

**RAPPORTO DI PROVA N. 23E093**  
**rev. 0 del 03/06/2023**

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>Interconnessione Arzano Porchiera - 40°54'18.44" N; 14°15'45.37"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	09/05/2023	ORA	08.00	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	13.6
DATA RICEZIONE	09/05/2023	CAMPIONAMENTO	A CURA DEL LABORATORIO LAC Tecnico Natura		
DATA ACCETTAZIONE	09/05/2023	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	23E093		
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA				
DATA INIZIO PROVA	09/05/2023	DATA FINE PROVA	31/05/2023		

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Temperatura	APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003	°C	13,6	-	
* Cloro Residuo	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,18	-	
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,16	-	
* 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	7,62	6,5 - 9,5	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0,15	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	559	2500	
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	tasso diluiz.	< 0,05	Accettabile senza variazioni anomale	
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	< 0,05	Accettabile senza variazioni anomale	

**RAPPORTO DI PROVA N. 23E093**  
**rev. 0 del 03/06/2023**

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	< 0,05	Accettabile senza variazioni anomale	
* Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	mg/l	12,4	250	
* Nitrati	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	12,4	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	108	-	
* Magnesio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	34	-	
* Durezza totale (da calcolo)	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	°F	41,3	-	
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 14,2°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**

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.

**RAPPORTO DI PROVA N. 23E093**  
**rev. 0 del 03/06/2023**

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

*Il Responsabile del Laboratorio*

*Dott. Carlo Ferone*

