

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

(\*\*) 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:

**10/04/2017 09.30**

Temperatura al campionamento (°C):

**15.0**

- 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):

**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:

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**

**10/04/2017 09.30**

**14.0**

**N.A.**

**Eseguito dal cliente**

**N.A.**

**A cura del cliente**

**10/04/2017 12.45**

**12.8**

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

**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	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

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°: **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 <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	0	-	-	-	-
* Conteggio delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/mL	22	-	-	-	-

**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



**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. Vetricciano-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



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
* 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



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