

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
VIBO VALENTIA**

Dipartimento di Prevenzione - *Direttore ad interim Dott. Giuseppe RODOLICO*
U.O.C. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - *Responsabile Dott. Giuseppe BARBIERI*

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

24CZ1916c/01

Comune

Vibo Valentia

Data prelievo

29.07.2024 (verbale n. 65/2024)

Punto prelievo

Fontana pubblica Piazzetta C. Colombo fraz. Vibo Marina

Esame chimico – fisico

di routine

di verifica

Esame microbiologico

di routine

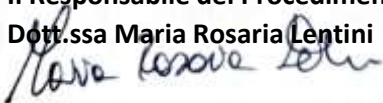
di verifica

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 18/2023 e s. m., risulta:

CONFORME

Il Responsabile del Procedimento

Dott.ssa Maria Rosaria Lentini



Il Direttore SIAN

Dott. Giuseppe Barbieri



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO LABORATORIO BIONATURALISTICO E TOSSICOLOGICO



LAB N° 1616 L

30/07/2024

Rapporto di Prova N° 24CZ1916B/01

Pagina 1 di 1

Campione di: ^(e) Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 1916
 Cliente/indirizz^(e): ASP Vibo Valentia - S.I.A.N. Distretto di Vibo Valentia, C.so V. Emanuele III,1-Vibo Valentia
 Campionato da ^(e): ASP Vibo Valentia - S.I.A.N di Vibo Valentia
 Verbale n. ^(e): N° 65/2024 del 29/07/2024
 Comune ^(e): Vibo Valentia
 Punto di campionamento ^(e): Vedi Tabella Sottostante Fontana Pubblica
 Data campionamento ^(e): 29/07/2024 Data ricevimento: 29/07/2024
 Data inizio analisi: 29/07/2024 Data fine analisi: 30/07/2024
 Note: /

(e): dati forniti dal cliente e riportati nel verbale di campionamento.

N° Registro	Punto di Campionamento ^(e)	Parametro; Metodo; Unità di Misura		
		Conta Batteri Coliformi (UNI EN ISO 9308-2:2014) MPN/100 ml	Conta Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-2:2014) MPN/100 ml	*Conta Enterococchi Intestinali AFNOR IDX 33/03-10/13 MPN/100ml
		Valore (intervallo di fiducia)	Valore (intervallo di fiducia)	Valore (intervallo di fiducia)
1916	Piazzetta C. Colombo	0	0	0

IL RESPONSABILE

FILOMENA
CASABURI
30.07.2024
08:53:26
GMT+02:00



Filomena Casaburi

Note: I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità per eventuali informazioni fornite dal cliente e per eventuali scostamenti delle condizioni specificate. Non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio. In caso di parametri che presentino scostamenti dalle condizioni specificate, gli stessi parametri saranno indicati con l'apice s. La natura dello scostamento è riportata nel campo note dell'anagrafica del campione. L'intervallo di fiducia per le analisi microbiologiche contenute nel presente documento è relativo ad un livello di probabilità P=95%. Nel caso di risultato corredato di incertezza estesa si considera, anche, un fattore di copertura K=2. I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di Prova. I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente. I controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche. Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non sono accreditate ACCREDIA.

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO LABORATORIO CHIMICO ACQUA/ARIA



LAB N° 1616 L

Data: 31/07/2024

RAPPORTO DI PROVA N° 24CZ1916C/01

Pagina 1 di 2

Campione di^(c): Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 1916
 Cliente/Indirizzo^(c): ASP Vibo Valentia S.I.A.N Corso Vittorio Emanuele III, 1- 89900 Vibo Valentia
 Campionato da^(c): ASP Vibo Valentia S.I.A.N Vibo Valentia
 Verbale n.^(c): 65
 Comune^(c): Vibo Valentia (Fraz. Vibo Marina)
 Punto di campionamento^(c): F.P. Piazzetta C.Colombo
 Data campionamento^(c): 29/07/2024 Data ricevimento: 29/07/2024
 Data inizio analisi: 29/07/2024 Data fine analisi: 31/07/2024
 Note: --

(c): dati forniti dal cliente e riportati nel verbale di campionamento

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite D.Lgs 18/2023	Unità di misura	Metodo
Concentrazione Ioni Idrogeno	7,8	≥ 6.5 e ≤ 9.5 (Nota 1)	Unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	333	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Colore*	< 10	Nota 2	Hazen	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Torbidità*	0,9	Nota 3	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Ammonio*	0,1	0,50	mg/L	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Nitrito*	< 0,05	0,50 (Nota 4)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruro	0,2	1,5	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Clorito*	0,16	0,7	mg/L	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Cloruro	25	250	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato	3	50 (Nota 4)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	35	250	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sodio*	23	200	mg/L	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio*	4	Nota 5	mg/L	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio*	11	Nota 6	mg/L	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio*	42	Nota 6	mg/L	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Ferro*	84	200	µg/L	MI Fe 01 Rev 00 2003

Nota 1: la lettura del pH è stata effettuata tra 15 e 25 °C

Nota 2: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.

Nota 3: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale. Il valore di riferimento delle acque in uscita all'impianto di trattamento risulta essere 0.3 NTU nel 95% dei campioni e nessun superamento di 1 NTU, non applicabile alle acque sotterranee.

Nota 4: deve essere soddisfatta la condizione: $[\text{nitrito}]/50 + [\text{nitrato}]/0.5(0.1) \leq 1$, ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/L per il nitrito (NO₂) e per il nitrato (NO₃), e il valore di 0.10 mg/L per i nitrati sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

Nota 5: valore non normato nel D.Lgs 18/2023

Nota 6: valori raccomandati per le acque sottoposte a trattamento di desalinizzazione: Mg ≥ 10 mg/L, Ca ≥ 30 mg/L e Durezza Totale ≥ 15 °F

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO LABORATORIO CHIMICO ACQUA/ARIA



LAB N° 1616 L

Data: 31/07/2024

RAPPORTO DI PROVA N° 24CZ1916C/01

Pagina 2 di 2

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite D.Lgs 18/2023	Unità di misura	Metodo
Benzene	< 0,2	1,0	µg/L	UNI EN ISO 15680:2005
1,2 Dicloroetano	< 0,2	3,0	µg/L	UNI EN ISO 15680:2005
Somma di Tricloroetilene e Tetracloroetilene (da calcolo) (Nota 7)	< 1	10	µg/L	UNI EN ISO 15680:2005
Triometani totali (da calcolo) (Nota 8)	4	30	µg/L	UNI EN ISO 15680:2005

Nota 7: la somma di Tricloroetilene e Tetracloroetilene viene calcolata secondo il criterio Medium Bound come specificato nelle Linee Guida SNPA 34 2021.

Nota 8: somma delle concentrazioni di cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano e bromodichlorometano calcolata secondo il criterio Medium Bound come specificato nelle Linee Guida SNPA 34 2021.

IL RESPONSABILE

DOMENICA
VENTRICE
31.07.2024
15:33:04
GMT+01:00



Note: I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità per eventuali informazioni fornite dal Cliente e per eventuali scostamenti dalle condizioni specificate.
Non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.
In caso di parametri che presentino scostamenti dalle condizioni specificate, gli stessi parametri saranno indicati con l'apice s. La natura dello scostamento è riportata nel campo note dell'anagrafica del campione.
L'incertezza è riportata come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura K=2 ed espressa con livello di probabilità P=95%.
Non viene effettuata correzione per il recupero se non diversamente specificato nel presente rapporto.
I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.
I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.
I controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche. Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non sono accreditate da Accredia.