

Dipartimento di Prevenzione- Direttore ad interim: dott. Giuseppe Rodolico  
U. O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN  
Responsabile dott. Giuseppe Barbieri

**SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO**

Esaminato il rapporto di prova analitico 

20RC6721B/01	20RC6721C/01	=
--------------	--------------	---

Comune 

BROGNATURO
------------

 Data e n. prelievo 

04.11.2020 (65/2020)
----------------------

Punto prelievo 

Fontana pubblica: piazza del Popolo – strada arginale
---

Esame chimico – fisico  di routine  di verifica

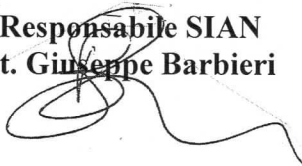
Esame microbiologico  di routine  di verifica

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

**CONFORME**

Data: 25.11.2020

**Il Responsabile SIAN  
dott. Giuseppe Barbieri**



## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA LABORATORIO BIONATURALISTICO E TOSSICOLOGICO



LAB N° 1787 L

Data: 09/11/2020

RAPPORTO DI PROVA N° 20RC6721B/01

Pagina 1 di 1

Campione di<sup>(c)</sup>: Acqua destinata al consumo umano

Numero di registro: 6721/RC/20

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

Campionato da<sup>(c)</sup>: S.I.A.N. – A.S.P. V.V. Ambito Vibo Valentia

Verbale n. <sup>(c)</sup>: 65/2020

Comune<sup>(c)</sup>: Brognaturo

Punto di campionamento<sup>(c)</sup>: Fontana Pubblica (vedi tabella sottostante)

Data campionamento<sup>(c)</sup>: 04/11/2020

Data ricevimento: 04/11/2020

Data inizio analisi: 04/11/2020

Data fine analisi: 05/11/2020

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
Piazza del Popolo Strada arginale	6721/RC/20	Batteri Coliformi	0	MPN/100mL	UNI EN ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	UNI EN ISO 9308-2:2014

Il RefL

Dott.ssa Margherita Tromba

IL RESPONSABILE

Dott.ssa Giovanna Belmusto

Note: I risultati del presente rapporto di riferiscono al campione 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.

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 CHIMICO ACQUA/ARIA



LAB N° 1787 L

Data: 11/11/2020

RAPPORTO DI PROVA N° 20RC6721C<sub>A</sub>/01

Pagina 1 di 2

Campione di<sup>(c)</sup>: Acqua destinata al consumo umano

Numero di registro: 6721/RC/2020

Cliente/Indirizzo<sup>(c)</sup>: Dip. di Prevenzione - SIAN - ASP di Vibo Valentia/C.so Vittorio Emanuele III - 89900 - VV

Campionato da<sup>(c)</sup>: Dip. di Prevenzione - SIAN - ASP di Vibo Valentia

Verbale n. <sup>(c)</sup>: 65/2020 del 04/11/2020

Comune<sup>(c)</sup>: Brognaturo (VV)

Punto di campionamento<sup>(c)</sup>: Piazza del Popolo Strada Anginale

Data campionamento<sup>(c)</sup>: 04/11/2020

Data ricevimento: 04/11/2020

Data inizio analisi: 04/11/2020

Data fine analisi: 05/11/2020

Note: l'acidificazione dell'aliquota per la determinazione dei metalli è stata effettuata in Laboratorio al ricevimento del campione anziché in fase di campionamento.

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

Parametro	Valore	Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
Conducibilità	109	-	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*	6,6	-	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Disinfettante residuo*	< 0,2	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	(Nota 1)
Sodio*	10,9	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	200
Ammonio*	< 0,10	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	0,50
Potassio*	2	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	(Nota 2)
Magnesio*	2	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	(Nota 2)
Calcio*	10	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	(Nota 2)
Durezza*	3	-	°f	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	(Nota 3)
Fluoruro*	0,27	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,50
Clorito*	< 50	-	μg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037	700 (Nota 4)
Cloruro*	8,7	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250
Nitrito* (come NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	< 0,050	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,50
Nitrato* (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	1,0	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50
Solfato*	3,5	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250

Nota 1: valore consigliato: 0,2 mg/l (se impiegato).

Nota 2: valore non normato nel D.Lgs. 31/2001.

Nota 3: valori consigliati: 10-50 °f.

Nota 4: DM 05/09/2006.

## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA LABORATORIO CHIMICO ACQUA/ARIA



LAB N° 1787 L

Data: 11/11/2020

RAPPORTO DI PROVA N° 20RC6721CA/01

Pagina 2 di 2

Parametro	Valore	Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
Alluminio <sup>*(s)</sup>	12,4	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	200
Antimonio <sup>(s)</sup>	< 0,50	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	5,0
Arsenico <sup>(s)</sup>	< 0,50	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
Boro <sup>*(s)</sup>	0,01	-	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	1,0
Cadmio <sup>(s)</sup>	< 0,50	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	5,0
Cromo <sup>(s)</sup>	< 1,0	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	50
Ferro <sup>*(s)</sup>	10,2	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	200
Manganese <sup>(s)</sup>	< 1,0	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	50
Mercurio <sup>*(s)</sup>	< 0,10	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	1,0
Nichel <sup>(s)</sup>	< 1,0	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	20
Piombo <sup>(s)</sup>	< 0,50	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
Rame <sup>*(s)</sup>	< 0,01	-	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	1,0
Selenio <sup>(s)</sup>	< 0,50	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
Vanadio <sup>*(s)</sup>	1,7	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	140 (Nota 5)

Nota 5: DM 22/12/2011.

Il Ref.L  
Dott.ssa Giuseppa Marino

IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Giovanna Belmonto

Note: I risultati del presente rapporto si riferiscono al campione 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.