

*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

17RC0257B/01	17RC0257C/01
---------------------	---------------------

Comune

NICOTERA

 Data prelievo

10.01.2017 (verbale 1/17)

Punto prelievo

ENTRATA SERBATOIO NICOTERA 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 31/2001 e s. m., risulta:

CONFORME

Data: **20.01.2017**

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**




DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO

Data: 13/01/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17RC0257B/04

Pagina 1 di 1

Campione di: **Acque potabili**
Numero di registro: **0257-0260/RC/17 (0014-0017/VV/17)**
Cliente: **Dipartimento ARPACAL Vibo Valentia**
Prelevato da: **ASP Vibo Valentia**
Verbale di prelievo n.: **1/17-PG**
Comune: **Nicotera (VV)**
Punto di prelievo: **vedi tabella**
Data prelievo: **10.01.2017** Data ricevimento: **11.01.2017**
Data inizio analisi: **11.01.2017** Data fine analisi: **13.01.2017**
Note:

Campione	N.Reg.Acc.	Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Nicotera Marina Entrata	0257/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Pseudomonas aer.	0	UFC/100mL	ISTISAN 07/5
Nicotera Marina Uscita	0258/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Pseudomonas aer.	10	UFC/100mL	ISTISAN 07/5
Campo Pozzi Medma Uscita Vasche	0259/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Pseudomonas aer.	8	UFC/100mL	ISTISAN 07/5
Campo Pozzi Medma Uscita Filtri	0260/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Pseudomonas aer.	0	UFC/100mL	ISTISAN 07/5

Il Dirigente
dott. Marco F. Lombardo

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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 17/01/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17RC0257C/01

Pagina 1 di 2

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 0257/RC/17 (N. Acc. DAP VV: 14)

Cliente: ARPACal - Dipartimento Provinciale di Vibo Valentia

Prelevato da: ASP Vibo Valentia – Dipartimento di Prevenzione – U.O. Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione

Verbale di prelievo: n. 1/17 del 10/01/2017

Comune: Nicotera (VV)

Punto di prelievo: Entrata Serbatoio – Loc. Nicotera Marina

Data prelievo: 10/01/2017

Data ricevimento: 11/01/2017

Data inizio analisi: 11/01/2017

Data fine analisi: 13/01/2017

Note: Controllo di Routine + Metalli. Analizzatori: V. Visalli, M. Messina

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	96	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Concentrazione ioni idrogeno	7,4	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	6,5 ÷ 9,5
Conduttività (a 20 °C)	911	µS/cm	ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istisan 07/31	2500
Durezza ⁽¹⁾	39	°F	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003	-----
Calcio ⁽²⁾	126,6	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Magnesio ⁽²⁾	18,0	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Fluoruro	0,57	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	1,50
Nitrato (come NO ₃ ⁻)	30	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	103	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	200
Solfato	98	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: 17/01/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17RC0257C/01

Pagina 2 di 2

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
METALLI				
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	0,09	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	12	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
Manganese	19	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	2	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	10
Vanadio	1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	140 ⁽³⁾

Nota (3): DM 22 Dicembre 2011

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.