m.i.	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,8		$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met ISS BCA 023
Vinilcloruro*	µg/l	<0,25		0,50	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromoformio*	µg/l	1,114		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Dibromoclorometano*	µg/l	1,325		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromodichlorometano*	µg/l	0,126		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Trihalometani- totale*	µg/l	3		30	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Benzene*	µg/l	<0,2		1,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tricloroetilene*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene* + tricloroetilene*	µg/l	<1		10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
1,2- dicloroetano*	µg/l	<0,2		3,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036

Legenda: n.d. = non determinato VOC= Composti Organici Volatili

*prova non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Dichiarazione di conformità: Per i parametri ricercati i valori sono conformi a quelli normati dal D.Lgs.vo N.18/2023 e s.m.i.

Responsabile Analisi Microinquinanti
Gibio Fusco

Responsabile Produzione Servizi Analitici
dott.ssa Ermelinda Travella



Note al Rapporto di Prova

Incertezza di misura: L'incertezza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $K=2$ che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le ricerche microbiologiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.

In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini (ove possibile e/o applicabile) viene conservata per eventuali ripetizioni di prove e contenziosi per 5 giorni dalla data di termine delle analisi.

(1) I risultati sono arrotondati con lo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro come da D. Lgs.vo 18/2023 (All. 3, Parte B, Par. 1). Tali risultati sono utilizzati per il confronto con i valori di parametro (ove esistenti).

Fine Rapporto di Prova

Laboratorio Aziendale - Alto Calore Servizi S.p.A. - Via Variante n. 97/99 - 83030 Manocalzati (AV)