

RAPPORTO DI PROVA N. 241194
rev. 0 del 01/10/2024

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	<u>Distretto Sud-Est - S.Arpio - 40°57'10.25"N 14°15'14.65"E</u>				
MATRICE	Acqua Potabile				
PIANO DI CAMPIONAMENTO	A CURA DEL CLIENTE				
PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO	*ISO 5667-5:2006; *UNI EN ISO 19458:2006				
DATA CAMPIONAMENTO	18/09/2024	ORA	15.09	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	14.8
DATA RICEZIONE	18/09/2024	CAMPIONAMENTO	A CURA DEL LABORATORIO LAC Pasquale Silipo Calì		
DATA ACCETTAZIONE	18/09/2024	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	241194		
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA				
DATA INIZIO PROVA	18/09/2024	DATA FINE PROVA	01/10/2024		

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	LIMITI	L.D.R.
Temperatura (Cat. III)	APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003	°C	14,8	-	
* Cloro Residuo (Cat. III)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,15	-	
* Cloro residuo libero (Cat. III)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,13	-	
* 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	< 0,03	-	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
Conducibilità elettrica (a 20°C)	UNI EN 27888:1995	µS/cm	700	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	
* 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	12,4	250	

RAPPORTO DI PROVA N. 24I194
rev. 0 del 01/10/2024

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Nitrati	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	2,3	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	0,13	0,7	
* Calcio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	116	-	
* Magnesio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	22,6	-	
* Durezza totale (da calcolo)	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	°F	38,6	-	

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 15,8°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.

Il Responsabile del Laboratorio
 Dott. Carlo Feroni
 N. 1795

