

RAPPORTO DI PROVA N. 19C108
rev. 0 del 15/04/2019

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>Arzano Porchiera - 40°54'18.44" N; 14°15'45.37"E</u>				
MATRICE	Acqua Potabile				
PIANO DI CAMPIONAMENTO	A CURA DEL CLIENTE				
PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00				
DATA CAMPIONAMENTO	18/03/2019	ORA	07.15	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	13.8
DATA RICEZIONE	18/03/2019	CAMPIONATORE	Domenico Muselli		
DATA ACCETTAZIONE	18/03/2019	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	19C108		
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA				
DATA INIZIO PROVA	18/03/2019	DATA FINE PROVA	23/03/2019		

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* 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	0.12	-	0.03
* Cloro residuo combinato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo	mg/l	0.04	-	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	7.2	6,5 - 9,5	0.1
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0.4	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	
* Spore di clostridi solfiti riduttori	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 ml	0	0	
Conduttività elettrica (a 20°C)	UNI EN 27888:1995	µS/cm	711	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 variazioni anomale	

RAPPORTO DI PROVA N. 19C108
rev. 0 del 15/04/2019

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* 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	16.3	250	2.5
* Nitrati	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	3	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	< 20	200	
* Manganese	# EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Cloriti	# UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
* Calcio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	125	-	
* Magnesio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	28	-	
* Durezza totale (da calcolo)	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	°F	43	Valori consigliati 15-50 °F	

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 in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

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.

GIUDIZIO

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.

RAPPORTO DI PROVA N. 19C108
rev. 0 del 15/04/2019

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

Dott. Carlo Ferone