

**RAPPORTO DI PROVA N. 21K045**  
**rev. 0 del 10/12/2021**

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	05/11/2021	ORA 7.30	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 14.3
DATA RICEZIONE	05/11/2021	CAMPIONAMENTO	A CURA DEL LABORATORIO LAC Pasquale Silipo Calìò
DATA ACCETTAZIONE	05/11/2021	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	21K045
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA		
DATA INIZIO PROVA	05/11/2021	DATA FINE PROVA	03/12/2021

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Temperatura	APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003	°C	14,3	-	
Cloro Residuo	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,2	-	0,03
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,18	-	0,03
Cloro residuo combinato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo	mg/l	< 0,03	-	0,03
Biossido di cloro	STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005	mg/l	< 0,03	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,08	-	0,1
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	-	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	0	-	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	0	-	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	-	
Conduttività elettrica (a 20°C)	UNI EN 27888:1995	µS/cm	730	2500	50
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	tasso diluiz.	0	-	
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	-	
* Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	-	
* Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	mg/l	13,1	250	2,5
* Nitrati	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	3,2	-	2
Azoto nitroso (come NO <sub>2</sub> )	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

**RAPPORTO DI PROVA N. 21K045**  
**rev. 0 del 10/12/2021**

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Ferro	# EPA 6020B:2014	µg/l	< 10.0	-	
Manganese	# EPA 6020B:2014	µg/l	< 1.00	-	
Cloriti	# UNI EN ISO 10304-4:2004	mg/l	< 0.0200	-	
Calcio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	150	-	
Magnesio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	30,4	-	
Durezza totale (da calcolo)	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	°F	50,4	-	
Conta di Clostridium perfringens	UNI EN ISO 14189 2016	UFC/100 ml	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 17°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. 30/2009 relativamente ai parametri analizzati. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio  
 Dott. Carlo Ferone

