



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE

Tel. e fax 0963 962534

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13 B 52 86/01 - 13 C 12 86/01

Data prelievo 28 / 08 / 2013 Del _____

Comune prelievo POCIA

Punto prelievo F.P. VII SARACINI - FINE PAVIA

Esame chimico - fisico Di routine Di verifica

Esame microbiologico Di routine Di verifica

Parametri indicatori parte C

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

Potabile

Non Potabile per _____

DATA 10/09/2013

Il Responsabile
Dott. Fortunato Carnovale



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 02/09/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1186/01

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano (controllo di base) | | |
| Numero di registro: | 1186 | | |
| Cliente: | ASP Vibo Valentia | | |
| Prelevato da: | A. Lampasi | | |
| Verbale di prelievo n.: | 199/13 del reg. int. del 28.08.2013 | | |
| Comune: | Polia | | |
| Punto di prelievo: | Poliolo- Via Saraceni | | |
| Data prelievo: | 28.08.2013 | Data ricevimento: | 29.08.2013 |
| Data inizio analisi: | 29.08.2013 | Data fine analisi: | 30.08.2013 |
| Note: | Cloro residuo (analizzato al prelievo): "Assente". | | |

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

IL DIRIGENTE
 Dott. Marco F. Lombardo

E.T.P. Dott. M.F. Lombardo



IL RESPONSABILE
 Dott.ssa Angela M. Diano

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 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 VIBO VALENTIA
LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data: 30/08/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C1186/01

| | | | |
|-------------------------|--|--------------------|----------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano | | |
| Numero di registro: | 1186 | | |
| Cliente: | ASP VV | | |
| Prelevato da: | A. Lampasi | | |
| Verbale di prelievo n.: | 199/13 | | |
| Comune: | Polia | | |
| Punto di prelievo: | Poliolo via Saraceni | | |
| Data prelievo: | 28 agosto 2013 | Data ricevimento: | 29 agosto 2013 |
| Data inizio analisi: | 29 agosto 2013 | Data fine analisi: | 30 agosto 2013 |
| Note: | * Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 199/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia) | | |

| Parametro | Valore | Valore Limite D.Lgs.31/2001 | Unità di misura | Metodo |
|--------------------------------|----------|---|---|------------------------------|
| pH | 6.5 | ≥ 6.5 e ≤ 9.5 | Unità pH | Potenziometrico APAT 2060 |
| Conducibilità | 136 | 2500 | $\mu\text{S}/\text{cm } 20^\circ\text{C}$ | Conduttimetrico APAT 2030 |
| Colore | <10 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Hazen | Visivo APAT 2020A |
| Torbidità | 0.1 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | NTU | Turbidimetrico APAT 2110 |
| Ammonio (NH_4^+) | <0.1 | 0.50 | mg/L | Cromatografico APAT 4030 |
| Nitriti (NO_2^-) | <0.02 | 0.50 | mg/L | Spettrofotometrico APAT 4050 |
| Cloro residuo libero* | Assente* | Valore consigliato 0.2 mg/L | mg/L | Spettrofotometrico APAT 4080 |
| Fluoruri (F^-) | 0.13 | 1.50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Cloriti (ClO_2^-) | <50 | 700 | $\mu\text{g}/\text{L}$ | ISS.CBB.037.REV00 |
| Cloruri (Cl^-) | 14 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Nitrati (NO_3^-) | 1 | 50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Solfati (SO_4^{2-}) | 10 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Sodio (Na^+) | 11 | 200 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Potassio (K^+) | 1 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Magnesio (Mg^{2+}) | 6 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Calcio (Ca^{2+}) | 9 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Ferro (Fe^{3+}) | <20 | 200 | $\mu\text{g}/\text{L}$ | ETA-AAS APAT 3160 |

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Domenica Ventrice



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 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.

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DI VIBO VALENTIA**

Via Dante Alighieri 89900 Vibo Valentia - Part. IVA 02866420793



**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE**

Tel. e fax 0963 962534

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13.6.5181/01-13.6.5282/01

Data prelievo 28 / 08 / 2013 Del _____

Comune prelievo POLLICIA

Punto prelievo f.p. via Polla'

Esame chimico - fisico Di routine Di verifica

Esame microbiologico Di routine Di verifica

Parametri indicatori parte C

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

Potabile

Non Potabile per _____

DATA 10/09/2013

Il Responsabile
Dott. Fortunato Carnovale



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 02/09/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1187/01

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano (controllo di base) | | |
| Numero di registro: | 1187 | | |
| Cliente: | ASP Vibo Valentia | | |
| Prelevato da: | A. Lampasi | | |
| Verbale di prelievo n.: | 199/13 del reg. int. del 28.08.2013 | | |
| Comune: | Polia | | |
| Punto di prelievo: | Poliolo- Via Molè | | |
| Data prelievo: | 28.08.2013 | Data ricevimento: | 29.08.2013 |
| Data inizio analisi: | 29.08.2013 | Data fine analisi: | 30.08.2013 |
| Note: | Cloro residuo (analizzato al prelievo): "Assente". | | |

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

IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. Lombardo

C.T.P. Dott. M. Angelo Alce

IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

[Handwritten signature]



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 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 VIBO VALENTIA
LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data: 30/08/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C1187/01

| | | | |
|-------------------------|--|--------------------|----------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano | | |
| Numero di registro: | 1187 | | |
| Cliente: | ASP VV | | |
| Prelevato da: | A. Lampasi | | |
| Verbale di prelievo n.: | 199/13 | | |
| Comune: | Polia | | |
| Punto di prelievo: | Poliolo via Molè | | |
| Data prelievo: | 28 agosto 2013 | Data ricevimento: | 29 agosto 2013 |
| Data inizio analisi: | 29 agosto 2013 | Data fine analisi: | 30 agosto 2013 |
| Note: | * Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 199/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia) | | |

| Parametro | Valore | Valore Limite D.Lgs.31/2001 | Unità di misura | Metodo |
|--------------------------------|----------|---|------------------------------|------------------------------|
| pH | 6.5 | ≥ 6.5 e ≤ 9.5 | Unità pH | Potenzimetrico APAT 2060 |
| Conducibilità | 136 | 2500 | $\mu\text{S}/\text{cm}$ 20°C | Conduttimetrico APAT 2030 |
| Colore | <10 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Hazen | Visivo APAT 2020A |
| Torbidità | 0.1 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | NTU | Turbidimetrico APAT 2110 |
| Ammonio (NH_4^+) | <0.1 | 0.50 | mg/L | Cromatografico APAT 4030 |
| Nitriti (NO_2^-) | <0.02 | 0.50 | mg/L | Spettrofotometrico APAT 4050 |
| Cloro residuo libero* | Assente* | Valore consigliato 0.2 mg/L | mg/L | Spettrofotometrico APAT 4080 |
| Fluoruri (F^-) | 0.14 | 1.50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Cloriti (ClO_2^-) | <50 | 700 | $\mu\text{g}/\text{L}$ | ISS.CBB.037.REV00 |
| Cloruri (Cl^-) | 14 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Nitrati (NO_3^-) | 1 | 50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Solfati (SO_4^{2-}) | 11 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Sodio (Na^+) | 11 | 200 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Potassio (K^+) | 1 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Magnesio (Mg^{2+}) | 6 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Calcio (Ca^{2+}) | 9 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Ferro (Fe^{3+}) | <20 | 200 | $\mu\text{g}/\text{L}$ | ETA-AAS APAT 3160 |

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Domenica Ventrice



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 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.