



S.E.A. S.r.l. - Servizi per l'Ecologia e l'Ambiente
Sede legale e laboratori
Via Flaminia Ternana, 446 - 05035 Narni (TR)
Registro imprese di Terni C.F./P.IVA 00579890559
Tel. 0744/760199 Fax 0744/760157
E-mail: info@saeecology.it
Sito web: www.saeecology.it
Sistema qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008
Laboratorio n° 152 del Ministero della Salute per analisi
amianto: tecniche MOCF Massa, MOCF Filtri, FTIR



Lab. n° 1189

SERVIZI ECOLOGIA AMBIENTE

Documento del 10/12/2014

RAPPORTO DI PROVA
N° 12050/14

Comune di MAGLIANO SABINA
POSTA IN ARRIVO

12 DIC 2014

pag. 1/1
LL.PP.
SINDACO

N° PROT. 16534
CAT. CI FASG

| | | |
|--|--|------------------------------|
| CLIENTE: COMUNE DI MAGLIANO (RI) | INDIRIZZO: Piazza Giuseppe Garibaldi, 5 - 02046 Magliano Sabina (RI) | COMMESSA: 711/1/14 |
|--|--|------------------------------|

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

| | | | |
|----------------------------|---|-------------------|---|
| CAMPIONE | H ₂ O POTABILE FONTANELLA GIARDINI PUBBLICI Via Mariano Falconi | PUNTO PRELIEVO | Rubinetto Fontanella |
| LUOGO PRELIEVO | Via Mariano Falconi Magliano Sabina (RI) | CAMPIONATO DA | S.E.A. S.r.l. Dott. Riccardo Pacifici - ore 9.05 |
| CODICE ACCETTAZIONE | 12/009/14 | CONSEGNATO DA | - |
| PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO | ISS.PGA.901.REV00 | DATA CONSEGNA | 03/12/2014 |
| DATA INIZIO ANALISI | 03/12/2014 | DATA FINE ANALISI | 10/12/2014 |
| TIPO DI ANALISI | Acque destinate al consumo umano Verifica della conformità delle acque al D.Lgs. n°31 del 02/02/2001 | | |

PROVE

| Parametro | U.M. | Metodo | Risultato | Incertezza | Valore di parametro e indicatori |
|---------------------------|----------------------|--------------------------|-----------|------------|--|
| * Colore | - | ISS.B.IA.021.rev00 | Incolore | | Accettabile e senza variazioni anomale |
| * Odore | - | ISS.B.AA.026.rev00 | Inodore | | Accettabile e senza variazioni anomale |
| * Sapore | - | ISS.B.KA.026.rev00 | Insapore | | Accettabile e senza variazioni anomale |
| * pH | UpH | ISS.B.CA.023.rev00 | 6,1 | | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 |
| * Conducibilità | µs/cm | ISS.B.DA.022.rev00 | 218 | | 2.500 |
| * Durezza Totale | °F | ISS.B.EC.031.rev00 | 6,6 | | 15-50 Valori consigliati |
| * Ammonio | mg/l | ISS.B.HE.019.rev00 | <0,04 | | 0,5 |
| Nitriti | mg/l NO ₂ | UNI EN ISO 10304-1: 2009 | <0,02 | | 0,5 |
| Solfati | mg/l SO ₄ | UNI EN ISO 10304-1: 2009 | 9 | ± 1 | 250 |
| Cloruri | mg/l Cl | UNI EN ISO 10304-1: 2009 | 17 | ± 2 | 250 |
| * Alluminio | µg/l Al | ISS.DAA.018.rev00 | 6 | | 200 |
| * Arsenico | µg/l As | ISS.DAA.009.rev00 | 4 | | 10 |
| * Ferro | µg/l Fe | ISS.DAA.024.rev00 | 19 | | 200 |
| * Conta totale a 22°C | UFC/ml | ISS A 004A rev00 | 2 | | (1) |
| * Coliformi totali | UFC/100 ml | ISS A 006B rev00 | 0 | | 0 |
| * Escherichia coli | UFC/100 ml | ISS A 001B rev00 | 0 | | 0 |
| * Clostridium Perfringens | UFC/100 ml | ISS A 005A rev00 | 0 | | 0 |
| * Pseudomonas Aeruginosa | UFC/250 ml | ISS A 003A rev00 | 0 | | 0 |




(*) = Prove non accreditate ACCREDIA

(1) Per le acque messe in vendita in bottiglie o contenitori è applicato il valore di parametro 100 ufc/ml

Il Responsabile del Laboratorio
Bussoletti Daniele



I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come pervenuto in laboratorio. La riproduzione parziale del rapporto di prova è consentita solo a condizione di autorizzazione scritta del Laboratorio. Copia del presente rapporto di prova e delle relative registrazioni è conservata in laboratorio per un periodo di tempo di 4 anni. I campioni per controanalisi, se non deteriorabili, sono conservati in laboratorio per un tempo massimo di 1 mese. Per campioni deteriorabili il tempo di conservazione è di 2 gg. Eventuali giudizi ed opinioni sono riportati in apposita sezione a cura del professionista incaricato e non sono coperti da accreditamento ACCREDIA. U.M. = unità di misura. Incertezza = incertezza estesa della prova espressa con la stessa unità di misura del risultato con un fattore di copertura K=2 e livello di confidenza del 95%.

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | <p>S.E.A. S.r.l. – Servizi per l’Ecologia e l’Ambiente Sede legale e laboratori Via Flaminia Ternana, 446 - 05035 Narni (TR) Registro Imprese di Terni C.F./P.IVA 00579890559 Tel. 0744/760199 Fax 0744/760157 E-mail: info@seaeconomy.it Sito web: www.seaeconomy.it</p> |  |  |
| | <p>Sistema qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 Laboratorio n° 152 del Ministero della Salute per analisi amianto: tecniche MOCF Massa, MOCF Filtri, FTIR</p> | | |

SERVIZI ECOLOGIA AMBIENTE

Documento del 10/12/2014

pag. 1/1

RAPPORTO DI PROVA

N° 12049/14

| | | |
|--|--|------------------------------|
| CLIENTE: COMUNE DI MAGLIANO (RI) | INDIRIZZO: Piazza Giuseppe Garibaldi, 5 – 02046 Magliano Sabina (RI) | COMMESSA: 711/1/14 |
|--|--|------------------------------|

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

| | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------|---|
| CAMPIONE | H₂O POTABILE FONTANELLA XIII Giugno | PUNTO PRELIEVO | Rubinetto Fontanella |
| LUOGO PRELIEVO | Viale XIII Giugno Magliano Sabina (RI) | CAMPIONATO DA | S.E.A. S.r.l. Dott. Riccardo Pacifici - ore 8.50 |
| CODICE ACCETTAZIONE | 12/008/14 | CONSEGNATO DA | - |
| PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO | ISS.PGA.901.REV00 | DATA CONSEGNA | 03/12/2014 |
| DATA INIZIO ANALISI | 03/12/2014 | DATA FINE ANALISI | 10/12/2014 |
| TIPO DI ANALISI | Acque destinate al consumo umano Verifica della conformità delle acque al D.Lgs. n°31 del 02/02/2001 | | |

PROVE

| Parametro | U.M. | Metodo | Risultato | Incertezza | Valore di parametro e indicatori |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|------------|--|
| * Colore | - | ISS.BJA.021.rev00 | Incolore | | Accettabile e senza variazioni anomale |
| * Odore | - | ISS.BAA.026.rev00 | Inodore | | Accettabile e senza variazioni anomale |
| * Sapore | - | ISS.BKA.028.rev00 | Insapore | | Accettabile e senza variazioni anomale |
| * pH | UpH | ISS.BCA.023.rev00 | 6,1 | | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 |
| * Conducibilità | µs/cm | ISS.TDA.022.rev00 | 216 | | 2.500 |
| * Durezza Totale | °F | ISS.FEC.031.rev00 | 6,9 | | 15-50 Valori consigliati |
| * Ammonio | mg/l | ISS.BHE.019.rev00 | <0,04 | | 0,5 |
| Nitriti | mg/l NO ₂ | UNI EN ISO 10904-1 : 2009 | <0,02 | | 0,5 |
| Solfati | mg/l SO ₄ | UNI EN ISO 10304-1 : 2009 | 9 | ± 1 | 250 |
| Cloruri | mg/l Cl | UNI EN ISO 10304-1 : 2009 | 17 | ± 2 | 250 |
| * Alluminio | µg/l Al | ISS.DAA.016.rev00 | 7 | | 200 |
| * Arsenico | µg/l As | ISS.DAA.003.rev00 | 5 | | 10 |
| * Ferro | µg/l Fe | ISS.DAA.024.rev00 | 16 | | 200 |
| * Conta totale a 22°C | UFC/ml | ISS A 004A rev00 | 0 | | (1) |
| * Coliformi totali | UFC/100 ml | ISS A 006B rev00 | 0 | | 0 |
| * Escherichia coli | UFC/100 ml | ISS A 001B rev00 | 0 | | 0 |
| * Clostridium Perfringens | UFC/100 ml | ISS A 005A rev00 | 0 | | 0 |
| * Pseudomonas Aeruginosa | UFC/250 ml | ISS A 003A rev00 | 0 | | 0 |

(*) = Prove non accreditate ACCREDIA

(1) Per le acque messe in vendita in bottiglie o contenitori è applicato il valore di parametro 100/ml

Il Responsabile del Laboratorio
Bussoletti Daniele



I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come pervenuto in laboratorio. La riproduzione parziale del rapporto di prova è consentita solo dietro autorizzazione scritta del Laboratorio. Copia del presente rapporto di prova e delle relative registrazioni è conservata in laboratorio per un periodo di tempo di 4 anni. I campioni per controanalisi, se non deteriorabili, sono conservati in laboratorio per un tempo massimo di 1 mese. Per campioni deteriorabili il tempo di conservazione è di 2 gg. Eventuali giudizi ed opinioni sono riportati in apposita sezione a cura del professionista incaricato e non sono coperti da accreditamento ACCREDIA. U.M. = unità di misura. Incertezza = incertezza estesa della prova espressa con la stessa unità di misura del risultato con un fattore di copertura K=2 e livello di confidenza del 95%.



S.E.A. S.r.l. - Servizi per l'Ecologia e l'Ambiente
Sede legale e laboratori Via Flaminia Ternana, 446 - 05035 Narni (TR)
Registro imprese di Terni C.F./P.IVA 00579890559
Tel. 0744/760199 Fax 0744/760157
E-mail: info@seacolony.it Sito web: www.seacolony.it
Sistema qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008
Laboratorio n° 152 del Ministero della Salute per analisi amianto:
tecniche MOCF Massa, MOCF Filtri, FTIR

SERVIZI ECOLOGIA AMBIENTE

Documento del 10/12/2014

pag. 1/3

RAPPORTO DI PROVA

N° 12048/14

| | | |
|--|---|-----------------------|
| CLIENTE: COMUNE DI MAGLIANO SABINA (RI) | INDIRIZZO: Piazza Giuseppe Garibaldi, 5 - 02046 Magliano Sabina (RI) | COMMESSA: 711/1/14 |
|--|---|-----------------------|

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

| | | | |
|-------------------------------|--|-------------------|--|
| CAMPIONE | H ₂ O GREZZA SORGENTE BARCO | PUNTO PRELIEVO | Stacco utile |
| LUOGO PRELIEVO | Fabrica di Roma (VT) | CAMPIONATO DA | S.E.A. S.r.l. Dott. Riccardo Pacifici - ore 09.30 |
| CODICE ACCETTAZIONE | 12/010/14 | CONSEGNATO DA | - |
| PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO | ISS PGA.901.REV00 | DATA PRELIEVO | 03/12/2014 |
| DATA INIZIO ANALISI | 03/12/2014 | DATA FINE ANALISI | 10/12/2014 |
| TIPO DI ANALISI | Acque destinate al consumo umano - Verifica della conformità delle acque ai D.Lgs. n°31 del 02/02/2001 | | |

PROVE

| Parametro | U.M. | Metodo | Risultato | Valore di parametro e indicatori |
|-----------|---------|-------------------|-----------|----------------------------------|
| Arsenico | µg/l As | ISS.DAA.003.rev00 | 24 | 10 |

Il Responsabile del Laboratorio
Bussoletti Daniele



Bussoletti Daniele

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come pervenuto in laboratorio. La riproduzione parziale del rapporto di prova è consentita solo dietro autorizzazione scritta del Laboratorio. Copia del presente rapporto di prova e delle relative registrazioni è conservata in laboratorio per un periodo di tempo di 4 anni. I campioni per controanalisi, se non deteriorabili, sono conservati in laboratorio per un tempo massimo di 1 mese. Per campioni deteriorabili il tempo di conservazione è di 2 gg.



S.E.A. S.r.l. - Servizi per l'Ecologia e l'Ambiente
Sede legale e laboratori Via Flaminia Ternana, 446 - 05035 Narni (TR)
Registro Imprese di Terni C.F./P.IVA 00579890559
Tel. 0744/760199 Fax 0744/760157
E-mail: info@seaeology.it Sito web: www.seaeology.it
Sistema qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008
Laboratorio n° 152 del Ministero della Salute per analisi amianto:
tecniche MOCF Massa, MOCF Filtri, FTIR

SERVIZI ECOLOGIA AMBIENTE

Documento del 10/12/2014

pag. 2/3

RAPPORTO DI PROVA

N° 12048/14

| | | |
|---|---|-------------------------------------|
| CLIENTE: COMUNE DI MAGLIANO (RI) | INDIRIZZO: Piazza Giuseppe Garibaldi, 5 - 02046 Magliano Sabina (RI) | COMMESSA: 711/1/14 |
|---|---|-------------------------------------|

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

| | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------|--|
| CAMPIONE | H₂O FILTRO A SORGENTE BARCO | PUNTO PRELIEVO | Stacco utile |
| LUOGO PRELIEVO | Fabrica di Roma (VT) | CAMPIONATO DA | S.E.A. S.r.l. Dott. Riccardo Pacifici - ore 09.35 |
| CODICE ACCETTAZIONE | 12/011/14 | CONSEGNATO DA | - |
| PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO | ISS.PGA.901.REV00 | DATA PRELIEVO | 03/12/2014 |
| DATA INIZIO ANALISI | 10/12/2014 | DATA FINE ANALISI | 10/12/2014 |
| TIPO DI ANALISI | Acque destinate al consumo umano - Verifica della conformità delle acque al D Lgs. n°31 del 02/02/2001 | | |

PROVE

| Parametro | U.M. | Metodo | Risultato | Valore di parametro e indicatori |
|-----------|---------|-------------------|-----------|----------------------------------|
| Arsenico | µg/l As | ISS.DAA.003.rev00 | 17 | 10 |

Il Responsabile del Laboratorio
Bussoletti Daniele

Bussoletti Daniele

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come pervenuto in laboratorio. La riproduzione parziale del rapporto di prova è consentita solo dietro autorizzazione scritta del Laboratorio. Copia del presente rapporto di prova e delle relative registrazioni è conservata in laboratorio per un periodo di tempo di 4 anni. I campioni per controanalisi, se non deteriorabili, sono conservati in laboratorio per un tempo massimo di 1 mese. Per campioni deteriorabili il tempo di conservazione è di 2 gg.



S.E.A. S.r.l. - Servizi per l'Ecologia e l'Ambiente
Sede legale e laboratori Via Fiaminia Ternana, 446 - 05035 Narni (TR)
Registro Imprese di Terni C.F./P.IVA 00579890559
Tel. 0744/760199 Fax 0744/760157
E-mail: info@seecology.it Sito web: www.seecology.it
Sistema qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008
Laboratorio n° 152 del Ministero della Salute per analisi ambiente:
tecniche MOCF Massa, MOCF Filtri, FTIR

SERVIZI ECOLOGIA AMBIENTE

Documento del 10/12/2014

pag. 3/3

RAPPORTO DI PROVA

N° 12048/14

| | | |
|--|--|------------------------------|
| CLIENTE: COMUNE DI MAGLIANO (RI) | INDIRIZZO: Piazza Giuseppe Garibaldi, 5 - 02046 Magliano Sabina (RI) | COMMESSA: 711/1/14 |
|--|--|------------------------------|

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

| | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------|--|
| CAMPIONE | H ₂ O FILTRO B SORGENTE BARCO | PUNTO PRELIEVO | Stacco utile |
| LUOGO PRELIEVO | Fabrica di Roma (VT) | CAMPIONATO DA | S.E.A. S.r.l. Dott. Riccardo Pacifici - ore 09.40 |
| CODICE ACCETTAZIONE | 12/012/14 | CONSEGNATO DA | - |
| PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO | ISS.PGA.901.REV00 | DATA PRELIEVO | 03/12/2014 |
| DATA INIZIO ANALISI | 10/12/2014 | DATA FINE ANALISI | 10/12/2014 |
| TIPO DI ANALISI | Acque destinate al consumo umano - Verifica della conformità delle acque al D.Lgs. n°31 del 02/02/2001 | | |

PROVE

| Parametro | U.M. | Metodo | Risultato | Valore di parametro e indicatori |
|-----------|---------|-------------------|-----------|----------------------------------|
| Arsenico | µg/l As | ISS.DAA.003.rev00 | 4 | 10 |

Il Responsabile del Laboratorio

Bussoletti Daniele

Bussoletti



I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come pervenuto in laboratorio. La riproduzione parziale del rapporto di prova è consentita solo dietro autorizzazione scritta del Laboratorio. Copia del presente rapporto di prova e delle relative registrazioni è conservata in laboratorio per un periodo di tempo di 4 anni. I campioni per controanalisi, se non deteriorabili, sono conservati in laboratorio per un tempo massimo di 1 mese. Per campioni deteriorabili il tempo di conservazione è di 2 gg.