

Dipartimento di Prevenzione – Referente Dott. Domenico LA TESSA

U. O. C. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione – SIAN Responsabile dott. Giuseppe BARBIERI

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

25RC0285B/01

25RC0585CA/01

Comune

Vibo Valentia

Data prelievo

29.01.2025 (verbale n. 09/2025)

Punto prelievo

Punto prima del contatore Liceo Classico allaccio via XXV Aprile serbatoio Tiro a Segno

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 31/2001 e s. m., risulta:

CONFORME

Il Responsabile del Procedimento

Dott.ssa Maria Rosaria Lentini



Il Direttore SIAN

Dott. Giuseppe Barbieri



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA LABORATORIO CHIMICO ACQUA/ARIA



LAB N° 1787 L

Data: 25/02/2025

RAPPORTO DI PROVA N° 25RC0285CA/01

Pagina 1 di 2

Campione di^(c): Acqua destinata al consumo umano

Numero di registro: 0285/RC/2025

Cliente/Indirizzo^(c): ASP Vibo Valentia SIAN/Via D. Alighieri, 67 - 89900 Vibo Valentia

Campionato da^(c): ASP Vibo Valentia SIAN

Verbale n. ^(c): 09/2025 del 29/01/2025

Comune^(c): Vibo Valentia

Punto di campionamento^(c): punto prima del contatore Liceo Classico – allaccio via XXV Aprile – serbatoio Tiro a Segno

Data campionamento^(c): 29/01/2025

Data ricevimento: 29/01/2025

Data inizio analisi: 29/01/2025

Data fine analisi: 24/02/2025

Note: //

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

| Parametro | Valore | Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore di parametro D. Lgs. 23 febbraio 2023, n. 18 |
|---|-------------|------------|---------------------|--|--|
| Conducibilità | 111 | - | μS/cm a 20°C | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 2500 |
| Colore* | Accettabile | - | ----- | APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 | Accettabile |
| Odore* | Accettabile | - | ----- | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | Accettabile |
| Torbidità* | Accettabile | - | ----- | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | Accettabile |
| Concentrazione ioni idrogeno | 7,6 | - | Unità pH (Nota 1) | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 |
| Sodio* | 14,2 | - | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | 200 |
| Ammonio* | < 0,10 | - | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | 0,50 |
| Fluoruro* | 0,23 | - | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 1,5 |
| Clorito* | < 0,05 | - | mg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 | 0,70 |
| Cloruro* | 16,3 | - | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 250 |
| Nitrito* (come NO ₂ ⁻) | < 0,10 | - | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 0,50 |
| Nitrato* (come NO ₃ ⁻) | 1,6 | - | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 50 |
| Solfato* | 7,3 | - | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 250 |
| Ossidabilità* | 1,2 | - | mg/l O ₂ | UNI EN ISO 8467 | 5,0 |
| Cianuri liberi* | < 5,0 | - | μg/l | MI CN 01 rev00 2019 | (Nota 2) |
| Antiparassitari -Totale* (Nota 3) | < 0,10 | - | μg/l | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 0,50 |
| Benzo(a)pirene* | < 0,005 | - | μg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAB 039 | 0,010 |
| Idrocarburi policiclici aromatici* (Nota 4) | < 0,05 | - | μg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAB 039 | 0,10 |

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

Nota 2: il valore di parametro per i cianuri totali è 50 μg/l.

Nota 3: si intende la somma di aldrin, alfa-BHC, beta-BHC, gamma-BHC (lindano), delta-BHC, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, dieldrin, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan solfato, endrin, endrin aldeide, eptacloro, eptacloro epossido.

Nota 4: somma delle concentrazioni di benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene e indeno(1,2,3-cd)pirene.

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA LABORATORIO CHIMICO ACQUA/ARIA



LAB N° 1787 L

Data: 25/02/2025

RAPPORTO DI PROVA N° 25RC0285C_A/01

Pagina 2 di 2

| Parametro | Valore | Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore di parametro D. Lgs. 23 febbraio 2023, n. 18 |
|---|--------|------------|-----------------|-------------------------|---|
| Alluminio* | 9,8 | – | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2023 | 200 |
| Antimonio | < 0,50 | – | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2023 | 10 |
| Arsenico | < 0,50 | – | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2023 | 10 |
| Boro* | 0,01 | – | mg/l | UNI EN ISO 17294-2:2023 | 1,5 |
| Cadmio | < 0,50 | – | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2023 | 5,0 |
| Cromo | < 1,0 | – | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2023 | 50 |
| Ferro* | 54,6 | – | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2023 | 200 |
| Manganese | 24,7 | – | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2023 | 50 |
| Mercurio* | < 0,10 | – | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2023 | 1,0 |
| Nichel | < 1,0 | – | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2023 | 20 |
| Piombo | < 0,50 | – | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2023 | 10 |
| Rame* | < 0,01 | – | mg/l | UNI EN ISO 17294-2:2023 | 2,0 |
| Selenio | < 0,50 | – | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2023 | 20 |
| Uranio | < 0,50 | – | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2023 | 30 |
| Vanadio* | < 1,0 | – | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2023 | 140 |
| Benzene* | < 0,10 | – | µg/l | UNI EN ISO 15680:2005 | 1,0 |
| 1,2-dicloroetano* | < 0,50 | – | µg/l | UNI EN ISO 15680:2005 | 3,0 |
| Tetracloroetilene e Tricloroetilene* (Nota 5) | < 0,50 | – | µg/l | UNI EN ISO 15680:2005 | 10 |
| Triometani - Totale* (Nota 6) | 19,9 | – | µg/l | UNI EN ISO 15680:2005 | 30 |

Nota 5: somma delle concentrazioni di tali due parametri.

Nota 6: somma delle concentrazioni di cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano e bromodichlorometano.


IL RESPONSABILE
 Dott. Clemente Migliorino

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.

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA LABORATORIO BIONATURALISTICO E TOSSICOLOGICO



LAB N° 1787 L

Data: 03/02/2025

RAPPORTO DI PROVA N° 25RC0285B/01

Pagina 1 di 1

Campione di^(c): Acqua destinata al consumo umano

Numero di registro:0285/RC/25

Cliente/Indirizzo^(c): S.I.A.N. – A.S.P. VV Ambito Vibo Valentia- C.so Vittorio Emanuele III – 89900 Vibo Valentia

Campionato da^(c): S.I.A.N. – A.S.P.- Ambito VV

Verbale n. ^(c): 09/2025

Comune^(c): Vibo Valentia

Punto di campionamento^(c): fontana(vedi tabella)

Data campionamento^(c): 29/01/2025

Data ricevimento: 29/01/2025

Data inizio analisi: 29/01/2025

Data fine analisi: 31/01/2025

Note:

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

| Punto di campionamento | N.Reg.Acc | Parametro | Valore (intervallo di fiducia) | Unità di misura | Metodo |
|---|------------|-------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------|
| Punto prima contatore Liceo Classico- allaccio via XXV aprile-serbatoio tiro a segno | 0285/RC/25 | Batteri Coliformi | 0 | MPN/100mL | UNI EN ISO 9308-2:2014 |
| | | Escherichia coli | 0 | MPN/100mL | UNI EN ISO 9308-2:2014 |
| | | Enterococchi* | 0 | UFC/100mL | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

IL RESPONSABILE

Dott.ssa Francesca Pedullà



**FRANCESCA
 PEDULLA'
 03.02.2025
 10:29:49
 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'intervallo di fiducia per le analisi microbiologiche contenuto nel presente documento è relativo ad un livello di probabilità P=95% e 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 da ACCREDIA.