



Al Dipartimento di Prevenzione ASL AV

Dott.ssa M.E. Prudente

PEC: protocollo@pec.aslavellino.it

PEC: uoc.sian@pec.aslavellino.it

Al Comune di Montoro

PEC: info.montoro@asmepec.it

e, p.c. Ente Idrico Campano

PEC: protocollo@pec.enteidricocampano.it

Oggetto: Comunicazione risultati e trasmissione rapporti di prova - Comune di Montoro (AV)

N.reg.130/VOC - 131/VOC (UNINA) - 132/VOC (UNINA) - 134/VOC - 135/VOC - 136/VOC - 137/VOC - 138/VOC- 139/VOC - 140/VOC - 141/VOC - 142/VOC - 143/VOC - 144/VOC (UNINA)

Si trasmettono i rapporti di prova relativi ai prelievi effettuati nei mesi di agosto e settembre 2025 da questa Società.

Responsabile Unità Lab Support

Dott.ssa Anna Maria Aquino

Responsabile Area Depurazione/ Laboratorio

Dott.ssa Carmela La Piana

(L)Depurazione/Laboratorio)

0825-675469 carmela.lapiana@altocalore.it

Sede Legale e Direzione

Corso Europa, 41 – 83100 Avellino

Capitale Sociale € 27.278.037,00 (i.v.)

R.E.A.: 116869

C.C.I.A.A. di Avellino P.IVA n°00080810641

www.altocalore.it

Tel. +39 08257941

Pronto intervento H24 tel. [800954430](tel:800954430)

Servizio Commerciale tel. [800215333](tel:800215333)



RAPPORTO DI PROVA



01752

Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.

Numero Rapporto di prova: 130/VOC-2025

Codice Prelievo 045AV-FP09

Numero campione :	130/VOC-2025	Data prelievo :	26/08/2025	Data accettazione :	26/08/2025
Data inizio prove:	26/08/2025	Data fine prove:	29/08/2025	Data emissione rapporto:	30/08/2025
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B			Monitoraggio	
Comune di:	Montoro (AV)				
Punto di prelievo:	Pozzo N. 29 + 30 Arrivo Serbatoio Aterrana - Loc. Aterrana	Prelievo prima dei filtri GAC			
Prelievo effettuato a cura del	Laboratorio			Ora prelievo:	09:15

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 ai sensi del D.Lgs.vo 18/2023	incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,6		≥ 6,5 e ≤ 9,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met ISS BCA 023
Vinilcloruro*	µg/l	<0,25		0,50	APAT CNR IRS 5150 Mar 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
Bromodiclorometano*	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	83,049		-	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	83		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, si precisa che il prelievo e' stato effettuato prima del trattamento con filtri GAC.

Responsabile Analisi Microinquinanti

Giulio Fusco

Responsabile Prodotto Servizi Analitici

dott.ssa Ermelinda Cavallò

ERMELINDA

CAVALLO

N. 016230

Sez A



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 capitolo del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini di laboratorio viene conservata fino a valutazione dei risultati analitici.

(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)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

CESMA-Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati

ACE – *Analytical Chemistry for the Environment*

Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio
Corso Nicolangelo Protopisani - 80147 Napoli

Analytical
Chemistry
Environment

Rapporto di Prova 25H004AP35_c rev.00 del 29.08.2025

Pag.1 di 2

Protocollo: 25H004AP35_c	(*)Nome campione: n.4 131/VOC, Fontana Pubblica, Via Provinciale località chiusa, Montoro									
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: 26/08/2025		Orario di campionamento: /		Verbale: /						
Data di ricezione campione:	27/08/2025	Data inizio analisi:	29/08/2025	Data termine analisi:	29/08/2025					

RISULTATI ANALISI

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Unità di misura	Note
			D.Lgs.18/2023		
Parametro Metodo di prova	25H004AP35_c				
Trialometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	2	---	30	µg/L	(a), SB
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a), SB
Tetracloruro di carbonio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a), SB
Bromoformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,40	---	---	µg/L	(a), SB
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,10	---	---	µg/L	(a), SB
Bromodiclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a), SB
Tricloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a), SB
Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	1,1	---	---	µg/L	(a), SB
Tricloroetilene + Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 3	---	10	µg/L	(a), SB

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:

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

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

ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità

EPA: Environmental Protection Agency

LMRR: Limite Minimo di Rendimento Richiesto ai metodi analitici

LMRM: Limite Minimo di Rendimento del Metodo di analisi

LMA: Limite Massimo Ammissibile

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

ACCREDIA: L'Ente Italiano di Accreditamento

(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:

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

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

(S) 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 Santi'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 Trifuggi

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

Accettazione 081 674183/303 Fax 081 2331723

Strumenti 081 674305 e-mail ace@unina.it

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

MOID 01 POP 12 ACE 01 Rapporto di Prova Rev 98 del 30/07/2025 A



01144



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

CESMA-Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati

ACE – *Analytical Chemistry for the Environment*

Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio
Corso Nicolangelo Protopisani - 80147 Napoli

Analytical
Chemistry
Environment

Rapporto di Prova 25H004AP35_c rev.00 del 29.08.2025

Pag.2 di 2

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”.

Fine del Rapporto di Prova 25H004AP35_c rev.00 del 29.08.2025

Data e luogo di emissione: Napoli, 29.08.2025

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(Prof. Chim. Marco Trifoggi)



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 Trifoggi

081 674388 e-mail marco.trifoggi@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 A



01144



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

CESMA-Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati

ACE – *Analytical Chemistry for the Environment*

Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio
Corso Nicolangelo Protopisani - 80147 Napoli

**Analytical
Chemistry
Environment**

Rapporto di Prova 25H005AP35_c rev.00 del 29.08.2025

Pag.1 di 2

Protocollo: 25H005AP35_c	(§)Nome campione: n.5 132/VOC_ Fontana Pubblica,Piazza mercato località San pietro, Montoro					
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: 26/08/2025	Orario di campionamento: /		Verbale: /			
Data di ricezione campione: 27/08/2025	Data inizio analisi:	29/08/2025	Data termine analisi: 29/08/2025			

RISULTATI ANALISI

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Unità di misura	Note
			D.Lgs.18/2023		
Parametro Metodo di prova	25H005AP35_c				
Trialometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	7	---	30	µg/L	(a), SB
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,16	---	---	µg/L	(a), SB
Tetracloruro di carbonio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a), SB
Bromoformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	3,7	---	---	µg/L	(a), SB
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	1,9	---	---	µg/L	(a), SB
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,69	---	---	µg/L	(a), SB
Tricloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a), SB
Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,3	---	---	µg/L	(a), SB
Tricloroetilene + Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 3	---	10	µg/L	(a), SB

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:

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

ove C e VP rappresentano, rispettivamente, la concentrazione in mg/L e il corrispondente valore di parametro per nitrato 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 Santi'Angelo-Napoli

(SS) Prova eseguita sul luogo del campionamento

ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità

EPA: Environmental Protection Agency

LMRR: Limite Minimo di Rendimento Richiesto ai metodi analitici

LMRM: Limite Minimo di Rendimento del Metodo di analisi

LMA: Limite Massimo Ammissibile

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

ACCREDIA: L'Ente Italiano di Accreditamento

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

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifoggi

081 674388 e-mail: marco.trifoggi@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.00 del 30.07.2025_A



01144



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

CESMA-Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati

ACE – *Analytical Chemistry for the Environment*

Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio
Corso Nicolangelo Protopisani - 80147 Napoli

Analytical
Chemistry
Environment

Rapporto di Prova 25H005AP35_c rev.00 del 29.08.2025

Pag.2 di 2

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”.

Fine del Rapporto di Prova 25H005AP35_c rev.00 del 29.08.2025

Data e luogo di emissione: Napoli, 29.08.2025

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(Prof. Chim. Marco Trifoggi)



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 Trifoggi

081 674388 e-mail marco.trifoggi@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 A



01144



RAPPORTO DI PROVA



01752

Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.

Numero Rapporto di prova: 134/VOC-2025

Codice Prelievo 045AV-FP06

Numero campione: 134/VOC-2025 Data prelievo: 05/09/2025 Data accettazione: 05/09/2025
 Data inizio prove: 05/09/2025 Data fine prove: 06/09/2025 Data emissione rapporto: 07/09/2025
 Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B Monitoraggio
 Comune di: Montoro (AV)
 Punto di prelievo: Pozzo N.29 + N.30 - Loc. Chiusa Prelievo prima dei filtri GAC
 Prelievo effettuato a cura del Laboratorio Ora prelievo: 11.00
 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 ai sensi del D.Lgs.vo 18/2023	incertezza	Valore del parametro D.Lgs.vo n.18/2023	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,7		≥ 6,5 e ≤ 9,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met ISS BCA 023
Vinilcloruro*	µg/l	<0,25		0,50	APAT CNR IRS 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
Bromodiclorometano*	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
Tetrachloroetilene*	µg/l	64,276		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Trichloroetilene*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetrachloroetilene* + trichloroetilene*	µg/l	64		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 Tetrachloroetilene, si precisa che il prelievo e' stato effettuato prima del trattamento con filtri GAC.

Responsabile Analisi Microinquinanti
Giulio Fusco

Responsabile Produzione Servizi Analitici
dott.ssa Daniela Cavallo
VERMEI INDA
CAVALLO
N. 016230
Sez. A



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 l'induttore 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 capitolo del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini di laboratorio viene conservata fino a valutazione dei risultati analitici.

(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: 135/VOC-2025

Codice Prelievo 045AV-FP03

Numero campione :	135/VOC-2025	Data prelievo :	05/09/2025	Data accettazione :	05/09/2025
Data inizio prove:	05/09/2025	Data fine prove:	06/09/2025	Data emissione rapporto:	07/09/2025
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B			Monitoraggio	
Comune di:	Montoro (AV)				
Punto di prelievo:	Pozzo N.26 - Loc. Sant'Eustachio, al Partitore Cutolo	Prelievo prima dei filtri GAC			
Prelievo effettuato a cura del	Laboratorio			Ora prelievo:	11:00
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 ai sensi del D.Lgs.vo 18/2023	incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,6		≥ 6,5 e ≤ 9,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met ISS BCA 023
Vinilcloruro*	µg/l	<0,25		0,50	APAT CNR IRS 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
Bromodiclorometano*	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	14,035		-	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	14		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, si precisa che il prelievo e' stato effettuato prima del trattamento con filtri GAC.

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 normativa cogente applicabile e/o capitolo del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini di laboratorio viene conservata fino a valutazione dei risultati analitici.

(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: 136/VOC-2025

Codice Prelievo 045AV-R18

Numero campione: 136/VOC-2025 Data prelievo: 05/09/2025 Data accettazione: 05/09/2025
 Data inizio prove: 05/09/2025 Data fine prove: 06/09/2025 Data emissione rapporto: 07/09/2025
 Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B Monitoraggio
 Comune di: Montoro (AV)
 Punto di prelievo: Fontana pubblica - Via Provinciale SP 5 Fraz.ne Chiusa
 Prelievo effettuato a cura del Laboratorio Ora prelievo: 10:45
 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 ai sensi del D.Lgs.vo 18/2023	incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,7		≥ 6,5 e ≤ 9,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.66 Met ISS BCA 023
Vinilcloruro*	µg/l	<0,25		0,50	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003
Cloroformio*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromoformio*	µg/l	0,295		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Dibromoclorometano*	µg/l	5,884		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromodiclorometano*	µg/l	5,705		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Trialometani- totale*	µg/l	13		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	3,325		-	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	3		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
dott.ssa Emanuela CAVALLO
CAVALLO
N. 016230
Sez. A



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 capitolo del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini di laboratorio viene conservata fino a valutazione dei risultati analitici.

(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: 137/VOC-2025

Codice Prelievo 045AV-R14

Numero campione :	137/VOC-2025	Data prelievo :	05/09/2025	Data accettazione :	05/09/2025
Data inizio prove:	05/09/2025	Data fine prove:	06/09/2025	Data emissione rapporto:	07/09/2025
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B			Monitoraggio	
Comune di:	Montoro (AV)				
Punto di prelievo:	Fontana pubblica - Via Casal di sotto Fraz.ne Sant'Eustachio				
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 ai sensi del D.Lgs.vo 18/2023	incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,8		≥ 6,5 e ≤ 9,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met ISS CAA 023
Vinilcloruro*	µg/l	<0,25		0,50	APAT CNR IRS 5150 Mar 29 2003
Cloroformio*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromoformio*	µg/l	1,569		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036
Dibromoclorometano*	µg/l	0,243		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromodicitrormetano*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Trialometani- totale*	µg/l	2		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	0,577		-	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 Prodotto Servizi Analitici
dott.ssa Ermelinda Cavallo
N. 016230
Sez. A



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 capitolo del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini di laboratorio viene conservata fino a valutazione dei risultati analitici.

(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: 138/VOC-2025

Codice Prelievo 045AV-R15

Numero campione :	138/VOC-2025	Data prelievo :	08/09/2025	Data accettazione :	08/09/2025
Data inizio prove:	08/09/2025	Data fine prove:	10/09/2025	Data emissione rapporto:	11/09/2025
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B			Monitoraggio	
Comune di:	Montoro (AV)				
Punto di prelievo:	Fontana pubblica - Piazza Mercato	Loc. San Pietro			
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 ai sensi del D.Lgs.vo 18/2023	incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023	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 IRS 5150 Mar 29 2003
Cloroformio*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromoformio*	µg/l	0,982		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Dibromoclorometano*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromodiclorometano*	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	0,369		-	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
dott. s.s. ERMELENDIA CAVALLO

ERMELINDA
CAVALLO
N. 016230
Sez. A

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 dell'incertezza di misura 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 capitolo del cliente.

L' aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini di laboratorio viene conservata fino a valutazione dei risultati analitici.

(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: 139/VOC-2025

Codice Prelievo 045AV-FP03

Numero campione :	139/VOC-2025	Data prelievo :	12/09/2025	Data accettazione :	12/09/2025
Data inizio prove:	12/09/2025	Data fine prove:	13/09/2025	Data emissione rapporto:	14/09/2025
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B			Monitoraggio	
Comune di:	Montoro (AV)				
Punto di prelievo:	Pozzo N.26 - Loc. Sant'Eustachio	Prelievo prima dei filtri GAC			
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 ai sensi del D.Lgs.vo 18/2023	incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,6		≥ 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 Met 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
Bromodiclorometano*	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	8,450		-	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	8		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 ELENA 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 capitolo del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini di laboratorio viene conservata fino a valutazione dei risultati analitici.

(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: 140/VOC-2025

Codice Prelievo 045AV-FP06

Numero campione: 140/VOC-2025 Data prelievo: 12/09/2025 Data accettazione: 12/09/2025

Data inizio prove: 12/09/2025 Data fine prove: 13/09/2025 Data emissione rapporto: 14/09/2025

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

Monitoraggio

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 ai sensi del D.Lgs.vo 18/2023	incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,5		≥ 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
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
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	63,511		-	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	64		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, si precisa che il prelievo e' stato effettuato prima del trattamento con filtri GAC.

Responsabile Analisi Microinquinanti
Giulio Fusco

Responsabile Prelievo e Servizi Analitici
dott.ssa Emanuela Cavallaro
EMELINDA
CAVALLARO
N. 016230
Sez A



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 capitolo del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini di laboratorio viene conservata fino a valutazione dei risultati analitici.

(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: 141/VOC-2025

Codice Prelievo 045AV-FP07

Numero campione :	141/VOC-2025	Data prelievo :	12/09/2025	Data accettazione :	12/09/2025
Data inizio prove:	12/09/2025	Data fine prove:	13/09/2025	Data emissione rapporto:	14/09/2025
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B			Monitoraggio	
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:	11:00
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 ai sensi del D.Lgs.vo 18/2023	incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,5		≥ 6,5 e ≤ 9,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met ISS BCA 023
Vinilcloruro*	µg/l	<0,25		0,50	APAT CNR IRS 5150 Mar 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
Bromodicitrormetano*	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	33,945		-	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	34		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, si precisa che il prelievo è stato effettuato prima del trattamento con filtri GAC.

Responsabile Analisi Microinquinanti
Giulio Fusco

Responsabile Produzione Servizi Analitici
dott.ssa Enrica 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 capitolo del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini di laboratorio viene conservata fino a valutazione dei risultati analitici.

(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: 142/VOC-2025

Codice Prelievo 045AV-R18

Numero campione: 142/VOC-2025 Data prelievo: 22/09/2025 Data accettazione: 22/09/2025
 Data inizio prove: 22/09/2025 Data fine prove: 23/09/2025 Data emissione rapporto: 24/09/2025
 Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B Monitoraggio
 Comune di: Montoro (AV)
 Punto di prelievo: Fontana pubblica - Via Provinciale SP 5 Fraz.ne Chiusa
 Prelievo effettuato a cura del Laboratorio Ora prelievo: 09:15
 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 ai sensi del D.Lgs.vo 18/2023	incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023	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 IRSN 5150 Man 29 2003
Cloroformio*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromoformio*	µg/l	5,118		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Dibromoclorometano*	µg/l	5,764		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromodiclorometano*	µg/l	1,131		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Trialometani- totale*	µg/l	12		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
Tetrachloroetilene*	µg/l	5,160		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tricloroetilene*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Tetrachloroetilene* + tricloroetilene*	µg/l	5		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 Paola Cavallina
CAVALLINA
N. 011230
Sez. A



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 capitolo del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini di laboratorio viene conservata fino a valutazione dei risultati analitici.

(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: 143/VOC-2025

Codice Prelievo 045AV-R15

Numero campione :	143/VOC-2025	Data prelievo :	22/09/2025	Data accettazione :	22/09/2025
Data inizio prove:	22/09/2025	Data fine prove:	23/09/2025	Data emissione rapporto:	24/09/2025
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B			Monitoraggio	
Comune di:	Montoro (AV)				
Punto di prelievo:	Fontana pubblica - Piazza Mercato	Loc. San Pietro			
Prelievo effettuato a cura del	Laboratorio			Ora prelievo:	09:35
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 ai sensi del D.Lgs.vo 18/2023	incertezza	Valore di parametro D.Lgs.vo n.18/2023	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 IRSN 5150 Man 29 2003
Cloroformio*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromoformio*	µg/l	1,684		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Dibromoclorometano*	µg/l	0,618		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromodiclorometano*	µg/l	<1		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Trialometani- totale*	µg/l	2		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	0,489		-	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
Cavallo
N. 016230
Sez. A

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 capitolo del cliente.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini di laboratorio viene conservata fino a valutazione dei risultati analitici.

(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)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

CESMA-Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati

ACE – *Analytical Chemistry for the Environment*

Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio
Corso Nicolangelo Protopisani - 80147 Napoli

Analytical
Chemistry
Environment

Rapporto di Prova 25L010AP35_c rev.0 del 03.10.2025

Pag. 1 di 2

Protocollo: 25L010AP35_c	(§) Nome campione: Acqua destinata al consumo umano n.10_144/VOC, Fontana Pubblica, Via Provinciale frazione 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: 30/09/2025	Orario di campionamento: /		Verbale: /					
Data di ricezione campione: 01/10/2025	Data inizio analisi:	03/10/2025	Data termine analisi:	03/10/2025				

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	25L010AP35_c				
Trialometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 1	---	30	µg/L	(a), SB
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a), SB
Tetracloruro di carbonio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a), SB
Bromoformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a), SB
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a), SB
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a), SB
Tricloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a), SB
Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	1,8	---	---	µg/L	(a), SB
Tricloroetilene + Tetracloroetilene UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	2	---	10	µg/L	(a), SB

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:

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

ove C e VP rappresentano, rispettivamente, la concentrazione in mg/L e il corrispondente valore di parametro per nitrato 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 da parte di questo laboratorio

Responsabile Laboratorio: Prof. Marco Trifoggi
081 674388 e-mail: marco.trifoggi@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 A



01144



*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. I 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.

Il presente Rapporto di Prova annulla e sostituisce integralmente la revisione precedente (Rev.00 del 08.09.2025)

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”.

Fine del Rapporto di Prova 25L010AP35_c rev.01 del 03.10.2025

Data e luogo di emissione: Napoli, 03.10.2025

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(Prof. Chim. Marco Trifuggi)



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 Trifuggi

081 674388	e-mail	marco.trifuggi@unina.it
081 674183/303	Fax	081.2531723
Strumenti	e-mail	ace@unina.it
Qualità	Pec	ace.dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

AQID 01 POP 12 ACE 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30 07 2025 A

