

**RAPPORTO DI PROVA N. 19B207**  
**rev. 0 del 07/03/2019**

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	<b>Serbatoio di Melito - 40°54'55.61"N 14°13'14.95"E</b>				
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	28/02/2019	ORA	12.40	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	13.9
DATA RICEZIONE	28/02/2019	CAMPIONATORE	Domenico Muselli		
DATA ACCETTAZIONE	28/02/2019	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	19B207		
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA				
DATA INIZIO PROVA	28/02/2019	DATA FINE PROVA	05/03/2019		

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro Residuo	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0.22	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	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	728	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. 19B207**  
**rev. 0 del 07/03/2019**

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	13.1	250	2.5
* Nitrati	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	3	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	< 20	200	
* Manganese	# EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Cloriti	# UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	140	700	
* Calcio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	101	-	
* Magnesio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	28	-	
* Durezza totale (da calcolo)	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	°F	37	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.



**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**

**RAPPORTO DI PROVA N. 19B207**  
**rev. 0 del 07/03/2019**

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

*Dott. Carlo Ferone*