

**RAPPORTO DI PROVA N. 23B060**  
**rev. 0 del 21/02/2023**

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><u>Distretto Sud-Est - S.Arpino - 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	07/02/2023	ORA	08.25	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	14.4
DATA RICEZIONE	07/02/2023	CAMPIONAMENTO	A CURA DEL LABORATORIO LAC Pasquale Silipo Calì		
DATA ACCETTAZIONE	07/02/2023	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	23B060		
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA				
DATA INIZIO PROVA	07/02/2023	DATA FINE PROVA	17/02/2023		

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Temperatura	APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003	°C	14,4	-	
* Cloro Residuo	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,16	Valore consigliato 0,2	0,03
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,14	-	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	7,07	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0,40	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
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	730	2500	50
* 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	

**RAPPORTO DI PROVA N. 23B060**

**rev. 0 del 21/02/2023**

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
				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	13,1	250	2,5
* Nitrati	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	3,5	50	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
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	< 20	0,7	
Calcio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	105	-	
Magnesio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	25,5	-	
Durezza totale (da calcolo)	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	°F	37	Valori consigliati 15-50 °F	
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

! - Il valore della prova supera la concentrazione massima ammissibile

La prova Conduttività elettrica è stata condotta ad una temperatura del campione di 17,5°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.



**Laboratorio Acqua Campania s.r.l.**  
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1  
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16  
P.iva 07506091219  
Mail laboratorioacquaacampania@pec.it  
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872



LAB N° 1583 L

**RAPPORTO DI PROVA N. 23B060**  
**rev. 0 del 21/02/2023**

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

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

*Il Responsabile del Laboratorio*

