

*Dipartimento di Prevenzione – Direttore: dott. Cesare Pasqua
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

16VV1378B/01	16RC8433C/01
---------------------	---------------------

Comune

NICOTERA

 Data prelievo

29.12.2016 (verbale 391a-16)

Punto prelievo

MARINA: FONTANA PUBBLICA VIA CASTELLO
--

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: **10.01.2017**

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**




DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 05/01/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV1378B/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
Numero di registro: **1378**
Cliente: **ASP Vibo Valentia**
Prelevato da: **Lampasi A.**
Verbale di prelievo n.: **391 del reg.int. del 29/12/2016**
Comune: **Nicotera**
Punto di prelievo: **Via Castello**
Data prelievo: **29.12.2016** Data accettazione: **29.12.2016**
Data inizio analisi: **29.12.2016** Data fine analisi: **30.12.2016**
Note: **Segnalazione prot.N. 50852 del 30/12/2016**

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	2	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
<i>Escherichia coli</i>	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0

IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche parzialmente, né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi 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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 09/01/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 16RC8433C/01

Pagina 1 di 2

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero di Registro: 8433/RC/16 (Accettazione VV 1378)
Cliente: Dipartimento Provinciale ARPACal di Vibo Valentia
Prelevato da: Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia
Verbale di prelievo: n. 391/16 del 29/12/2016
Comune: Nicotera (VV)
Punto di prelievo: Via Castello – loc. Nicotera Marina
Data prelievo: 29/12/2016
Data inizio analisi: 30/12/2016
Note: Analizzatori: M. Messina, V. Visalli
La determinazione della Concentrazione ioni idrogeno è stata eseguita al ricevimento del campione.

Data ricevimento: 30/12/2016

Data fine analisi: 30/12/2016

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
Colore	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Odore	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Torbidità	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Ammonio (come NH ₄ ⁺)	< 0,10	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	0,50
Clorito	< 50	µg/l	EPA 300 B - 1999	700
Cloruro	36	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Concentrazione ioni idrogeno	7,2	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	6,5 ÷ 9,5
Conduttività (a 20 °C)	540	µS/cm	ISS BDA 022 rev.00 - Rapp. Istisan 07/31	2500
Durezza ⁽¹⁾	25	°F	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003	-----
Calcio ⁽²⁾	81,1	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Magnesio ⁽²⁾	11,0	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Fluoruro	0,45	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	1,50
Nitrato (come NO ₃ ⁻)	10	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	50
Nitrito (come NO ₂ ⁻)	< 0,05	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003	0,50
Sodio	30	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	200
Solfato	29	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250

Nota (1): valori consigliati: 10-50 °F.

Nota (2): Calcio e Magnesio non sono normati singolarmente, ma i loro valori servono per calcolare la Durezza.





Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 09/01/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 16RC8433C/01

Pagina 2 di 2

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
Alluminio	1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
Antimonio	< 0,5	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	5,0
Arsenico	1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	10
Boro	0,04	mg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	1,0
Cadmio	< 0,5	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	5,0
Cromo	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	50
Ferro	8	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
Manganese	6	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	50
Mercurio	< 0,1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	1,0
Nichel	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	20
Piombo	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	10
Rame	< 0,01	mg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	1,0
Selenio	1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	10
Vanadio	4	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	140



Il Responsabile del Servizio

dr. Antonino Dascola

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto parzialmente, né usato per scopi pubblicitari, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi 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.