

RAPPORTO DI PROVA N. 24C261
rev. 0 del 11/04/2024

COMMITTENTE	Acquacampania spa		
INDIRIZZO COMMITTENTE	Centro direzionale Torre 8		
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	6765250631		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Acquedotto Della Campania Occidentale		
(\$) PUNTO DI CAMPIONAMENTO	Comune Di Melito - 40°55'41.74"N 14°14'01.77"E		
MATRICE	Acqua Potabile		
PIANO DI CAMPIONAMENTO	A CURA DEL CLIENTE		
PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO	*ISO 5667-5:2006; *UNI EN ISO 19458:2006		
DATA CAMPIONAMENTO	26/03/2024	ORA 09:30	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 13.8
DATA RICEZIONE	26/03/2024	CAMPIONAMENTO	A CURA DEL LABORATORIO LAC Domenico Muselli
DATA ACCETTAZIONE	26/03/2024	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	24C261
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA		
DATA INIZIO PROVA	26/03/2024	DATA FINE PROVA	08/04/2024

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	LIMITI	L.D.R.
Temperatura (Cat. III)	APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003	°C	13,8	-	
* Cloro Residuo (Cat. III)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,18	-	
* Cloro residuo libero (Cat. III)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,15	-	
* Cloro residuo combinato (Cat. III)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo	mg/l	0,03	-	
* Biossido di cloro (Cat. III)	STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005	mg/l	0,06	-	
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,24	6,5 - 9,5	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0,41	Accettabile senza variazioni anomale	
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
Conduttività elettrica (a 20°C)	UNI EN 27888:1995	µS/cm	599	2500	
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	

RAPPORTO DI PROVA N. 24C261
rev. 0 del 11/04/2024

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	LIMITI	L.D.R.
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	mg/l	13,8	250	
* Nitrati	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	3,2	50	
Azoto nitroso (come NO ₂)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	<0,05	0,5	
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	<0,05	0,5	
Ferro	# EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
Manganese	# EPA 6020B:2014	µg/l	<1	50	
Cloriti	# UNI EN ISO 10304-4:2004	mg/l	0,16	0,7	
* Calcio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	74,1	-	
* Magnesio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	23,4	-	
* Durezza totale (da calcolo)	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	°F	28,4	-	
Conta di Clostridium perfringens	UNI EN ISO 14189 2016	UFC/100 ml	0	0	

- Legenda:**
 U.M. – Unità di misura
 L.D.R. – Limite di rivelabilità
 U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
 \$ - Informazioni fornite dal cliente per le quali il laboratorio declina ogni responsabilità
 (Cat. III) - Prova eseguita da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova
 * – Prova non accreditata ACCREDIA
 # - La prova è stata eseguita dal laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA) Numero di accreditamento 0562 L Sede A

La prova Conduttività elettrica è stata condotta ad una temperatura del campione di 15,4°C, il risultato a 20°C è stato ottenuto per calcolo

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 18/2023 relativamente ai parametri analizzati. La colonna 'LIMITI' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto.

RAPPORTO DI PROVA N. 24C261
rev. 0 del 11/04/2024

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	LIMITI	L.D.R.
-------	--------	------	--------	--------	--------

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

