

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

25RC0286B/01

25RC0286C_A/01

25RC0287B/01

Comune

Vibo Valentia

Data prelievo

29.01.2025 (verbale n. 08/2025)

Punto prelievo

Fontana pubblica Villa Comunale 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 BIONATURALISTICO E TOSSICOLOGICO

Data: 14/02/2025

RAPPORTO DI PROVA N° 25RC0287B/01

Pagina 1 di 1

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

Numero di registro:0287/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): 08/2025

Comune^(c): Vibo Valentia

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

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

Data ricevimento: 29/01/2025

Data inizio analisi: 30/01/2025

Data fine analisi: 10/02/2025

Note:

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

Punto di campionamento ^(c)	N.Reg.Acc	Parametro	Valore (intervallo di fiducia)	Unità di misura	Metodo
F.P. Villa Comunale Serb. Tiro a segno	0287/RC/25	Legionella spp	< 100	UFC/L	UNI EN ISO 11731-2017
		Legionella pneumophila	< 100		

IL RESPONSABILE
Dott.ssa Francesca Pedullà



FRANCESCA
PEDULLA*
14.02.2025
12:03:11
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.

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA LABORATORIO CHIMICO ACQUA/ARIA



LAB N° 1787 L

Data: 25/02/2025

 RAPPORTO DI PROVA N° 25RC0286C_A/01

Pagina 1 di 2

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

Numero di registro: 0286/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): 08/2025 del 29/01/2025

 Comune^(c): Vibo Valentia

 Punto di campionamento^(c): font. pubb. n.1 villa comunale 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	110	-	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	7,5	-	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° 25RC0286C_A/01

Pagina 2 di 2

Parametro	Valore	Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore di parametro D. Lgs. 23 febbraio 2023, n. 18
Alluminio*	10,6	–	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*	61,4	–	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2023	200
Manganese	28,9	–	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)	21,2	–	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 bromodibromometano.


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° 25RC0286B/01

Pagina 1 di 1

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

Numero di registro:0286/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): 08/2025

Comune^(c): Vibo Valentia

Punto di campionamento^(c): fontana pubblica(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
F.P. Villa Comunale-serbatoio tiro a segno	0286/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.