

**RAPPORTO DI PROVA N. 24E181**  
**rev. 0 del 24/06/2024**

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	<b><u>Distretto Sud-Est - S.Arpio - 40°57'10.25"N 14°15'14.65"E</u></b>		
MATRICE	Acqua Potabile		
PIANO DI CAMPIONAMENTO	A CURA DEL CLIENTE		
PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO	*ISO 5667-5:2006; *UNI EN ISO 19458:2006		
DATA CAMPIONAMENTO	15/05/2024	ORA 15:25	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 14.5
DATA RICEZIONE	15/05/2024	CAMPIONAMENTO	A CURA DEL LABORATORIO LAC Pasquale Silipo Calì
DATA ACCETTAZIONE	15/05/2024	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	24E181
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA		
DATA INIZIO PROVA	15/05/2024	DATA FINE PROVA	22/06/2024

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	LIMITI	L.D.R.
Temperatura (Cat. III)	APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003	°C	14,5	-	
* Cloro Residuo (Cat. III)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,16	-	
* Cloro residuo libero (Cat. III)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,14	-	
* Cloro residuo combinato (Cat. III)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo	mg/l	0,02	-	
* Biossido di cloro (Cat. III)	STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005	mg/l	<0,03	-	
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,14	6,5 - 9,5	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0,46	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	606	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. 24E181**  
**rev. 0 del 24/06/2024**

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	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	13,1	250	
* Nitrati	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	3,1	50	
Azoto nitroso (come NO <sub>2</sub> )	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	<0,05	0,5	
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	<0,05	0,5	
Ferro	# EPA 6020B:2014	µg/l	< 10.0	200	
Manganese	# EPA 6020B:2014	µg/l	< 1.00	50	
Cloriti	# UNI EN ISO 10304-4:2004	mg/l	0,03	0,7	
* Calcio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	80,4	-	
* Magnesio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	20,3	-	
* Durezza totale (da calcolo)	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	°F	28,7	-	
Conta di Clostridium perfringens	UNI EN ISO 14189 2016	UFC/100 ml	0	0	

- Legenda:
- U.M. – Unità di misura
  - C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
  - L.D.R. – Limite di rivelabilità
  - U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
  - \* – Prova non accreditata ACCREDIA
  - \*\* – Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO 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. 24E181**  
**rev. 0 del 24/06/2024**

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
-------	--------	------	--------	--------	--------

*Il Responsabile del Laboratorio*

*Dott. Carlo Ferone*

