

 <b>alto calore</b> SERVIZI	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>	  01752
--	--------------------------	---

**Committente:** Alto Calore Servizi S.p.A.

**Numero Rapporto di prova:** 001/VOC-2026

**Codice Prelievo** 045AV-R18

<b>Numero campione:</b> 001/VOC-2026	<b>Data prelievo:</b> 08/01/2026	<b>Data accettazione:</b> 08/01/2026
<b>Data inizio prove:</b> 08/01/2026	<b>Data fine prove:</b> 10/01/2026	<b>Data emissione rapporto:</b> 12/01/2026
<b>Campione di:</b> Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B	<b>Monitoraggio</b>	
<b>Comune di:</b> Montoro (AV)		
<b>Punto di prelievo:</b> Fontana pubblica - Via Provinciale SP 5 Fraz.ne Chiusa		
<b>Prelievo effettuato a cura del</b> Laboratorio	<b>Ora prelievo:</b> 11:00	
<b>Modalità di campionamento:</b> 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	7,9		$\geq 6,5$ 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		-	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
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	2,130		-	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	2		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.18/23 e s.m.i.

Responsabile Analisi Microinquinanti  
Giulio Fusco

Responsabile Analisi Microinquinanti  
dott.ssa Ermelinda Gallo



#### 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 consentono 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 di normativa cogente applicabile e/o capitolato 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)

**Committente:** Alto Calore Servizi S.p.A.

**Numero Rapporto di prova:** 002/VOC-2026

**Codice Prelievo** 045AV-FP09

**Numero campione:** 002/VOC-2026 **Data prelievo:** 08/01/2026 **Data accettazione:** 08/01/2026

**Data inizio prove:** 08/01/2026 **Data fine prove:** 10/01/2026 **Data emissione rapporto:** 12/01/2026

**Campione di:** Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B **Prelievo prima dei filtri GAC**

**Comune di:** Montoro (AV)

**Punto di prelievo:** Pozzo N. 29 + 30 Arrivo Serbatoio Aterrana - Loc. Aterrana

**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.88 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
Triometani- 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*	$\mu\text{g/l}$	19,683		-	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*	$\mu\text{g/l}$	20		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. 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 Emma 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 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:** 003/VOC-2026**Codice Prelievo** 045AV-R15

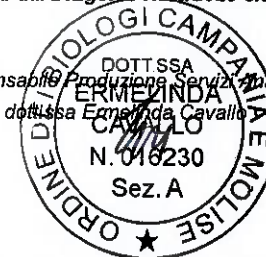
**Numero campione:** 003/VOC-2026      **Data prelievo:** 08/01/2026      **Data accettazione:** 08/01/2026  
**Data inizio prove:** 08/01/2026      **Data fine prove:** 10/01/2026      **Data emissione rapporto:** 12/01/2026  
**Campione di:** Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B      **Monitoraggio**  
**Comune di:** Montoro (AV)  
**Punto di prelievo:** Fontana pubblica - Piazza Mercato      Loc. San Pietro  
**Prelievo effettuato a cura del Laboratorio**      **Ora prelievo:** 11:35  
**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	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.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
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	0,718		-	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 FuscoResponsabile Produzione Servizi Analitici  
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 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)

Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.

Numero Rapporto di prova: 004/VOC-2026

Codice Prelievo 045AV-FP03

Numero campione: 004/VOC-2026      Data prelievo: 08/01/2026      Data accettazione: 08/01/2026  
 Data inizio prove: 08/01/2026      Data fine prove: 10/01/2026      Data emissione rapporto: 12/01/2026  
 Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B      Prelievo prima dei filtri GAC  
 Comune di: Montoro (AV)  
 Punto di prelievo: Pozzo N.26 - Loc. Sant'Eustachio  
 Prelievo effettuato a cura del Laboratorio      Ora prelievo: 11:50  
 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	8,1		≥ 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
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	2,736		-	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. 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**

Incetzza di misura: L'incetzza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incetzza 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'incetzza 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'incetzza 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 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:** 005/VOC-2026**Codice Prelievo** 045AV-R18

**Numero campione:** 005/VOC-2026    **Data prelievo:** 16/01/2026    **Data accettazione:** 16/01/2026  
**Data inizio prove:** 16/01/2026    **Data fine prove:** 19/01/2026    **Data emissione rapporto:** 20/01/2026  
**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:** 11:10  
**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	7,8		$\geq 6,5$ 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	0,204		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Dibromodlorometano*	µg/l	0,243		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromodiolclorometano*	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	1,799		-	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	2		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

Cristina Fusco

Responsabile Direzione 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 esominati 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 consentono 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'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 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)

**Committente:** Alto Calore Servizi S.p.A.

**Numero Rapporto di prova:** 006/VOC-2026

**Codice Prelievo** 045AV-FP09

<b>Numero campione:</b> 006/VOC-2026	<b>Data prelievo:</b> 16/01/2026	<b>Data accettazione:</b> 16/01/2026
<b>Data inizio prove:</b> 16/01/2026	<b>Data fine prove:</b> 19/01/2026	<b>Data emissione rapporto:</b> 20/01/2026
<b>Campione di:</b> Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B	<b>Prelievo prima dei filtri GAC</b>	
<b>Comune di:</b> Montoro (AV)		
<b>Punto di prelievo:</b> Pozzo N. 29 + 30 Arrivo Serbatoio Aterrana - Loc. Aterrana		
<b>Prelievo effettuato a cura del Laboratorio</b>	<b>Ora prelievo:</b> 11:40	
<b>Modalità di campionamento:</b> 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.89 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
Triclorometani- 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	22,718		-	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	23		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  

 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 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)

**Committente:** Alto Calore Servizi S.p.A.  
**Numero Rapporto di prova:** 007/VOC-2026

**Codice Prelievo** 045AV-R15

**Numero campione:** 007/VOC-2026      **Data prelievo:** 16/01/2026      **Data accettazione:** 16/01/2026  
**Data inizio prove:** 16/01/2026      **Data fine prove:** 19/01/2026      **Data emissione rapporto:** 20/01/2026  
**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:** 11:50  
**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.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
Triclorometani- 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

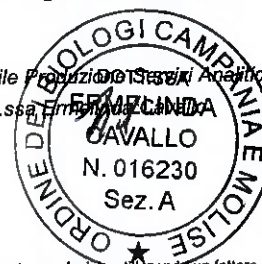
**Dichiarazione di conformità: Per i parametri ricercati i valori sono conformi a quelli normati dal D.Lgs.vo N.18/2023 e.s.m.i.**

Responsabile **Analisi Microinquinanti**

Gilva Fasco

Responsabile **Produzione Servizi Analitici**

doct.ssa **F. FRANCESCA**



#### 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 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)

Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.

Numero Rapporto di prova: 008/VOC-2026

Codice Prelievo 045AV-FP03

Numero campione: 008/VOC-2026 Data prelievo: 16/01/2026 Data accettazione: 16/01/2026

Data inizio prove: 16/01/2026 Data fine prove: 19/01/2025 Data emissione rapporto: 20/01/2026

Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B Prelievo prima dei filtri GAC

Comune di: Montoro (AV)

Punto di prelievo: Pozzo N.26 - Loc. Sant'Eustachio

Prelievo effettuato a cura del Laboratorio

Ora prelievo: 12:10

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	7,8		$\geq 6,5$ 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		-	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
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	2,931		-	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. Si precisa che il prelievo e' stato effettuato prima del trattamento con filtri GAC.**

Responsabile Analisi Microinquinanti



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 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

**Committente:** Alto Calore Servizi S.p.A.  
**Numero Rapporto di prova:** 009/VOC-2026 **Codice Prelievo** 045AV-R18

**Numero campione:** 009/VOC-2026 **Data prelievo:** 22/01/2026 **Data accettazione:** 22/01/2026  
**Data inizio prove:** 22/01/2026 **Data fine prove:** 22/01/2026 **Data emissione rapporto:** 23/01/2026  
**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:** 09:25  
**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.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
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	1,288		-	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 normativa cogente applicabile e/o capitolato 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 (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:** 010/VOC-2026**Codice Prelievo** 045AV-R15

**Numero campione:** 010/VOC-2026      **Data prelievo:** 22/01/2026      **Data accettazione:** 22/01/2026  
**Data inizio prove:** 22/01/2026      **Data fine prove:** 22/01/2026      **Data emissione rapporto:** 23/01/2026  
**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:** 09:40  
**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*	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	0,763		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Dibromoclorometano*	µg/l	0,137		-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met ISS CAA 036
Bromodichlorometano*	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	1,174		-	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  
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 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)

Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.

Numero Rapporto di prova: 011/VOC-2026

Codice Prelievo 045AV-FP01

Numero campione: 011/VOC-2026      Data prelievo: 26/01/2026      Data accettazione: 26/01/2026  
 Data inizio prove: 26/01/2026      Data fine prove: 27/01/2026      Data emissione rapporto: 28/01/2026  
 Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B  
 Comune di: Montoro (AV)  
 Punto di prelievo: Pozzo N.33 - Loc. Aterrana, Castagni  
 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	7,8		≥ 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
Clorofarmio*	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
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  
 Maria Fusco

Responsabile Produzione Servizi Analitici  
 dott.ssa Ermelinda Cavallo



**Note al Rapporto di Prova**

Incetezza di misura: L'incetenza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incetenza 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'incetenza 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'incetenza 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 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

Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.  
 Numero Rapporto di prova: 012/VOC-2026  
 Codice Prelievo 045AV-FP09

Numero campione: 012/VOC-2026      Data prelievo: 26/01/2026      Data accettazione: 26/01/2026  
 Data inizio prove: 26/01/2026      Data fine prove: 27/01/2026      Data emissione rapporto: 28/01/2026  
 Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B      Prelievo prima dei filtri GAC  
 Comune di: Montoro (AV)  
 Punto di prelievo: Pozzo N. 29 + 30 Arrivo Serbatoio Aterrana - Loc. Aterrana  
 Prelievo effettuato a cura del Laboratorio      Ora prelievo: 10:40  
 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		≥ 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
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	13,733		-	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 è stato effettuato prima del trattamento con filtri GAC.

Responsabile Analisi Microinquinanti

*(Firma)*

Responsabile Produzione Servizi Analitici

*(Firma)*



**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 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'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 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

Committente: Alto Calore Servizi S.p.A.

Numero Rapporto di prova: 013/VOC-2026

Codice Prelievo 045AV-FP03

Numero campione: 013/VOC-2026      Data prelievo: 28/01/2026      Data accettazione: 28/01/2026  
 Data inizio prove: 28/01/2026      Data fine prove: 29/01/2026      Data emissione rapporto: 30/01/2026  
 Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo Gruppo B      Prelievo prima dei filtri GAC  
 Comune di: Montoro (AV)  
 Punto di prelievo: Pozzo N.26 - Loc. Sant'Eustachio al partitore Cutolo  
 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	7,7		≥ 6,5 e ≤ 9,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met ISS ICA 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	2,105		-	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	2		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. Si precisa che il prelievo e' stato effettuato prima del trattamento con filtri GAC.

Responsabile Analisi Microinquinanti  
 Cinzia Fusco

Responsabile Produzione Servizi Analitici  
 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 un 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 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



Protocollo: 26B055AP35_c	(*)Nome campione: Acqua destinata al consumo umano N.1 _ 14/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: 10/02/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	10/02/2026	Data inizio analisi:	11/02/2026	Data termine analisi:	11/02/2026

## RISULTATI ANALISI

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Unità di misura	Note
Parametro Metodo di prova	26B055AP35_c		D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.		
Triometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	4	---	30	µg/L	(a), SB
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,1	---	---	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	2,2	---	---	µg/L	(a), SB
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	1,4	---	---	µg/L	(a), SB
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,6	---	---	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	3,4	---	---	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:

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

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

(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 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 acc.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 26B055AP35\_c rev.00 del 16.02.2026*


Data e luogo di emissione: Napoli, 16.02.2026

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

  
(Prof. Chim. Marco Trifuoggi)



IL DIRETTORE DEL CeSMA

  
(Prof. Domenico Accardo)





<b>Protocollo:</b> 26B056AP35_c		<b>Nome campione:</b> Acqua destinata al consumo umano N.2 _ 15/VOC, Fontana pubblica, Piazza Mercato Località San Pietro-Montoro (AV)			
<b>Oggetto:</b> Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
<b>Richiedente:</b> Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F/P.IVA 00080810641					
<b>Luogo di prelievo:</b> campione esibito					
<b>Metodo di campionamento:</b> *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003				<b>Campionato da:</b> cliente	
<b>Data di campionamento:</b> 10/02/2026		<b>Orario di campionamento:</b> /		<b>Verbale:</b> /	
<b>Data di ricezione campione:</b>	10/02/2026	<b>Data inizio analisi:</b>	11/02/2026	<b>Data termine analisi:</b>	11/02/2026

**RISULTATI ANALISI**

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Unità di misura	Note
			D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.		
<b>Parametro</b> Metodo di prova	26B056AP35_c				
Triometani-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	1,0	---	---	µg/L	(a), SB
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,2	---	---	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	0,7	---	---	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:

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

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-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.

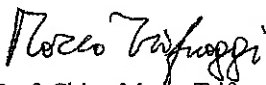
#### Dichiarazione di conformità

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 26B056AP35\_c rev.00 del 16.02.2026*


Data e luogo di emissione: Napoli, 16.02.2026

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.05 del 30/07/2025 B





Protocollo: 26B057AP35_c		<sup>(§)</sup> Nome campione: Acqua destinata al consumo umano N.3 _ 16/VOC, Fontana pubblica, Via Casal di Sotto Località Sant' Eustacchio-Montoro (AV)			
Oggetto: Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
<sup>(§)</sup> Richiedente: Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F/P.IVA 00080810641					
Luogo di prelievo: campione esibito					
<sup>(§)</sup> Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003			Campionato da: cliente		
<sup>(§)</sup> Data di campionamento: 10/02/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	10/02/2026	Data inizio analisi:	11/02/2026	Data termine analisi:	11/02/2026

RISULTATI ANALISI					
Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Unità di misura	Note
Parametro Metodo di prova	26B057AP35_c		D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.		
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	1,0	---	---	µg/L	(a), SB
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,5	---	---	µg/L	(a), SB
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,1	---	---	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	1,0	---	---	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:

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

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 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.

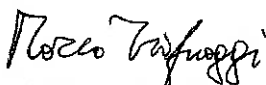
#### Dichiarazione di conformità

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 26B057AP35\_c rev.00 del 16.02.2026*


Data e luogo di emissione: Napoli, 16.02.2026

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 30/07/2025 B





Protocollo: 26B058AP35_c		<sup>(§)</sup> Nome campione: Acqua destinata al consumo umano N.4 _ 17/VOC, Fontana pubblica, Via Rutoli Località Borgo-Montoro (AV)			
Oggetto: Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
<sup>(§)</sup> Richiedente: Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F/P.IVA 00080810641					
Luogo di prelievo: campione esibito					
<sup>(§)</sup> Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003				Campionato da: cliente	
<sup>(§)</sup> Data di campionamento: 10/02/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	10/02/2026	Data inizio analisi:	11/02/2026	Data termine analisi:	11/02/2026

RISULTATI ANALISI

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Unità di misura	Note
Parametro	26B058AP35_c		D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.		
Trialometani-Totale UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	5	---	30	µg/L	(a), SB
Cloroformio UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,2	---	---	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	2,2	---	---	µg/L	(a), SB
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	1,5	---	---	µg/L	(a), SB
Bromodichlorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,7	---	---	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	< 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:

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

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

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 674105 e-mail ncc@unina.it

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

M01/01 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 26B058AP35\_c rev.00 del 16.02.2026*

Data e luogo di emissione: Napoli, 16.02.2026

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 30/07/2025 - B





<b>Protocollo:</b> 26B059AP35_c		<sup>(§)</sup> Nome campione: Acqua destinata al consumo umano N.5 _ 18VOC, Fontana pubblica, Via Marconi Località Petruro-Montoro (AV)			
<b>Oggetto:</b> Analisi di acqua destinata al consumo umano secondo D.lgs.18/2023 e ss.mm.ii.					
<sup>(§)</sup> Richiedente: Alto Calore S.p.A. – Corso Europa, 41 - 83100 Avellino – C.F/P.IVA 00080810641					
<b>Luogo di prelievo:</b> campione esibito					
<sup>(§)</sup> Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003			Campionato da: cliente		
<sup>(§)</sup> Data di campionamento: 10/02/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
<b>Data di ricezione campione:</b>	10/02/2026	<b>Data inizio analisi:</b>	11/02/2026	<b>Data termine analisi:</b>	11/02/2026

**RISULTATI ANALISI**

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Unità di misura	Note
Parametro	26B059AP35_c		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), 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	1,1	---	---	µg/L	(a), SB
Dibromoclorometano UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,5	---	---	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	1,1	---	---	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:

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

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

**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 674181/303 Fax 081 2531723

Strumenti 081 674305 e-mail acc@unina.it

Qualità 081 679719 Pec acc.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 26B059AP35\_c rev.00 del 16.02.2026*

Data e luogo di emissione: Napoli, 16.02.2026

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

M0001 POP 12 ACT 01 Rapporto di Prova Rev 08 del 30 07 2025 B





Protocollo: 26B060AP35_c		(*)Nome campione: Acqua destinata al consumo umano N.6 _ 19/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: 10/02/2026		Orario di campionamento: /		Verbale: /	
Data di ricezione campione:	10/02/2026	Data inizio analisi:	11/02/2026	Data termine analisi:	11/02/2026

## RISULTATI ANALISI

Analisi richieste	Campione	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Unità di misura	Note
<b>Parametro</b> Metodo di prova	<b>26B060AP35_c</b>		D.Lgs.18/2023 e ss.mm.ii.		
<b>Triometani-Totale</b> UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	5	---	30	µg/L	(a), SB
<b>Cloroformio</b> UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,3	---	---	µg/L	(a), SB
<b>Tetracloruro di carbonio</b> UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a), SB
<b>Bromoformio</b> UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	1,9	---	---	µg/L	(a), SB
<b>Dibromoclorometano</b> UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	1,5	---	---	µg/L	(a), SB
<b>Bromodichlorometano</b> UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	0,8	---	---	µg/L	(a), SB
<b>Tricloroetilene</b> UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	< 0,05	---	---	µg/L	(a), SB
<b>Tetracloroetilene</b> UNI EN ISO 10301:1999 esclusa sez.2	2,8	---	---	µg/L	(a), SB
<b>Tricloroetilene + Tetracloroetilene</b> 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:

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

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

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 26B060AP35\_c rev.00 del 16.02.2026*


Data e luogo di emissione: Napoli, 16.02.2026

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 07 2025 B

