

### 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 laboratorioacquacampania@pec.it Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872





LAB Nº 1583 L

RAPPORTO DI PROVA N. 191181

rev. 0 del 07/11/2019

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

Arzano Porchiera - 40°54'18.44" N; 14°15'45.37"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 13/09/2019 ORA 11.50 TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 14.1

DATA RICEZIONE 13/09/2019 CAMPIONATORE Domenico Muselli DATA ACCETTAZIONE 13/09/2019 PROTOCOLLO ACCETTAZIONE 19I181

TIPO DI ANALISI routine allargata

DATA INIZIO PROVA 08/08/2017 DATA FINE PROVA 13/08/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Cloro Residuo *	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,19	Valore consigliato 0,2	0,03
<sup>k</sup> Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,17	-	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
рН	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,19	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	
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	

File firmato digitalmente Pag. 1 di 3



#### 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 laboratorioacquacampania@pec.it





**LAB Nº 1583 L** 

RAPPORTO DI PROVA N. 191181

rev. 0 del 07/11/2019

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	12,8	250	2,5
* Nitrati	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	3,3	50	2
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
Azoto ammoniacale (come NH4)	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	69,6	-	
* Magnesio	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	30	-	
Durezza totale (da calcolo) *	# APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	°F	30	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 dal laboratorio Natura srl Via Gioacchino, 16 Casoria (NA) Numero di accreditamento 0562 L Sede A

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 laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872





LAB N° 1583 L

RAPPORTO DI PROVA N. 19|181

rev. 0 del 07/11/2019

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

Dott. Carlo Ferone

File firmato digitalmente Pag. 3 di 3