

RAPPORTO DI PROVA N. 260520-14A

DEL 29-05-2026

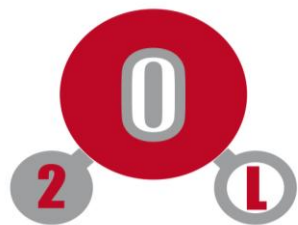


00358

CLIENTE: COMUNE DI CASTEL GIORGIO – PIAZZA DEL MUNICIPIO N. 1 – 05013 CASTEL GIORGIO (TR)
DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUA NATURALE AD USO POTABILE PRELEVATA IN USCITA FONTANELLA ANNE FRANK
CASTEL GIORGIO (TR)
CODICE INTERNO DEL CAMPIONE: 260520-14A
CONFEZIONAMENTO: BOTTIGLIA IN PLASTICA DA 250 ML E CONTENITORE IN PLASTICA STERILE DA 500 ML
DATA RICEVIMENTO DEL CAMPIONE: 20-05-2026

PIANO DI CAMPIONAMENTO: R-CAM-08 N° 042/26
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DA: OPERATORE OMNIADUE LAB DATA: 20-05-2026 VERBALE N°: 260520-10A
TEMPERATURA DI TRASPORTO DEL CAMPIONE: < 8°C
TEMPERATURA DI ARRIVO DEL CAMPIONE: 7,0 °C
CONDIZIONI AMBIENTALI AL CAMPIONAMENTO: ==
PROCEDURE DI CAMPIONAMENTO: APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 (*) + APAT CNR IRSA 6010 MAN 29 2003 (*)
ULTERIORI INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE: ==

TIPO DI PROVA	Risultato analitico (1)	Incertezza Estesa	Risultato Ai sensi del D.Lgs.102/25 (2)	U.M.	LOD	LOQ	Metodo utilizzato	Valore Limite D.Lgs. n. 102 del 19 Giugno 2025 All. I	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
Concentrazione ioni idrogeno	6,65	± 0,10	6,7	Unità pH			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥6,5 e ≤9,5	20-05-2026	20-05-2026	
Conducibilità	243	± 6	243	uS/cm a 20°C			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	2500	20-05-2026	20-05-2026	
Durezza totale	9,0	± 0,4	9	°F			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC031	≥15 (3)	20-05-2026	20-05-2026	
Ammonio	< 0,050		< 0,05	mg/l NH ₄			UNI ISO 23695:2023	0,50	20-05-2026	20-05-2026	
Fluoruro	0,41	± 0,08	0,4	mg/l F			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,5	20-05-2026	20-05-2026	
Cloruro	11,5	± 0,9	12	mg/l Cl			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250	20-05-2026	20-05-2026	
Nitrito	< LOD		< LOD	mg/l NO ₂	0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,50	20-05-2026	20-05-2026	
Nitrato	21,9	± 2,0	22	mg/l NO ₃			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50	20-05-2026	20-05-2026	
Solfato	9,6	± 0,9	10	mg/l SO ₄			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250	20-05-2026	20-05-2026	
Calcio	22,2	± 1,8	22	mg/l Ca			APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	≥30 (3)	20-05-2026	20-05-2026	
Magnesio	7,3	± 0,6	7	mg/l Mg			APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	≥10 (3)	20-05-2026	20-05-2026	
Ferro	< LOD		< LOD	µg/l Fe	2		APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	200	20-05-2026	20-05-2026	
Nichel	< LOD		< LOD	µg/l Ni	1		APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	20	20-05-2026	20-05-2026	
Zinco	44,7	± 4,5	45	µg/l Zn			APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003		20-05-2026	20-05-2026	
Conteggio delle colonie a 22°C	5 stimate		5 stimate	UFC/1ml			UNI EN ISO 6222:2001	senza variazioni anomale	20-05-2026	23-05-2026	
Conteggio delle colonie a 36°C	8 stimate		8 stimate	UFC/1ml			UNI EN ISO 6222:2001		20-05-2026	22-05-2026	
Enterococchi	0		0	UFC/100ml			UNI EN ISO 7899-2:2003	0	20-05-2026	22-05-2026	
Batteri coliformi a 37 °C	0		0	UFC/100ml			UNI EN ISO 9308-1:2017	0	20-05-2026	21-05-2026	
Escherichia Coli	0		0	UFC/100ml			UNI EN ISO 9308-1:2017	0	20-05-2026	21-05-2026	
Pseudomonas Aeruginosa	0		0	UFC/250ml			ISO 16266:2006		20-05-2026	22-05-2026	



RAPPORTO DI PROVA N. 260520-14A

DEL 29-05-2026



00358

(*) prova/campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Per le prove chimiche, l'incertezza è espressa come incertezza estesa, stimata con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità approssimativamente del 95%. Per prove Microbiologiche su alimenti, superfici ambientali, l'incertezza di misura estesa, se riportata, è stata stimata in conformità alla UNI EN ISO 19036 e si basa su l'incertezza standard moltiplicata per un fattore di copertura $K=2$, fornendo un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata è stata presa come uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.

Per le prove microbiologiche su acque, l'incertezza è espressa come limiti fiduciarci corrispondenti ad un livello di probabilità del 95% in conformità alla ISO 8199:2018.

(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 Riferimento"

(2) Per "Risultato ai sensi del D.Lgs. n. 102 del 19 Giugno 2025 All. I" si intende il "Risultato analitico" arrotondato con lo stesso numero di cifre decimali del "Valore Limite", come da D.Lgs. n. 102 del 19 Giugno 2025 All. I (All. 3; Tab 1, parte B). Tale risultato è da utilizzare per il confronto con il "Valore Limite".

(3) Raccomandato per le acque sottoposte a trattamento di desalinizzazione.

U.M = Unità di Misura LOQ = Limite di Quantificazione LOD = Limite di Rilevabilità N.D. = (< LOD)

Salvo diverse prescrizioni riportate nella normativa di riferimento o specifiche richieste da parte del cliente, nel formulare le dichiarazioni di conformità rispetto a limiti di legge o specifica, OMNIADUE LAB applica le seguenti regole decisionali. Prove del settore Ambientale (comprese le prove su acque destinate al consumo umano): non si tiene conto dell'incertezza di misura. Prove del settore Alimentare: il risultato della prova è non conforme quando risulta fuori dai limiti anche tenendo conto dell'incertezza di misura.

Nel caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, Omniadue Lab declina ogni responsabilità per tutte le informazioni fornite dal Cliente (descrizione del campione, luogo e data di campionamento, modalità di conservazione e trasporto del campione). I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto e/o prelevato.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di estrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; qualora non siano previsti limiti di accettabilità specifici il recupero è compreso nell'intervallo 70-120%; ove non espressamente indicato il risultato è presentato non corretto per il recupero.

Il laboratorio conserva i campioni analizzati, se le condizioni lo consentono, solo per il tempo necessario all'esecuzione delle analisi e fino alla redazione del Rapporto di Prova.

Un contro campione, se presente, è conservato dal laboratorio per un mese o per un periodo in accordo a normative vigenti, salvo diverse indicazioni e se la natura e la quantità del campione lo consentono.

E' vietata la riproduzione di singole parti del rapporto di prova senza l'approvazione scritta di Omniadue Lab. Ogni alterazione, modifica o contraffazione del presente rapporto di prova costituisce grave violazione di legge, perseguibile penalmente, anche nel caso di consapevole utilizzo di un rapporto di prova falso.

Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Dichiarazione di conformità:

Nessun risultato ai sensi del D.Lgs. n. 102 del 19 Giugno 2025 supera i corrispondenti Valori di Riferimento.

Relativamente ai parametri esaminati il campione di acqua risulta **CONFORME** ai valori limite per le acque destinate al consumo umano.

Orvieto li 29 Maggio 2026

Il responsabile del laboratorio

Dott. Sergio DALMONTE
Chimico

Ordine dei Chimici del Lazio Umbria Abruzzo e Molise
Iscrizione n. 1731

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

FINE RAPPORTO DI PROVA