

Rapporto di prova n°: **17LA03543 del 14/04/2017**

Spettabile:
Umbra Acque S.p.A.
via G. Benucci, 162
06087 Ponte S. Giovanni Perugia PG

| | |
|---|--|
| Identificazione del campione: | Acqua destinata al consumo umano |
| Punto di prelievo: | SV34 Punto di erogazione "Frizzante" SV |
| | San Venanzo |
| Data e Ora del campionamento: | 10/04/2017 09.30 |
| Temperatura al campionamento (°C): | 14.0 |
| - dato fornito dal Cliente | |
| Disinfettante: | N.A. |
| - dato fornito dal Cliente | |
| Campionamento: | Eseguito dal cliente |
| N. verbale campionamento: | N.A. |
| Procedura del campionamento: | A cura del cliente |
| Data e Ora del ricevimento del campione in laboratorio: | 10/04/2017 12.45 |
| Temperatura di consegna del campione (°C): | 12.8 |
| Data inizio prove: | 10/04/2017 Data fine prove: 13/04/2017 |
| Tipologia Analisi: | Analisi tipo fontanello 1 |
| Note / Richieste cliente: | N.A. |

(**) Rif.: Decreto Legislativo 02 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i. (concentrazione massima ammissibile)

MICROBIOLOGIA

| Prova <i>Metodo</i> | U.M. | Valore | U | LOQ | Limiti (**) | |
|--|-----------|--------|-------|-----|-------------|------|
| | | | | | Min. | Max. |
| Batteri coliformi a 37°C <i>AFNOR IDX 33/01-11/09</i> | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| Enterococchi <i>AFNOR IDX 33/03-10/13</i> | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| Escherichia coli <i>AFNOR IDX 33/01-11/09</i> | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| * Pseudomonas aeruginosa <i>UNI EN ISO 16266:2008 + API 20 NE</i> | UFC/250ml | 0 | - | - | - | - |
| * Conteggio delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i> | UFC/mL | 0 | - | - | - | - |
| * Conteggio delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i> | UFC/mL | 0 | - | - | - | - |

FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda:

N.A. = Non applicabile
U.M. = Unità di misura
LOQ = limite di quantificazione
< = non determinabile inferiore a LOQ (limite di quantificazione)
s.m.i. = successive modifiche integrative
MPN = Most Probable Number (numero più probabile)
U = incertezza estesa
N.E. = prova non eseguita
UFC = Unità formanti colonia
I parametri contrassegnati con il triangolo ► sono da considerarsi fuori limite non considerando l'incertezza di misura associata al risultato
* La prova NON rientra nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, Ex R.D. 01/03/28, Legge N.679-19/07/58 art.16
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
L'incertezza estesa è calcolata a livello di fiducia 95%. Fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza.
Il campione esaminato, salvo accordi specifici, viene eliminato il giorno seguente l'emissione del rapporto di prova.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.
I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

MOD 09

Rev 07



Umbra Acque Spa
Sede Legale: Via G. Benucci, 162 - 06087 P.S. Giovanni - PG
Tel. 075 59.78.011 Fax 075 39.82.17
info@umbraacque.com www.umbraacque.com
Sede Laboratorio Analisi: Str. Vestricciano-Genna
06125 - Ponte della Pietra - PG
Tel. 075 38.89.901 Fax 075 38.213



LAB N° 1440

Segue Rapporto di prova n°: **17LA03543 del 14/04/2017**

Il Resp.le Unità Operativa Laboratorio
Dott.ssa Paola Bucci

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, Ex R.D. 01/03/28, Legge N.679-19/07/58 art.16
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
L'incertezza estesa è calcolata a livello di fiducia 95%. Fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza.
Il campione esaminato, salvo accordi specifici, viene eliminato il giorno seguente l'emissione del rapporto di prova.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.
I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

MOD 09

Rev 07

Pagina 2 di 2



Umbra Acque Spa
 Sede Legale: Via G. Benucci, 162 - 06087 P.S. Giovanni - PG
 Tel. 075 59.78.011 Fax 075 39.82.17
 info@umbraacque.com www.umbraacque.com
 Sede Laboratorio Analisi: Str. Vestricciano-Genna
 06125 - Ponte della Pietra - PG
 Tel. 075 38.89.901 Fax 075 38.213



LAB N° 1440

Rapporto di prova n°: **17LA03542 del 27/04/2017**

Spettabile:
Umbra Acque S.p.A.
 via G. Benucci, 162
 06087 Ponte S. Giovanni Perugia PG

Identificazione del campione:
 Punto di prelievo:

Acqua destinata al consumo umano
SV33 Punto di erogazione "Naturale" SV
San Venanzo

Data e Ora del campionamento:
 Temperatura al campionamento (°C):
 - dato fornito dal Cliente

10/04/2017 09.30
15.0

Disinfettante:
 - dato fornito dal Cliente

N.A.

Campionamento:
 N. verbale campionamento:

Eseguito dal cliente
N.A.

Procedura del campionamento:

A cura del cliente

Data e Ora del ricevimento del campione in laboratorio:
 Temperatura di consegna del campione (°C):

10/04/2017 12.45
11.8

Data inizio prove:

10/04/2017 Data fine prove: **13/04/2017**

Tipologia Analisi:

Analisi tipo fontanello 2

Note / Richieste cliente:

N.A.

(**) Rif.: Decreto Legislativo 02 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i. (concentrazione massima ammissibile)

MICROBIOLOGIA

| Prova <i>Metodo</i> | U.M. | Valore | U | LOQ | Limiti (**) | |
|--|-----------|--------|-------|-----|-------------|------|
| | | | | | Min. | Max. |
| Enterococchi <i>AFNOR IDX 33/03-10/13</i> | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| Escherichia coli <i>AFNOR IDX 33/01-11/09</i> | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| Batteri coliformi a 37°C <i>AFNOR IDX 33/01-11/09</i> | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| * Pseudomonas aeruginosa <i>UNI EN ISO 16266:2008 + API 20 NE</i> | UFC/250ml | 0 | - | - | - | - |
| * Conteggio delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i> | UFC/mL | 2 | - | - | - | - |
| * Conteggio delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i> | UFC/mL | 1 | - | - | - | - |

CHIMICA

| Prova <i>Metodo</i> | U.M. | Valore | U | LOQ | Limiti (**) | |
|--|------|--------|---|------|-------------|------|
| | | | | | Min. | Max. |
| * Ammonio <i>ISO 11732:2005</i> | mg/l | < 0,05 | - | 0,05 | - | 0,50 |
| * Nitrato (come NO3) <i>UNI EN ISO 13395:2000</i> | mg/l | 2 | - | 1 | - | 50 |
| * Nitrito (come NO2) <i>(1) UNI EN ISO 13395:2000</i> | mg/l | < 0,08 | - | 0,08 | - | 0,50 |

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, Ex R.D. 01/03/28, Legge N.679-19/07/58 art.16
 Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
 L'incertezza estesa è calcolata a livello di fiducia 95%. Fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza.
 Il campione esaminato, salvo accordi specifici, viene eliminato il giorno seguente l'emissione del rapporto di prova.
 I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.
 I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

MOD 09

Rev 07

Pagina 1 di 2



Umbra Acque Spa
Sede Legale: Via G. Benucci, 162 - 06087 P.S. Giovanni - PG
Tel. 075 59.78.011 Fax 075 39.82.17
Info@umbraacque.com www.umbraacque.com
Sede Laboratorio Analisi: Str. Vestricciano-Genna
06125 - Ponte della Pietra - PG
Tel. 075 38.89.901 Fax 075 38.213



LAB N° 1440

Segue Rapporto di prova n°: **17LA03542 del 27/04/2017**

FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda:

N.A. = Non applicabile

U.M. = Unità di misura

LOQ = limite di quantificazione

< = non determinabile inferiore a LOQ (limite di quantificazione)

s.m.i. = successive modifiche integrative

MPN = Most Probable Number (numero più probabile)

U = incertezza estesa

N.E. = prova non eseguita

UFC = Unità formanti colonia

I parametri contrassegnati con il triangolo ► sono da considerarsi fuori limite non considerando l'incertezza di misura associata al risultato

* La prova NON rientra nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA

(1) Il limite di rilevabilità strumentale (LOD) risulta essere 0.024 mg/l

Il Resp.le Unità Operativa Laboratorio
Dott.ssa Paola Bucci

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, Ex R.D. 01/03/28, Legge N.679-19/07/98 art.16
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
L'incertezza estesa è calcolata a livello di fiducia 95%. Fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza.
Il campione esaminato, salvo accordi specifici, viene eliminato il giorno seguente l'emissione del rapporto di prova.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.
I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

MOD 09

Rev 07

Pagina 2 di 2



Umbra Acque Spa
 Sede Legale: Via G. Benucci, 162 - 06087 P.S. Giovanni - PG
 Tel. 075 59.78.011 Fax 075 39.82.17
 info@umbraacque.com www.umbraacque.com
 Sede Laboratorio Analisi: Str. Vestricciano-Genna
 06125 - Ponte della Pietra - PG
 Tel. 075 38.89.901 Fax 075 38.213



LAB N° 1440

Rapporto di prova n°: **17LA03543 del 14/04/2017**

Spettabile:
Umbra Acque S.p.A.
 via G. Benucci, 162
 06087 Ponte S. Giovanni Perugia PG

Identificazione del campione:
 Punto di prelievo:

Acqua destinata al consumo umano
SV34 Punto di erogazione "Frizzante" SV
San Venanzo

Data e Ora del campionamento:
 Temperatura al campionamento (°C):
 - dato fornito dal Cliente

10/04/2017 09.30
14.0

Disinfettante:
 - dato fornito dal Cliente

N.A.

Campionamento:
 N. verbale campionamento:

Eseguito dal cliente
N.A.

Procedura del campionamento:

A cura del cliente

Data e Ora del ricevimento del campione in laboratorio:
 Temperatura di consegna del campione (°C):

10/04/2017 12.45
12.8

Data inizio prove:

10/04/2017 Data fine prove: **13/04/2017**

Tipologia Analisi:

Analisi tipo fontanello 1

Note / Richieste cliente:

N.A.

(**) Rif.: Decreto Legislativo 02 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i. (concentrazione massima ammissibile)

MICROBIOLOGIA

| Prova <i>Metodo</i> | U.M. | Valore | U | LOQ | Limiti (**) Min. - Max. | |
|--|-----------|--------|-------|-----|----------------------------|---|
| Batteri coliformi a 37°C <i>AFNOR IDX 33/01-11/09</i> | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| Enterococchi <i>AFNOR IDX 33/03-10/13</i> | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| Escherichia coli <i>AFNOR IDX 33/01-11/09</i> | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| * Pseudomonas aeruginosa <i>UNI EN ISO 16266:2008 + API 20 NE</i> | UFC/250ml | 0 | - | - | - | - |
| * Conteggio delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i> | UFC/mL | 0 | - | - | - | - |
| * Conteggio delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i> | UFC/mL | 0 | - | - | - | - |

FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda:

- N.A. = Non applicabile
- U.M. = Unità di misura
- LOQ = limite di quantificazione
- < = non determinabile inferiore a LOQ (limite di quantificazione)
- s.m.i. = successive modifiche integrative
- MPN = Most Probable Number (numero più probabile)
- U = incertezza estesa
- N.E. = prova non eseguita
- UFC = Unità formanti colonia
- I parametri contrassegnati con il triangolo ► sono da considerarsi fuori limite non considerando l'incertezza di misura associata al risultato
- * La prova NON rientra nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, Ex R.D. 01/03/28, Legge N.679-19/07/58 art.16
 Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
 L'incertezza estesa è calcolata a livello di fiducia 95%. Fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza.
 Il campione esaminato, salvo accordi specifici, viene eliminato il giorno seguente l'emissione del rapporto di prova.
 I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.
 I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

MOD 09
 Rev 07



Umbra Acque Spa
Sede Legale: Via G.Benucci, 162 - 06087 P.S.Giovanni - PG
Tel. 075 59.78.011 Fax 075 39.82.17
info@umbraacque.com www.umbraacque.com
Sede Laboratorio Analisi: Str. Vestricciano-Genna
06125 - Ponte della Pietra - PG
Tel. 075 38.89.901 Fax 075 38.213



LAB N° 1440

Segue Rapporto di prova n°: **17LA03543 del 14/04/2017**

Il Resp.le Unità Operativa Laboratorio
Dott.ssa Paola Bucci

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, Ex R.D. 01/03/28, Legge N.679-19/07/58 art.16
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
L'incertezza estesa è calcolata a livello di fiducia 95%. Fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza.
Il campione esaminato, salvo accordi specifici, viene eliminato il giorno seguente l'emissione del rapporto di prova.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.
I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

MOD 09

Rev 07

Pagina 2 di 2



Umbra Acque Spa
Sede Legale: Via G.Benucci, 162 - 06087 P.S.Giovanni - PG
Tel. 075 59.78.011 Fax 075 39.82.17
info@umbraacque.com www.umbraacque.com
Sede Laboratorio Analisi: Str. Vestricciano-Genna
06125 - Ponte della Pietra - PG
Tel. 075 38.89.901 Fax 075 38.213



LAB N° 1440

Rapporto di prova n°: **17LA02456 del 28/03/2017**

Spettabile:
Umbra Acque S.p.A.
via G.Benucci, 162
06087 Ponte S. Giovanni Perugia PG

Identificazione del campione:

Punto di prelievo:

Data e Ora del campionamento:

Temperatura al campionamento (°C):

- dato fornito dal Cliente

Disinfettante:

- dato fornito dal Cliente

Campionamento:

N. verbale campionamento:

Procedura del campionamento:

Data e Ora del ricevimento del campione in laboratorio:

Temperatura di consegna del campione (°C):

Data inizio prove:

Tipologia Analisi:

Note / Richieste cliente:

Acqua destinata al consumo umano

SV33 Punto di erogazione "Naturale" SV

San Venanzo

13/03/2017 11.30

10.0

N.A.

Eseguito dal cliente

N.A.

A cura del cliente

13/03/2017 15.35

10.0

13/03/2017 Data fine prove: **16/03/2017**

Analisi tipo fontanello 2

N.A.

(**) Rif.: Decreto Legislativo 02 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i. (concentrazione massima ammissibile)

MICROBIOLOGIA

| Prova Metodo | U.M. | Valore | U | LOQ | Limiti (**) Min. - Max. | |
|---|-----------|--------|-------|-----|----------------------------|---|
| Enterococchi AFNOR IDX 33/03-10/13 | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| Escherichia coli AFNOR IDX 33/01-11/09 | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| Batteri coliformi a 37°C AFNOR IDX 33/01-11/09 | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| * Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266:2008 + API 20 NE | UFC/250ml | 0 | - | - | - | - |
| * Conteggio delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001 | UFC/mL | 0 | - | - | - | - |
| * Conteggio delle colonie a 37°C UNI EN ISO 6222:2001 | UFC/mL | 22 | - | - | - | - |

CHIMICA

| Prova Metodo | U.M. | Valore | U | LOQ | Limiti (**) Min. - Max. | |
|---|------|--------|---|------|----------------------------|------|
| * Ammonio ISO 11732:2005 | mg/l | < 0,05 | - | 0,05 | - | 0,50 |
| * Nitrato (come NO3) UNI EN ISO 13395:2000 | mg/l | 2 | - | 1 | - | 50 |
| * Nitrito (come NO2) (1) UNI EN ISO 13395:2000 | mg/l | < 0,08 | - | 0,08 | - | 0,50 |

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, Ex R.D. 01/03/28, Legge N.679-19/07/58 art.16
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
L'incertezza estesa è calcolata a livello di fiducia 95%. Fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza.
Il campione esaminato, salvo accordi specifici, viene eliminato il giorno seguente l'emissione del rapporto di prova.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.
I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

MOD 09

Rev 07

Pagina 1 di 2



Umbra Acque Spa
Sede Legale: Via G.Benucci, 162 - 06087 P.S.Giovanni - PG
Tel. 075 59.78.011 Fax 075 39.82.17
info@umbraacque.com www.umbraacque.com
Sede Laboratorio Analisi: Str. Vestruciano-Genna
06125 - Ponte della Pietra - PG
Tel. 075 38.89.901 Fax 075 38.213



LAB N° 1440

Segue Rapporto di prova n°: **17LA02456 del 28/03/2017**

FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda:

N.A. = Non applicabile

U.M. = Unità di misura

LOQ = limite di quantificazione

< = non determinabile inferiore a LOQ (limite di quantificazione)

s.m.i. = successive modifiche integrative

MPN = Most Probable Number (numero più probabile)

U = incertezza estesa

N.E. = prova non eseguita

UFC = Unità formanti colonia

I parametri contrassegnati con il triangolo ► sono da considerarsi fuori limite non considerando l'incertezza di misura associata al risultato

* La prova NON rientra nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA

(1) Il limite di rilevabilità strumentale (LOD) risulta essere 0,024 mg/l

Il Resp.le Unità Operativa Laboratorio
Dott.ssa Paola Bucci

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, Ex R.D. 01/03/28, Legge N.679-19/07/58 art.16
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
L'incertezza estesa è calcolata a livello di fiducia 95%. Fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza.

Il campione esaminato, salvo accordi specifici, viene eliminato il giorno seguente l'emissione del rapporto di prova.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.
I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

MOD 09

Rev 07

Pagina 2 di 2



Umbra Acque Spa
 Sede Legale: Via G. Benucci, 162 - 06087 P.S. Giovanni - PG
 Tel. 075 59.78.011 Fax 075 39.82.17
 info@umbraacque.com www.umbraacque.com
 Sede Laboratorio Analisi: Str. Vestricciano-Genna
 06125 - Ponte della Pietra - PG
 Tel. 075 38.89.901 Fax 075 38.213



LAB N° 1440

Rapporto di prova n°: **17LA02455 del 21/03/2017**

Spettabile:
Umbra Acque S.p.A.
 via G. Benucci, 162
 06087 Ponte S. Giovanni Perugia PG

Identificazione del campione:

Punto di prelievo:

Data e Ora del campionamento:

Temperatura al campionamento (°C):

- dato fornito dal Cliente

Disinfettante:

- dato fornito dal Cliente

Campionamento:

N. verbale campionamento:

Procedura del campionamento:

Data e Ora del ricevimento del campione in laboratorio:

Temperatura di consegna del campione (°C):

Data inizio prove:

Tipologia Analisi:

Note / Richieste cliente:

Acqua destinata al consumo umano

SV32 Presa su acq. San Venanzo CdAcqua

San Venanzo

13/03/2017 11.30

15.0

N.A.

Eseguito dal cliente

N.A.

A cura del cliente

13/03/2017 15.35

13.4

13/03/2017 Data fine prove: 16/03/2017

Analisi tipo fontanello 1

N.A.

(**) Rif.: Decreto Legislativo 02 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i. (concentrazione massima ammissibile)

MICROBIOLOGIA

| Prova <i>Metodo</i> | U.M. | Valore | U | LOQ | Limiti (**) | |
|--|-----------|--------|-------|-----|-------------|------|
| | | | | | Min. | Max. |
| Batteri coliformi a 37°C <i>AFNOR IDX 33/01-11/09</i> | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| Enterococchi <i>AFNOR IDX 33/03-10/13</i> | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| Escherichia coli <i>AFNOR IDX 33/01-11/09</i> | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| * Pseudomonas aeruginosa <i>UNI EN ISO 16266:2008 + API 20 NE</i> | UFC/250ml | 0 | - | - | - | - |
| * Conteggio delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i> | UFC/mL | 6 | - | - | - | - |
| * Conteggio delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i> | UFC/mL | 0 | - | - | - | - |

FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda:

N.A. = Non applicabile

U.M. = Unità di misura

LOQ = limite di quantificazione

< = non determinabile inferiore a LOQ (limite di quantificazione)

s.m.i. = successive modifiche integrative

MPN = Most Probable Number (numero più probabile)

U = incertezza estesa

N.E. = prova non eseguita

UFC = Unità formanti colonia

I parametri contrassegnati con il triangolo ► sono da considerarsi fuori limite non considerando l'incertezza di misura associata al risultato

* La prova NON rientra nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, Ex R.D. 01/03/28, Legge N.679-19/07/58 art.16

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

L'incertezza estesa è calcolata a livello di fiducia 95%. Fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza.

Il campione esaminato, salvo accordi specifici, viene eliminato il giorno seguente l'emissione del rapporto di prova.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.

I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

MOD 09

Rev 07

Pagina 1 di 2



Umbra Acque Spa
Sede Legale: Via G. Benucci, 162 - 06087 P.S. Giovanni - PG
Tel. 075 59.78.011 Fax 075 39.82.17
info@umbraacque.com www.umbraacque.com
Sede Laboratorio Analisi: Str. Vestricciano-Genna
06125 - Ponte della Pietra - PG
Tel. 075 38.89.901 Fax 075 38.213



LAB N° 1440

Segue Rapporto di prova n°: **17LA02455 del 21/03/2017**

Il Resp.le Unità Operativa Laboratorio
Dott.ssa Paola Bucci

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, Ex R.D. 01/03/28, Legge N.679-19/07/58 art.16
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
L'incertezza estesa è calcolata a livello di fiducia 95%. Fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza.
Il campione esaminato, salvo accordi specifici, viene eliminato il giorno seguente l'emissione del rapporto di prova.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.
I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

MOD 09

Rev 07

Pagina 2 di 2



Umbra Acque Spa
 Sede Legale: Via G.Benucci, 162 - 06087 P.S.Giovanni - PG
 Tel. 075 59.78.011 Fax 075 39.82.17
 info@umbraacque.com www.umbraacque.com
 Sede Laboratorio Analisi: Str. Vestricciano-Genna
 06125 - Ponte della Pietra - PG
 Tel. 075 38.89.901 Fax 075 38.213



LAB N° 1440

Rapporto di prova n°: **17LA01346 del 02/03/2017**

Spettabile:
Umbra Acque S.p.A.
 via G.Benucci, 162
 06087 Ponte S. Giovanni Perugia PG

Identificazione del campione:
 Punto di prelievo:

Acqua destinata al consumo umano
SV33 Punto di erogazione "Naturale" SV
San Venanzo

Data e Ora del campionamento:
 Temperatura al campionamento (°C):
 - dato fornito dal Cliente

13/02/2017 09.30
7.0

Disinfettante:
 - dato fornito dal Cliente

N.A.

Campionamento:
 N. verbale campionamento:

Eseguito dal cliente
N.A.

Procedura del campionamento:

A cura del cliente

Data e Ora del ricevimento del campione in laboratorio:

13/02/2017 11.45

Temperatura di consegna del campione (°C):

7.0

Data inizio prove:

13/02/2017 Data fine prove: **16/02/2017**

Tipologia Analisi:

Analisi tipo fontanello 2

Note / Richieste cliente:

N.A.

(**) Rif.: Decreto Legislativo 02 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i. (concentrazione massima ammissibile)

MICROBIOLOGIA

| Prova Metodo | U.M. | Valore | U | LOQ | Limiti (**) | |
|---|-----------|--------|-------|-----|-------------|------|
| | | | | | Min. | Max. |
| Enterococchi AFNOR IDX 33/03-10/13 | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| Escherichia coli AFNOR IDX 33/01-11/09 | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| Batteri coliformi a 37°C AFNOR IDX 33/01-11/09 | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| * Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266:2008 + API 20 NE | UFC/250ml | 0 | - | - | - | - |
| * Conteggio delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001 | UFC/mL | 0 | - | - | - | - |
| * Conteggio delle colonie a 37°C UNI EN ISO 6222:2001 | UFC/mL | 0 | - | - | - | - |

CHIMICA

| Prova Metodo | U.M. | Valore | U | LOQ | Limiti (**) | |
|---|------|--------|---|------|-------------|------|
| | | | | | Min. | Max. |
| * Ammonio ISO 11732:2005 | mg/l | < 0,05 | - | 0,05 | - | 0,50 |
| * Nitrate (come NO3) UNI EN ISO 13395:2000 | mg/l | 2 | - | 1 | - | 50 |
| * Nitrite (come NO2) (1) UNI EN ISO 13395:2000 | mg/l | < 0,08 | - | 0,08 | - | 0,50 |

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, Ex R.D. 01/03/28, Legge N.679-19/07/58 art.16
 Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
 L'incertezza estesa è calcolata a livello di fiducia 95%. Fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza.
 Il campione esaminato, salvo accordi specifici, viene eliminato il giorno seguente l'emissione del rapporto di prova.
 I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.
 I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

MOD 09

Rev 07



Umbra Acque Spa
Sede Legale: Via G. Benucci, 162 - 06087 P.S. Giovanni - PG
Tel. 075 59.78.011 Fax 075 39.82.17
info@umbraacque.com www.umbraacque.com
Sede Laboratorio Analisi: Str. Vestricciano-Genna
06125 - Ponte della Pietra - PG
Tel. 075 38.89.901 Fax 075 38.213



LAB N° 1440

Segue Rapporto di prova n°: **17LA01346 del 02/03/2017**

FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda:

N.A. = Non applicabile

U.M. = Unità di misura

LOQ = limite di quantificazione

< = non determinabile inferiore a LOQ (limite di quantificazione)

s.m.i. = successive modifiche integrative

MPN = Most Probable Number (numero più probabile)

U = incertezza estesa

N.E. = prova non eseguita

UFC = Unità formanti colonia

I parametri contrassegnati con il triangolo ► sono da considerarsi fuori limite non considerando l'incertezza di misura associata al risultato

* La prova NON rientra nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA

(1) Il limite di rilevabilità strumentale (LOD) risulta essere 0.024 mg/l

Il Resp.le Unità Operativa Laboratorio
Dott.ssa Paola Bucci



Umbra Acque Spa
 Sede Legale: Via G. Benucci, 162 - 06087 P.S. Giovanni - PG
 Tel. 075 59.78.011 Fax 075 39.82.17
 info@umbraacque.com www.umbraacque.com
 Sede Laboratorio Analisi: Str. Vestricciano-Genna
 06125 - Ponte della Pietra - PG
 Tel. 075 38.89.901 Fax 075 38.213



LAB N° 1440

Rapporto di prova n°: **17LA01345 del 21/02/2017**

Spettabile:
Umbra Acque S.p.A.
 via G. Benucci, 162
 06087 Ponte S. Giovanni Perugia PG

Identificazione del campione:
 Punto di prelievo:

Acqua destinata al consumo umano
SV32 Presa su acq. San Venanzo CdAcqua
San Venanzo

Data e Ora del campionamento:
 Temperatura al campionamento (°C):
 - dato fornito dal Cliente

13/02/2017 09.30
14.0

Disinfettante:
 - dato fornito dal Cliente

N.A.

Campionamento:
 N. verbale campionamento:

Eseguito dal cliente
N.A.

Procedura del campionamento:

A cura del cliente

Data e Ora del ricevimento del campione in laboratorio:
 Temperatura di consegna del campione (°C):

13/02/2017 11.45
11.6

Data inizio prove:

13/02/2017 Data fine prove: **16/02/2017**

Tipologia Analisi:

Analisi tipo fontanello 1

Note / Richieste cliente:

N.A.

(**) Rif.: Decreto Legislativo 02 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i. (concentrazione massima ammissibile)

MICROBIOLOGIA

| Prova Metodo | U.M. | Valore | U | LOQ | Limiti (**) Min. - Max. | |
|---|-----------|--------|-------|-----|----------------------------|---|
| Batteri coliformi a 37°C AFNOR IDX 33/01-11/09 | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| Enterococchi AFNOR IDX 33/03-10/13 | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| Escherichia coli AFNOR IDX 33/01-11/09 | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| * Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266:2008 + API 20 NE | UFC/250ml | 0 | - | - | - | - |
| * Conteggio delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001 | UFC/mL | 0 | - | - | - | - |
| * Conteggio delle colonie a 37°C UNI EN ISO 6222:2001 | UFC/mL | 2 | - | - | - | - |

FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda:

- N.A. = Non applicabile
- U.M. = Unità di misura
- LOQ = limite di quantificazione
- < = non determinabile inferiore a LOQ (limite di quantificazione)
- s.m.i. = successive modifiche integrative
- MPN = Most Probable Number (numero più probabile)
- U = incertezza estesa
- N.E. = prova non eseguita
- UFC = Unità formanti colonia
- I parametri contrassegnati con il triangolo ► sono da considerarsi fuori limite non considerando l'incertezza di misura associata al risultato
- * La prova NON rientra nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, Ex R.D. 01/03/28, Legge N.679-19/07/58 art.16
 Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
 L'incertezza estesa è calcolata a livello di fiducia 95%. Fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza.
 Il campione esaminato, salvo accordi specifici, viene eliminato il giorno seguente l'emissione del rapporto di prova.
 I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.
 I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

MOD 09

Rev 07

Pagina 1 di 2



Umbra Acque Spa
Sede Legale: Via G. Benucci, 162 - 06087 P.S. Giovanni - PG
Tel. 075 59.78.011 Fax 075 39.82.17
info@umbraacque.com www.umbraacque.com
Sede Laboratorio Analisi: Str. Vestricciano-Genna
06125 - Ponte della Pietra - PG
Tel. 075 38.89.901 Fax 075 38.213



LAB N° 1440

Segue Rapporto di prova n°: **17LA01345 del 21/02/2017**

Il Resp.le Unità Operativa Laboratorio
Dott.ssa Paola Bucci

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, Ex R.D. 01/03/28, Legge N.679-19/07/58 art.16
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
L'incertezza estesa è calcolata a livello di fiducia 95%. Fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza.
Il campione esaminato, salvo accordi specifici, viene eliminato il giorno seguente l'emissione del rapporto di prova.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.
I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

MOD 09

Rev 07

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: **17LA01347 del 21/02/2017**

Spettabile:
Umbra Acque S.p.A.
via G. Benucci, 162
06087 Ponte S. Giovanni Perugia PG

Identificazione del campione:

Punto di prelievo:

Data e Ora del campionamento:

Temperatura al campionamento (°C):

- dato fornito dal Cliente

Disinfettante:

- dato fornito dal Cliente

Campionamento:

N. verbale campionamento:

Procedura del campionamento:

Data e Ora del ricevimento del campione in laboratorio:

Temperatura di consegna del campione (°C):

Data inizio prove:

Tipologia Analisi:

Note / Richieste cliente:

Acqua destinata al consumo umano

SV34 Punto di erogazione "Frizzante" SV

San Venanzo

13/02/2017 09.30

7.0

N.A.

Eseguito dal cliente

N.A.

A cura del cliente

13/02/2017 11.45

7.0

13/02/2017 Data fine prove: 16/02/2017

Analisi tipo fontanello 1

N.A.

(**) Rif.: Decreto Legislativo 02 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i. (concentrazione massima ammissibile)

MICROBIOLOGIA

| Prova Metodo | U.M. | Valore | U | LOQ | Limiti (**) | |
|---|-----------|--------|-------|-----|-------------|------|
| | | | | | Min. | Max. |
| Batteri coliformi a 37°C AFNOR IDX 33/01-11/09 | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| Enterococchi AFNOR IDX 33/03-10/13 | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| Escherichia coli AFNOR IDX 33/01-11/09 | MPN/100mL | 0 | 0 - 4 | - | - | 0 |
| * Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266:2008 + API 20 NE | UFC/250ml | 0 | - | - | - | - |
| * Conteggio delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001 | UFC/mL | 0 | - | - | - | - |
| * Conteggio delle colonie a 37°C UNI EN ISO 6222:2001 | UFC/mL | 0 | - | - | - | - |

FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda:

N.A. = Non applicabile

U.M. = Unità di misura

LOQ = limite di quantificazione

< = non determinabile inferiore a LOQ (limite di quantificazione)

s.m.i. = successive modifiche integrative

MPN = Most Probable Number (numero più probabile)

U = incertezza estesa

N.E. = prova non eseguita

UFC = Unità formanti colonia

I parametri contrassegnati con il triangolo ► sono da considerarsi fuori limite non considerando l'incertezza di misura associata al risultato

* La prova NON rientra nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, Ex R.D. 01/03/28, Legge N.679-19/07/58 art.16

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

L'incertezza estesa è calcolata a livello di fiducia 95%. Fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza.

Il campione esaminato, salvo accordi specifici, viene eliminato il giorno seguente l'emissione del rapporto di prova.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.

I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

MOD 09

Rev 07

Pagina 1 di 2



Umbra Acque Spa
Sede Legale: Via G. Benucci, 162 - 06087 P.S. Giovanni - PG
Tel. 075 59.78.011 Fax 075 39.82.17
info@umbraacque.com www.umbraacque.com
Sede Laboratorio Analisi: Str. Vestricciano-Genna
06125 - Ponte della Pietra - PG
Tel. 075 38.89.901 Fax 075 38.213



LAB N° 1440

Segue Rapporto di prova n°: **17LA01347 del 21/02/2017**

Il Resp.le Unità Operativa Laboratorio
Dott.ssa Paola Bucci

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, Ex R.D. 01/03/28, Legge N.679-19/07/58 art.16
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
L'incertezza estesa è calcolata a livello di fiducia 95%. Fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza.
Il campione esaminato, salvo accordi specifici, viene eliminato il giorno seguente l'emissione del rapporto di prova.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.
I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

MOD 09

Rev 07

Pagina 2 di 2