

**RAPPORTO DI PROVA N° 260680-03**
**Data emissione:** 04/03/2026

**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.  
 Via Gen. Vaccari, n. 18  
 36054 Montebello Vicentino - VI

**Data accettazione:** 16/02/2026

**Data inizio prove:** 16/02/2026

**Data fine prove:** 24/02/2026

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
 Comune di Montebello Vicentino  
 AM-03 - Acqua destinata al consumo umano  
 Scuole elementari, Via 8 Aprile - Montebello Vicentino (Vicenza)

**CAMPIONAMENTO**
**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2026  
**Data campionamento:** 16/02/2026

Le informazioni riportate nei campi "Descrizione" e "Campionamento" sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

Parametri	U.M.	Risultato analitico (1)	Incertezza di misura	Risultato ai sensi del D.Lgs. 18/23 e s.m.i. (2)	Limiti di legge		Metodo di prova
					VP min max	VC min max	
Alluminio	µg/l Al	< 20		-	200		UNI EN ISO 17294-2:2023
Ammonio	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0.02		-	0.50		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Antimonio	µg/l Sb	< 1.3		-	10		UNI EN ISO 17294-2:2023
Arsenico	µg/l As	< 1		-	10		UNI EN ISO 17294-2:2023
Bromato	µg/l BrO <sub>3</sub>	< 3		-	10		UNI EN ISO 15061:2001
Bromuro	µg/l Br	< 50		-			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cadmio	µg/l Cd	< 0.5		-	5.0		UNI EN ISO 17294-2:2023
Calcio	mg/l Ca	74	± 5				APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Clorato	mg/l ClO <sub>3</sub>	< 0.05		-	0.70		UNI EN ISO 10304-4:2022
Clorito	mg/l ClO <sub>2</sub>	< 0.05		-	0.70		UNI EN ISO 10304-4:2022
* Cloro libero	mg/l Cl <sub>2</sub>	0.18					Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
* Cloro totale	mg/l Cl <sub>2</sub>	0.26					Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Cloruro	mg/l Cl	15	± 2	15	250		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
* Colore	--	assente			Senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm 20°C	546	± 28	546	2500		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cromo	µg/l Cr	< 5		-	25		UNI EN ISO 17294-2:2023
Durezza (da calcolo)	°F	28	± 2				APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Ferro	µg/l Fe	< 20		-	200		UNI EN ISO 17294-2:2023

(1) Per "Risultato analitico" si intende il risultato ottenuto applicando il metodo di prova. Tale risultato non è da utilizzare *tal quale* nel confronto con il "Valore di parametro".

(2) Per "Risultato ai sensi del D.Lgs. 18/23 e s.m.i." si intende il "Risultato analitico" arrotondato con lo stesso numero di cifre decimali del "Valore di parametro", come da D.Lgs. 18/2023 (All. 3; §1, parte B). Tale risultato è da utilizzare per il confronto con il "Valore di parametro".

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (\*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

**RAPPORTO DI PROVA N° 260680-03**

Data emissione: 04/03/2026

**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.  
 Via Gen. Vaccari, n. 18  
 36054 Montebello Vicentino - VI

**Data accettazione:** 16/02/2026

**Data inizio prove:** 16/02/2026

**Data fine prove:** 24/02/2026

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
 Comune di Montebello Vicentino  
 AM-03 - Acqua destinata al consumo umano  
 Scuole elementari, Via 8 Aprile - Montebello Vicentino (Vicenza)

## CAMPIONAMENTO

**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2026  
**Data campionamento:** 16/02/2026

Le informazioni riportate nei campi "Descrizione" e "Campionamento" sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

Parametri	U.M.	Risultato analitico (1)	Incertezza di misura	Risultato ai sensi del D.Lgs. 18/23 e s.m.i. (2)	Limiti di legge		Metodo di prova
					VP min	VC max	
<b>Fluoruro</b>	mg/l F	<b>0.10</b>	± 0.01	0.1	1.5		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Fosfato</b>	mg/l PO <sub>4</sub>	<b>0.26</b>	± 0.04				APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Magnesio</b>	mg/l Mg	<b>22</b>	± 1				APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
<b>Manganese</b>	µg/l Mn	< 5		-	50		UNI EN ISO 17294-2:2023
<b>Nichel</b>	µg/l Ni	< 2		-	20		UNI EN ISO 17294-2:2023
<b>Nitrato</b>	mg/l NO <sub>3</sub>	<b>16</b>	± 2	16	50		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Nitrito</b>	mg/l NO <sub>2</sub>	< <b>0.03</b>		-	0.10		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>* Odore</b>	--	<b>di cloro</b>			Senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
<b>pH</b>	unità pH	<b>7.5</b>	± 0.2	7.5	6.5	9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
<b>Piombo</b>	µg/l Pb	< 1		-	10		UNI EN ISO 17294-2:2023
<b>Potassio</b>	mg/l K	<b>1.40</b>	± 0.09				APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
<b>Rame</b>	mg/l Cu	< <b>0.1</b>		-	2.0		UNI EN ISO 17294-2:2023
<b>* Sapore</b>	--	<b>di cloro</b>			Senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
<b>Selenio</b>	µg/l Se	< 1		-	20		UNI EN ISO 17294-2:2023
<b>Sodio</b>	mg/l Na	<b>14.3</b>	± 0.9	14	200		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
<b>Solfato</b>	mg/l SO <sub>4</sub>	<b>23</b>	± 3	23	250		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Carbonio organico totale (TOC)</b>	mg/l C	<b>0.349</b>	± 0.087		Senza variazioni anomale		UNI EN 1484:1999
<b>Torbidità</b>	NTU	< <b>0.1</b>			Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
<b>Vanadio</b>	µg/l V	< 5		-	140		UNI EN ISO 17294-2:2023

 (1) Per "Risultato analitico" si intende il risultato ottenuto applicando il metodo di prova. Tale risultato non è da utilizzare *tal quale* nel confronto con il "Valore di parametro".

(2) Per "Risultato ai sensi del D.Lgs. 18/23 e s.m.i." si intende il "Risultato analitico" arrotondato con lo stesso numero di cifre decimali del "Valore di parametro", come da D.Lgs. 18/2023 (All. 3; §1, parte B). Tale risultato è da utilizzare per il confronto con il "Valore di parametro".

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (\*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

**RAPPORTO DI PROVA N° 260680-03**
**Data emissione:** 04/03/2026

**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.  
 Via Gen. Vaccari, n. 18  
 36054 Montebello Vicentino - VI

**Data accettazione:** 16/02/2026

**Data inizio prove:** 16/02/2026

**Data fine prove:** 24/02/2026

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
 Comune di Montebello Vicentino  
 AM-03 - Acqua destinata al consumo umano  
 Scuole elementari, Via 8 Aprile - Montebello Vicentino (Vicenza)

**CAMPIONAMENTO**
**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2026  
**Data campionamento:** 16/02/2026

Le informazioni riportate nei campi "Descrizione" e "Campionamento" sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

Parametri	U.M.	Risultato analitico (1)	Incertezza di misura	Risultato ai sensi del D.Lgs. 18/23 e s.m.i. (2)	Limiti di legge		Metodo di prova
					VP min	VC max	
<b>Zinco</b>	µg/l Zn	<b>&lt; 20</b>					UNI EN ISO 17294-2:2023
<b>Cloroformio</b>	µg/l	<b>&lt; 0.5</b>					Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
<b>Bromoformio</b>	µg/l	<b>4</b>	± 1				Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
<b>Dibromoclorometano</b>	µg/l	<b>1.5</b>	± 0.4				Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
<b>Bromodichlorometano</b>	µg/l	<b>0.6</b>	± 0.2				Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
<b>Trihalometani-Totale</b>	µg/l	<b>6</b>	± 2	6	30		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
<b>Tetracloroetilene</b>	µg/l	<b>&lt; 0.25</b>					Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
<b>Tricloroetilene</b>	µg/l	<b>&lt; 0.25</b>					Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
<b>Tetracloroetilene Tricloroetilene</b>	µg/l	<b>&lt; 0.25</b>		-	10		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
<b>1,2-dicloroetano</b>	µg/l	<b>&lt; 0.5</b>		-	3.0		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036

(1) Per "Risultato analitico" si intende il risultato ottenuto applicando il metodo di prova. Tale risultato non è da utilizzare *tal quale* nel confronto con il "Valore di parametro".

(2) Per "Risultato ai sensi del D.Lgs. 18/23 e s.m.i." si intende il "Risultato analitico" arrotondato con lo stesso numero di cifre decimali del "Valore di parametro", come da D.Lgs. 18/2023 (All. 3; §1, parte B). Tale risultato è da utilizzare per il confronto con il "Valore di parametro".

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (\*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDITIA

**RAPPORTO DI PROVA N° 260680-03**

**Data emissione:** 04/03/2026

**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.  
Via Gen. Vaccari, n. 18  
36054 Montebello Vicentino - VI

**Data accettazione:** 16/02/2026

**Data inizio prove:** 16/02/2026

**Data fine prove:** 24/02/2026

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
Comune di Montebello Vicentino  
AM-03 - Acqua destinata al consumo umano  
Scuole elementari, Via 8 Aprile - Montebello Vicentino (Vicenza)

**CAMPIONAMENTO**

**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2026  
**Data campionamento:** 16/02/2026

Le informazioni riportate nei campi "Descrizione" e "Campionamento" sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

Parametri	U.M.	Valore	Incertezza	Limiti di legge				Metodo di prova
				VP		VC		
				min	max	min	max	
Conta batteri coliformi	numero/100 ml	0			0			UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta Enterococchi intestinali	numero/100 ml	0			0			UNI EN ISO 7899-2:2003
Conta Escherichia coli	numero/100 ml	0			0			UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	n.r.		Senza variazioni anomale				UNI EN ISO 6222:2001
Conta microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	n.r.						UNI EN ISO 6222:2001

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- n.r. = non rilevato in 1 ml

- (\*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

## RAPPORTO DI PROVA N° 260680-03

Data emissione: 04/03/2026

**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.  
Via Gen. Vaccari, n. 18  
36054 Montebello Vicentino - VI

**Data accettazione:** 16/02/2026

**Data inizio prove:** 16/02/2026

**Data fine prove:** 24/02/2026

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
Comune di Montebello Vicentino  
AM-03 - Acqua destinata al consumo umano  
Scuole elementari, Via 8 Aprile - Montebello Vicentino (Vicenza)

### CAMPIONAMENTO

**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2026  
**Data campionamento:** 16/02/2026

Le informazioni riportate nei campi "Descrizione" e "Campionamento" sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

NOTE: nel caso di somma di parametri con risultati inferiori al limite di quantificazione, il criterio utilizzato è il lower bound e assegnato il risultato "zero" (Rapporti ISTISAN 04/15).

Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori al rispettivo limite di quantificazione, la somma viene posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il parametro Trialometani-totale è dato dalla somma dei parametri Cloroformio, Bromoformio, Dibromoclorometano e Bromodichlorometano.

Il parametro Tetracloroetilene Tricloroetilene è dato dalla somma dei parametri Tetracloroetilene e Tricloroetilene.

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I parametri analizzati sono conformi a: D.Lgs. 18/2023 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Anna Moschin



I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.

Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal Committente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal Laboratorio.

Se espressa, l'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura  $k=2$ , che dà un livello di fiducia del 95%.

Per la determinazione dei parametri microbiologici con la tecnica MPN (Most Probable Number) è indicato l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% e un fattore di copertura  $k=2$ .

I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo alla Norma ISO 8199:2018.

Il risultato dei metodi di conta è riportato con la dicitura "<3" se il numero di colonie è compreso tra 1 e 2 ed è equivalente all'espressione "microorganismi presenti nel volume analizzato".

Il "punto" utilizzato nel risultato e nei limiti indica il separatore dei decimali. I parametri sono sottolineati nel caso in cui il valore sia fuori limite.

La dichiarazione di conformità, ove espressa, si basa sul confronto del risultato con i limiti di Legge senza considerare l'incertezza di misura associata al risultato.

### ARCHIVIAZIONE DATI E CONSERVAZIONE CAMPIONI

I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati per 10 anni. Il Laboratorio conserva i campioni fino alla validazione del dato, come previsto negli specifici metodi di prova e nelle procedure del Laboratorio.

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----