

RAPPORTO DI PROVA N. 21D313
rev. 0 del 13/05/2021

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	PART. DN 2100 - Zona Cupa Sfondata- 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E				
MATRICE	Acqua Potabile				
PIANO DI CAMPIONAMENTO	A CURA DEL CLIENTE				
PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO (**)	ISO 5667-5:2006; UNI EN ISO 19458:2006				
DATA CAMPIONAMENTO	30/04/2021	ORA	7.45	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	14.3
DATA RICEZIONE	30/04/2021	CAMPIONATORE	Pasquale Silipo Calìò		
DATA ACCETTAZIONE	30/04/2021	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	21D313		
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA SALMONELLA				
DATA INIZIO PROVA	30/04/2021	DATA FINE PROVA	13/05/2021		

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	0,22	Valore consigliato 0,2	0,03
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,2	-	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	7,27	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0,01	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	
* Salmonella	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	presenza/assenza	ASSENTE	-	
Conduttività elettrica (a 20°C)	UNI EN 27888:1995	µS/cm	632	2500	50
Colore *	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	

RAPPORTO DI PROVA N. 21D313
rev. 0 del 13/05/2021

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	8,2	250	2,5
* Nitrati	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	3,1	50	2
Azoto nitroso (come NO ₂)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
Ferro	# EPA 6020B:2014	µg/l	< 5.0	200	
Manganese	# EPA 6020B:2014	µg/l	< 0.50	50	
Cloriti	# UNI EN ISO 10304-4:2004	mg/l	< 0.020	0,7	
Calcio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	108	-	
Magnesio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	22,7	-	
Durezza totale (da calcolo)	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	°F	36,7	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

- 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 18,7°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.

RAPPORTO DI PROVA N. 21D313
rev. 0 del 13/05/2021

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 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 Ferrone

