

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. 22E198

rev. 0 del 09/06/2022

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 Serbatoio Di Melito - 40°54'55.61"N 14°13'14.95"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 19/05/2022 ORA 10.00 TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 13.7

DATA RICEZIONE 20/05/2022 CAMPIONAMENTO A CURA DEL LABORATORIO LAC

Domenico Muselli

DATA ACCETTAZIONE 20/05/2022 PROTOCOLLO ACCETTAZIONE 22E198

TIPO DI ANALISI ROUTINE

DATA INIZIO PROVA 20/05/2022 DATA FINE PROVA 07/06/2022

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Temperatura	APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003	°C	13,7	-	
Cloro Residuo *	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,23	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	7,38	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	1,2	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	673	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	

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
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872





LAB N° 1583 L

RAPPORTO DI PROVA N. 22E198

rev. 0 del 09/06/2022

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	
^k Cloruri		APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	mg/l	12,4	250	2,5
^k Nitrati		APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	3,8	50	2
Azoto nitroso (come NO2)		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,5	0,5	0,05
Azoto ammoniacale (come NH4)		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,5	0,5	0,05
Ferro	#	EPA 6020B:2014	μg/l	11	200	
Manganese	#	EPA 6020B:2014	μg/l	< 1.00	50	
Cloriti	#	UNI EN ISO 10304-4:2004	mg/l	0,25	0,7	
Calcio	#	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	35,2	-	
Magnesio	#	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	35,5	-	
Durezza totale (da calcolo)	#	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	°F	26,3	Valori consigliati 15-50 °F	
Conta di Clostridium perfrigens		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

La prova Conduttività elettrica è stata condotta aduna temperatura del campione di 22,3°C, il risultato a 20°C è stato ottuenuto 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.

File firmato digitalmente Pag. 2 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
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872





LAB N° 1583 L

RAPPORTO DI PROVA N. 22E198

rev. 0 del 09/06/2022

PROVA VALORE METODO U.M. 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.

Pag. 3 di 3 File firmato digitalmente