

**RAPPORTO DI PROVA N. 23J296**  
**rev. 0 del 15/11/2023**

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>PART. DN 2100 - Zona Cupa Sfondata- 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E</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	30/10/2023	ORA 09.00	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 13.9
DATA RICEZIONE	30/10/2023	CAMPIONAMENTO	A CURA DEL LABORATORIO LAC Pasquale Silipo Calì
DATA ACCETTAZIONE	30/10/2023	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	23J296
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA SALMONELLA		
DATA INIZIO PROVA	30/10/2023	DATA FINE PROVA	14/11/2023

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Temperatura	APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003	°C	13,9	-	
* Cloro Residuo	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,26	-	
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,24	-	
* Cloro residuo combinato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo	mg/l	0,02	-	
* Biossido di cloro	STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005	mg/l	<0,03	-	
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,02	6,5 - 9,5	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0,32	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	
* Salmonella	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	presenza/assenza	ASSENTE	-	
Conduttività elettrica (a 20°C)	UNI EN 27888:1995	µS/cm	595	2500	
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	

**RAPPORTO DI PROVA N. 23J296**  
**rev. 0 del 15/11/2023**

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* 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	12,8	250	
* Nitrati	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	3	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	< 0.0200	0,7	
* Calcio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	97,9	-	
* Magnesio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	23,2	-	
* Durezza totale (da calcolo)	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	°F	34,3	-	
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 25,2°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

**RAPPORTO DI PROVA N. 23J296**  
**rev. 0 del 15/11/2023**

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

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

*Il Responsabile del Laboratorio*  
*Dott. Carlo Ferone*

