



LABORATORIO DI ANALISI

RAPPORTO DI PROVA N° 557  
del 14/03/2022

Cliente: COMUNE DI CONFLENTI  
Via Marconi,83  
88040 CONFLENTI (CZ)

Produttore: COMUNE DI CONFLENTI  
Via Marconi,83 88040 CONFLENTI (CZ)

Punto di prelievo: RETE  
Campionamento: NOSTRO OPERATORE secondo POS 07 REV2 (\*)  
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B  
B. DMS 14/06/2017 - Modifica degli allegati II e III del D.Lgs. N. 31/2001

Data prelievo: 11/03/2022  
Data ricevimento: 11/03/2022  
Data inizio prove: 11/03/2022  
Data fine prove: 14/03/2022

ID CAMPIONE: 206 / 1

Descrizione campione: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO - FP PIAZZA VISORA

Lotto: Note:

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	5,4

Parametro ricercato	Unità di	Valore	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
					A min max		B min max		

AB - MICROBIOLOGIA

Parametro ricercato	Unità di	Valore	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
Conta Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0			0				UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta Microrganismi a 22°C	UFC/ml	16							UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 6222:2001
Conta Escherichia Coli	UFC/100ml	0			0				UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 9308-1:2017

AC - CHIMICA

Parametro ricercato	Unità di	Valore	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
* pH a 25°C	unità di pH	7,4			6,5		9,5		APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
* Conducibilità a 20°C	µs/cm a	285			2500				APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003
* Cloro Attivo Libero	mg/l	< 0,03			0,2				APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003
* Colore	Valut. Visiva	Accettabile							APAT CNR IRSA 2020 A MAN 29 2003
* Odore	-	Accettabile							APAT CNR IRSA 2050 MAN 29 2003
* Sapore	-	Accettabile							APAT CNR IRSA 2080 MAN 29 2003



LABORATORIO DI ANALISI

RAPPORTO DI PROVA N° 557  
del 14/03/2022

Cliente: COMUNE DI CONFLENTI  
Via Marconi,83  
88040 CONFLENTI (CZ)

Produttore: COMUNE DI CONFLENTI  
Via Marconi,83 88040 CONFLENTI (CZ)

Punto di prelievo: RETE  
Campionamento: NOSTRO OPERATORE secondo POS 07 REV2 (\*)  
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B  
B. DMS 14/06/2017 - Modifica degli allegati II e III del D.Lgs. N. 31/2001

Data prelievo: 11/03/2022  
Data ricevimento: 11/03/2022  
Data inizio prove: 11/03/2022  
Data fine prove: 14/03/2022

^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni ricevute. I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. In caso di campionamento da cliente il risultato si riferisce al campione così come ricevuto. Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova. L'incertezza di misura, calcolata con approccio metrologico, è espressa ad un livello di probabilità  $p=95\%$  e fattore di copertura  $k=2$ . Per le prove microbiologiche su alimenti, tamponi di superficie, in accordo con la ISO 19036:2019, si considera lo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio; per le prove microbiologiche sulle acque l'incertezza è calcolata in accordo con la ISO 29201:2012. Se non diversamente specificato, quando applicabile, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale. Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013. Se il campionamento è effettuato da cliente, il laboratorio declina ogni responsabilità per le modalità di campionamento. La descrizione del Campione è stata fornita dal cliente o è stata concordata con il cliente al momento del campionamento. Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni ricevute

Lamezia Terme lì, 14/03/2022

Il Tecnico





LABORATORIO DI ANALISI

RAPPORTO DI PROVA N° 558  
del 14/03/2022

Cliente: COMUNE DI CONFLENTI  
Via Marconi,83  
88040 CONFLENTI (CZ)

Produttore: COMUNE DI CONFLENTI  
Via Marconi,83 88040 CONFLENTI (CZ)

Punto di prelievo: RETE  
Campionamento: NOSTRO OPERATORE secondo POS 07 REV2 (\*)  
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B  
B. DMS 14/06/2017 - Modifica degli allegati II e III del D.Lgs. N. 31/2001

Data prelievo: 11/03/2022  
Data ricevimento: 11/03/2022  
Data inizio prove: 11/03/2022  
Data fine prove: 14/03/2022

ID CAMPIONE: 206 / 2

Descrizione campione: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO - FP CHIESA S. ANNA

Lotto: Note:

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	5,4

Parametro ricercato	Unità di	Valore	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
					A min max		B min max		

AB - MICROBIOLOGIA

Parametro ricercato	Unità di	Valore	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
Conta Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0			0				UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta Microrganismi a 22°C	UFC/ml	18							UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 6222:2001
Conta Escherichia Coli	UFC/100ml	0			0				UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 9308-1:2017

AC - CHIMICA

Parametro ricercato	Unità di	Valore	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
* pH a 25°C	unità di pH	7,4			6,5		9,5		APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
* Conducibilità a 20°C	µs/cm a	295			2500				APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003
* Cloro Attivo Libero	mg/l	< 0,03			0,2				APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003
* Colore	Valut. Visiva	Accettabile							APAT CNR IRSA 2020 A MAN 29 2003
* Odore	-	Accettabile							APAT CNR IRSA 2050 MAN 29 2003
* Sapore	-	Accettabile							APAT CNR IRSA 2080 MAN 29 2003



LABORATORIO DI ANALISI

RAPPORTO DI PROVA N° 558  
del 14/03/2022

Cliente: COMUNE DI CONFLENTI  
Via Marconi,83  
88040 CONFLENTI (CZ)

Produttore: COMUNE DI CONFLENTI  
Via Marconi,83 88040 CONFLENTI (CZ)

Punto di prelievo: RETE  
Campionamento: NOSTRO OPERATORE secondo POS 07 REV2 (\*)  
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B  
B. DMS 14/06/2017 - Modifica degli allegati II e III del D.Lgs. N. 31/2001

Data prelievo: 11/03/2022  
Data ricevimento: 11/03/2022  
Data inizio prove: 11/03/2022  
Data fine prove: 14/03/2022

^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni ricevute. I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. In caso di campionamento da cliente il risultato si riferisce al campione così come ricevuto. Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova. L'incertezza di misura, calcolata con approccio metrologico, è espressa ad un livello di probabilità  $p=95\%$  e fattore di copertura  $k=2$ . Per le prove microbiologiche su alimenti, tamponi di superficie, in accordo con la ISO 19036:2019, si considera lo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio; per le prove microbiologiche sulle acque l'incertezza è calcolata in accordo con la ISO 29201:2012. Se non diversamente specificato, quando applicabile, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale. Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013. Se il campionamento è effettuato da cliente, il laboratorio declina ogni responsabilità per le modalità di campionamento. La descrizione del Campione è stata fornita dal cliente o è stata concordata con il cliente al momento del campionamento. Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni ricevute

Lamezia Terme li, 14/03/2022

Il Tecnico

