

### **Umbra Acque Spa**

Sede Legale e amministrativa Via Gustavo Benucci, 162 06135 - Perugia / 075 5978011 P.IVA - COD. FISCALE 02634920546

Laboratorio di analisi Strada Vestricciano - Genna 06125 - Ponte della Pietra (PG) 075 38899411 / info@umbraacque.it





LAB N° 1440 L

Rapporto di prova nº: 23LA05301 del 16/06/2023

Spettabile:

Umbra Acque S.p.A.

via G. Benucci, 162

06087 Ponte S. Giovanni Perugia PG

Identificazione del campione: Acqua destinata al consumo umano

PG247 Presa su acq. Petrignano-Cannara CdAcqua Pianello

Perugia

07/06/2023 12.00

18.0

\*Temperatura al campionamento (°C):

Data e Ora del campionamento:

- dato fornito dal Cliente

- dato fornito dal Cliente

\*Disinfettante residuo rilevato al campionamento:

- dato fornito dal Cliente

\*Campionamento:

Punto di prelievo:

- dati forniti dal Cliente

N. verbale campionamento:

- dato fornito dal Cliente

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:

N.A.

Eseguito dal cliente

N.A.

A cura del cliente

07/06/2023 13.30

17.0

07/06/2023 Data fine prove: 13/06/2023

Analisi tipo Q1 presa

N.A.

(\*\*) Rif.: Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n.18

### **MICROBIOLOGIA**

| Prova<br>Metodo   | U.M.         | Valore  | U      | LOQ | Valore di<br>parametro (**) |
|---|--------------|---|--------|-----|-----------------------------|
| Enterococchi<br>AFNOR IDX 33/03-10/13                       | MPN/100mL    | 0   | 0 - 4  | -   | 0                           |
| Conteggio delle colonie a 22°C<br>UNI EN ISO 6222:2001      | UFC/mL       | 2 - microrganismi<br>presenti nel volume<br>esaminato | <1 - 7 | -   | Senza variazioni<br>anomale |
| Conteggio delle colonie a 37°C UNI EN ISO 6222:2001         | UFC/mL       | 0 - Non rilevabile nel<br>volume esaminato            | -      | -   | -                           |
| Conta di batteri coliformi a 37°C<br>UNI EN ISO 9308-2:2014 | MPN/100mL    | 0   | 0 - 4  | -   | 0                           |
| Conta di Escherichia coli<br>UNI EN ISO 9308-2:2014         | MPN/100mL    | 0   | 0 - 4  | -   | 0                           |
| Conta di Clostridium perfringens<br>UNI EN ISO 14189:2016   | UFC/100 ml   | 0   | -      | -   | 0                           |
| Pseudomonas aeruginosa (presenza/assenza) ISO 16266-2:2018  | Qual./250 mL | Assente   | -      | -   | -                           |

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 così come pervenuto in laboratorio e alle determinazioni analitiche richieste dal committente. I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

Per la determinazione dei composti organici volatili, degli antiparassitari e dei metalli (quest'ultimi per la sola matrice acque reflue) il Laboratorio garantisce un

recupero degli analitit compreso tra 80 e 120 %.
Per la determinazione degli IPA garantisce un recupero dei riferimenti interni compreso tra 50 e 120 %. Per la determinazione dei soli composti organici volatili (matrice acqua destinata al consumo umano) i risultati analitici non sono corretti per il fattore di recupero.
Per i parametri Trialometani totale (da calcolo) e Idrocarburi Policiclici Aromatici (somma da calcolo), il risultato è espresso secondo la regola del medium bound.

Per il parametro Antiparassitari totali (da calcolo) il risultato è espresso secondo la regola del lower bound.

Pagina 1 di 5

**MOD 09** Rev 15

# **UMBRA**

### **Umbra Acque Spa**

Sede Legale e amministrativa Via Gustavo Benucci, 162 06135 - Perugia / 075 5978011 P.IVA - COD. FISCALE 02634920546

Laboratorio di analisi Strada Vestricciano - Genna 06125 - Ponte della Pietra (PG) 075 38899411 / info@umbraacque.it





LAB N° 1440 L

# Segue Rapporto di prova nº: 23LA05301 del 16/06/2023

### **CHIMICA**

| Prova<br>Metodo  | U.M.         | Valore | U      | LOQ  | Valore di parametro (**)    |
|--|--------------|--------|--------|------|-----------------------------|
| Ammonio<br>(1) UNI EN ISO 11732:2005 par. 4  | mg/l         | < 0,06 | -      | 0,06 | 0,50                        |
| Conduttività  APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003   | μS/cm a 20°C | 658    | ± 86   | 250  | 2500                        |
| Nitrato (come NO3) UNI EN ISO 10304-1:2009   | mg/l         | 30     | ± 4    | 5    | 50                          |
| Nitrito (come NO2)<br>UNI EN ISO 10304-1:2009  | mg/l         | < 0,05 | -      | 0,05 | 0,50                        |
| Carbonio organico totale (TOC) UNI EN 1484:1999  | mg/l         | < 0,50 | -      | 0,50 | Senza variazioni<br>anomale |
| pH<br>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003   | unità Ph     | 7,6    | ± 0,2  | 4,0  | 6,5÷9,5                     |
| Cloruro<br>UNI EN ISO 10304-1:2009   | mg/l         | 22     | ± 3    | 12,5 | 250                         |
| Solfato<br>UNI EN ISO 10304-1:2009   | mg/l         | 38     | ± 4    | 12,5 | 250                         |
| Residuo secco a 180°C<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032                                 | mg/l         | 422    | -      | 150  | -                           |
| Sodio<br>A) UNI EN ISO 14911:2001  | mg/l         | 27     | ± 3    | 10   | 200                         |
| Fluoruro<br>UNI EN ISO 10304-1:2009  | mg/l         | 0,24   | ± 0,03 | 0,10 | 1,5                         |
| Clorito<br>ISO 10304-4:2022  | mg/l         | 0,06   | ± 0,01 | 0,05 | 0,70                        |
| Trialometani totale (da calcolo)<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036                     | μg/l         | 2,7    | ± 0,9  | 0,1  | 30                          |
| Bromodiclorometano<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036                                   | μg/l         | < 0,1  | -      | 0,1  | -                           |
| Dibromoclorometano<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036                                   | μg/l         | 0,14   | ± 0,05 | 0,1  | -                           |
| Bromoformio<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036  | μg/l         | 2,5    | ± 0,9  | 0,1  | -                           |
| Cloroformio<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036  | μg/l         | < 0,1  | -      | 0,1  | -                           |
| Benzene<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS.CAD.004  | μg/l         | < 0,1  | -      | 0,1  | 1,0                         |
| 1,2-Dicloroetano<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036                                     | μg/l         | < 0,1  | -      | 0,1  | 3,0                         |
| Somma Tetracloroetilene-Tricloroetilene (da calcolo)<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036 | μg/l         | < 0,1  | -      | 0,1  | 10                          |
| Tetracloroetilene<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036                                    | μg/l         | < 0,1  | -      | 0,1  | -                           |
| Tricloroetilene<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036                                      | μg/l         | < 0,1  | -      | 0,1  | -                           |
| Calcio (A) UNI EN ISO 14911:2001   | mg/l         | 105    | ± 13   | 12,5 | -                           |
| Magnesio<br>A) UNI EN ISO 14911:2001   | mg/l         | 13     | ± 2    | 2,5  | -                           |

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 così come pervenuto in laboratorio e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.

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

Per la determinazione dei composti organici volatili, degli antiparassitari e dei metalli (quest'ultimi per la sola matrice acque reflue) il Laboratorio garantisce un recurero degli analiti compreso tra 80 e 120%.

Per la determinazione del composti organici volatili, degli antiparassitari e dei metalli (quest utitmi per la sola matrice acque reriue) il Laboratorio garantisce un recupero degli analiti compreso tra 80 e 120 %.

Per la determinazione degli IPA garantisce un recupero dei riferimenti interni compreso tra 50 e 120 %. Per la determinazione dei soli composti organici volatili (matrice acqua destinata al consumo umano) i risultati analitici non sono corretti per il fattore di recupero.

Per i parametri Trialometani totale (da calcolo) e Idrocarburi Policiclici Aromatici (somma da calcolo), il risultato è espresso secondo la regola del medium bound.

Per il parametro Antiparassitari totali (da calcolo) il risultato è espresso secondo la regola del lower bound.

**MOD 09** Rev 15

Pagina 2 di 5

# **UMBRA**

### **Umbra Acque Spa**

Sede Legale e amministrativa Via Gustavo Benucci, 162 06135 - Perugia / 075 5978011 P.IVA - COD. FISCALE 02634920546

Laboratorio di analisi Strada Vestricciano - Genna 06125 - Ponte della Pietra (PG) 075 38899411 / info@umbraacque.it





LAB N° 1440 L

## Segue Rapporto di prova nº: 23LA05301 del 16/06/2023

### **CHIMICA**

| Prova<br>Metodo  | U.M. | Valore  | U   | LOQ   | Valore di<br>parametro (**) |
|--|------|---------|-----|-------|-----------------------------|
| Durezza (da calcolo)<br>(A) UNI EN ISO 14911:2001                  | °F   | 32      | ± 4 | 4,5   | -                           |
| Bromato UNI EN ISO 15061:2001                                      | μg/l | < 3     | -   | 3     | 10                          |
| Torbidità<br>UNI EN ISO 7027-1:2016 pto A                          | NTU  | < 0,8   | -   | 0,8   | -                           |
| Alaclor Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015               | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Ametrina Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015              | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Atrazina<br>Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015           | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Clorotoluron Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015          | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Clorpyrifos<br>Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015        | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Ethoprophos Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015           | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Linuron Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015               | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Metalaxyl-M<br>Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015        | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Metazaclor<br>Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015         | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Metobromuron Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015          | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Metolachlor<br>Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015        | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Miclobutanil Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015          | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Penconazolo Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015           | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Pirimicarb Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015            | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Pirimifos-etile Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015       | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Propiconazolo Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015         | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Simazina Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015              | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Tebuconazolo Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015          | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Terbutilazina Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015         | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Terbutilazina desetil Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015 | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |
| Terbutrina Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015            | μg/l | < 0,010 | -   | 0,010 | 0,10                        |

Per il parametro Antiparassitari totali (da calcolo) il risultato è espresso secondo la regola del lower bound.

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 così come pervenuto in laboratorio e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.

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

Per la determinazione dei composti organici volatili, degli antiparassitari e dei metalli (quest'ultimi per la sola matrice acque reflue) il Laboratorio garantisce un recurero degli analiti compreso tra 80 e 120%.

Per la determinazione del composti organici volatili, degli antiparassitari e dei metalli (quest utitmi per la sola matrice acque reriue) il Laboratorio garantisce un recupero degli analiti compreso tra 80 e 120 %.

Per la determinazione degli IPA garantisce un recupero dei riferimenti interni compreso tra 50 e 120 %. Per la determinazione dei soli composti organici volatili (matrice acqua destinata al consumo umano) i risultati analitici non sono corretti per il fattore di recupero.

Per i parametri Trialometani totale (da calcolo) e Idrocarburi Policiclici Aromatici (somma da calcolo), il risultato è espresso secondo la regola del medium bound.

Pagina 3 di 5

**MOD 09** Rev 15

# UMBRA

### **Umbra Acque Spa**

Sede Legale e amministrativa Via Gustavo Benucci, 162 06135 - Perugia / 075 5978011 P.IVA - COD. FISCALE 02634920546

Laboratorio di analisi Strada Vestricciano - Genna 06125 - Ponte della Pietra (PG) 075 38899411 / info@umbraacque.it





LAB N° 1440 L

# Segue Rapporto di prova nº: 23LA05301 del 16/06/2023

### **CHIMICA**

| Prova<br>Metodo   | U.M. | Valore   | U     | LOQ    | Valore di<br>parametro (**) |
|---|------|----------|-------|--------|-----------------------------|
| Tiabendazolo<br>Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015                                      | μg/l | < 0,010  | -     | 0,010  | 0,10                        |
| Antiparassitari-Totale (da calcolo)<br>Rapporti ISTISAN 19/7 pag 43 Met ISS.CAC.015               | μg/l | < 0,150  | -     | 0,150  | 0,50                        |
| Alluminio<br>UNI EN ISO 17294-2:2016  | μg/l | < 20     | -     | 20     | 200                         |
| Antimonio<br>UNI EN ISO 17294-2:2016  | μg/l | < 0,5    | -     | 0,5    | 10                          |
| Arsenico<br>UNI EN ISO 17294-2:2016   | μg/l | <1       | -     | 1      | 10                          |
| Boro<br>UNI EN ISO 17294-2:2016   | mg/l | < 0,1    | -     | 0,1    | 1,5                         |
| Cadmio UNI EN ISO 17294-2:2016  | μg/l | < 0,5    | -     | 0,5    | 5,0                         |
| Cromo<br>UNI EN ISO 17294-2:2016  | μg/l | < 5      | -     | 5      | 50                          |
| Ferro<br>UNI EN ISO 17294-2:2016  | μg/l | < 20     | -     | 20     | 200                         |
| Manganese<br>UNI EN ISO 17294-2:2016  | μg/l | < 5      | -     | 5      | 50                          |
| Mercurio<br>UNI EN ISO 17294-2:2016   | μg/l | < 0,1    | -     | 0,1    | 1,0                         |
| Nichel<br><i>UNI EN ISO</i> 17294-2:2016  | μg/l | < 2      | -     | 2      | 20                          |
| Piombo<br>UNI EN ISO 17294-2:2016   | μg/l | < 1      | -     | 1      | 10                          |
| Rame UNI EN ISO 17294-2:2016  | mg/l | < 0,1    | -     | 0,1    | 2,0                         |
| Selenio<br>UNI EN ISO 17294-2:2016  | μg/l | 1,9      | ± 0,2 | 1      | 20                          |
| Vanadio<br>UNI EN ISO 17294-2:2016  | μg/l | < 10     | -     | 10     | 140                         |
| Benzo-[a]-pyrene<br>Rapporti ISTISAN 19/7 pag 86 Met ISS.CAB.039                                  | μg/l | < 0,0025 | -     | 0,0025 | 0,010                       |
| Benzo(b)fluorantene<br>Rapporti ISTISAN 19/7 pag 86 Met ISS.CAB.039                               | μg/l | < 0,0025 | -     | 0,0025 | -                           |
| Benzo(ghi)perilene Rapporti ISTISAN 19/7 pag 86 Met ISS.CAB.039                                   | μg/l | < 0,0025 | -     | 0,0025 | -                           |
| Benzo-[k]-fluorantene Rapporti ISTISAN 19/7 pag 86 Met ISS.CAB.039                                | μg/l | < 0,0025 | -     | 0,0025 | -                           |
| Indeno 1,2,3 cd Pyrene Rapporti ISTISAN 19/7 pag 86 Met ISS.CAB.039                               | μg/l | < 0,0025 | -     | 0,0025 | -                           |
| Idrocarburi policiclici aromatici (somma da calcolo) Rapporti ISTISAN 19/7 pag 86 Met ISS.CAB.039 | μg/l | < 0,0300 | -     | 0,03   | 0,10                        |

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

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 così come pervenuto in laboratorio e alle determinazioni analitiche richieste dal committente.
I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.
Per la determinazione dei composti organici volatili, degli antiparassitari e dei metalli (quest'ultimi per la sola matrice acque reflue) il Laboratorio garantisce un recupero degli analiti compreso tra 80 e 120 %

Per la determinazione del composti organici volatili, degli antiparassitari e dei metalli (quest utitmi per la sola matrice acque reriue) il Laboratorio garantisce un recupero degli analiti compreso tra 80 e 120 %.

Per la determinazione degli IPA garantisce un recupero dei riferimenti interni compreso tra 50 e 120 %. Per la determinazione dei soli composti organici volatili (matrice acqua destinata al consumo umano) i risultati analitici non sono corretti per il fattore di recupero.

Per i parametri Trialometani totale (da calcolo) e Idrocarburi Policiclici Aromatici (somma da calcolo), il risultato è espresso secondo la regola del medium bound.

Pagina 4 di 5



### Umbra Acque Spa

Sede Legale e amministrativa Via Gustavo Benucci, 162 06135 - Perugia / 075 5978011 P.IVA - COD. FISCALE 02634920546

Laboratorio di analisi Strada Vestricciano - Genna 06125 - Ponte della Pietra (PG) 075 38899411 / info@umbraacque.it





LAB N° 1440 L

# Segue Rapporto di prova nº: 23LA05301 del 16/06/2023

## 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. Il confronto con i criteri applicabili non tiene conto dell'incertezza di misura associata al risultato. \* L'attività o la prova NON rientra nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA

(1) Il limite di rilevabilità strumentale (LOD) risulta essere 0.005 mg/l

(A) Condizioni cromatografiche utilizzate: cromatografo ionico, colonna 4X250 mm per cationi, flusso dell'eluente 1,0 ml/min con detector a conducimetro. Integrazione area picco con funzione di calibrazione lineare (per calcolo risultati)

> Sostituto Resp.le del Laboratorio Dr. Emanuele Amoni

Audi Juanele

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 così come pervenuto in laboratorio e alle determinazioni analitiche richieste dal committente. I dati relativi al campionamento sono stati dichiarati dal Cliente sotto la sua responsabilità.

Per la determinazione dei composti organici volatili, degli antiparassitari e dei metalli (quest'ultimi per la sola matrice acque reflue) il Laboratorio garantisce un

Per la determinazione del composti organici volatili, degli antiparassitari e dei metalli (quest utitini per la sola matrice acque reriue) il Laboratorio garantisce un recupero degli analiti compreso tra 80 e 120 %.

Per la determinazione degli IPA garantisce un recupero dei riferimenti interni compreso tra 50 e 120 %. Per la determinazione dei soli composti organici volatili (matrice acqua destinata al consumo umano) i risultati analitici non sono corretti per il fattore di recupero.

Per i parametri Trialometani totale (da calcolo) e Idrocarburi Policiclici Aromatici (somma da calcolo), il risultato è espresso secondo la regola del medium bound.

Pagina 5 di 5

**MOD 09** 

Rev 15