



**FONTISTRACCA**  
Azienda Agricola

*Spettabile*

*DPC025 – Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio  
Ufficio A.I.A.  
[dpc025@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpc025@pec.regione.abruzzo.it)*

**DPC002 – Servizio Valutazioni Ambientali  
Regione Abruzzo  
[dpc002@regione.abruzzo.it](mailto:dpc002@regione.abruzzo.it)**

**ARTA Sede Centrale  
[sede.centrale@pec.artaabruzzo.it](mailto:sede.centrale@pec.artaabruzzo.it)**

**ARTA Distretto di Teramo  
[dist.teramo@pec.artaabruzzo.it](mailto:dist.teramo@pec.artaabruzzo.it)**

**OGGETTO:** Risultati PMA 2023 e rapporti di prova analitici

Con la presente si comunicano i punti di campionamento delle matrici ambientali analizzate come da PMA e si allegano i rapporti di prova effettuati nel 2023, eseguiti per l'assolvimento della seguente condizione ambientale per l'anno 2023, definito nel Giudizio CCR-VIA n. 3886 del 06/04/2023.

Punti di campionamento e rete di monitoraggio delle acque sotterranee:



Rapporti di prova allegati alla presente:

- Rapporto di prova N. 33700/2023 del 04/12/2023 Pozzo 5 - Coordinate Geografiche WGS84 Lt: 42.551160, Long 13.982103
- Rapporto di prova N. 33699/2023 del 04/12/2023 Pozzo 2 - Coordinate Geografiche WGS84 Lt: 42.548899, Long. 13.980553
- Rapporto di prova N. 33698/2023 del 04/12/2023 Piezometro 1 - Coordinate Geografiche WGS84 Lt: 42.549130, Long 13.981382



FONTISTRACCA  
Azienda Agricola

Punti di campionamento delle acque superficiali Fiume Piomba:



Rapporti di prova allegati alla presente:

- Rapporto di prova N. 33695/2023 del 04/12/2023 Campione Fiume Piomba a monte - Coordinate Geografiche WGS84 Lt: 42.551006, Long 13.980076
- Rapporto di prova N. 33696/2023 del 04/12/2023 Campione Fiume Piomba a valle - Coordinate Geografiche WGS84 Lt: 42.547729, Long 13.981079



FONTISTRACCA  
Azienda Agricola

Punti di campionamento dei terreni:



Rapporti di prova allegati alla presente:

- Rapporto di prova N. 33690/2023 del 04/12/2023 Terreno Campione A - Coordinate Geografiche WGS84 Lt: 42.548966, Long 13.979550
- Rapporto di prova N. 33691/2023 del 04/12/2023 Terreno Campione B - Coordinate Geografiche WGS84 Lt: 42.550614, Long. 13.981057
- Rapporto di prova N. 33693/2023 del 04/12/2023 Terreno Campione C - Coordinate Geografiche WGS84 Lt: 42.548314, Long 13.982216

Distinti saluti

Atri, li 08/03/2024

AZIENDA AGRICOLA  
**FONTISTRACCA**  
Azienda Agricola Fontestracca s.n.c.  
di Carini Roberto SNT. SNC

## Rapporto di prova N. 33698/2023

Ascoli Piceno 04/12/2023

**Committente:**

AZIENDA AGRICOLA FONTESTRACCA DI  
 CARINI ROBERTO & C. S.N.C.  
 Viale De Gasperi, 32  
 63074 San Benedetto del Tronto (AP)

**Categoria merceologica:**

ACQUE SOTTERRANEE

**Prodotto dichiarato:**

Acque sotterranee

**Descrizione:**

PIEZOMETRO 1

**Data campionamento:**

21/11/2023

**Data arrivo campione:** 22/11/2023**Data inizio prove:**

22/11/2023

**Data termine prove:** 28/11/2023**Procedura campionamento:**

Campionamento eseguito e consegnato dal cliente°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
<b>Alluminio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	26	±5	Max 200 <sup>(1)</sup>	
<b>Antimonio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 0,5		Max 5 <sup>(1)</sup>	
<b>Argento</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 0,1		Max 10 <sup>(1)</sup>	
<b>Arsenico</b> EPA 200.8 1994	ug/l	0,5	±0,1	Max 10 <sup>(1)</sup>	
<b>Berillio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	<0,5		Max 4 <sup>(1)</sup>	
<b>Cadmio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 0,5		Max 5 <sup>(1)</sup>	
<b>Cobalto</b> EPA 200.8 1994	ug/l	<5		Max 50 <sup>(1)</sup>	
<b>Cromo totale</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 5		Max 50 <sup>(1)</sup>	
<b>Cromo VI *</b> APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	ug/l	< 5		Max 5 <sup>(1)</sup>	
<b>Ferro *</b> EPA 200.8 1994	ug/l	<20		Max 200 <sup>(1)</sup>	
<b>Mercurio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 0,1		Max 1 <sup>(1)</sup>	
<b>Nichel</b> EPA 200.8 1994	ug/l	7,3	±1,4	Max 20 <sup>(1)</sup>	
<b>Piombo</b> EPA 200.8 1994	ug/l	<0,1		Max 10 <sup>(1)</sup>	
<b>Rame</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 50		Max 1000 <sup>(1)</sup>	
<b>Selenio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	<1		Max 10 <sup>(1)</sup>	
<b>Manganese</b> EPA 200.8 1994	ug/l	<b>61,40</b>	±11,22	Max 50 <sup>(1)</sup>	

Pagina 1 di 2


 Associato al Sistema  
 CONFINDUSTRIA

ISO 14001

 Registrazione  
 EMAS I-000476

 GIUNTA REGIONE  
 MARCHE  
 Iscr. Registro Regionale  
 dei Laboratori che  
 effettuano analisi ai fini  
 dell'autocontrollo con  
 N.ID. 01 (rif. DGR  
 n° 1041 del 18/07/2011)  
 Ministero della Sanità  
 Autocontrollo  
 Alimentare

 Ministero  
 Politiche  
 Agricole Forestali  
 (oli e vini)

Ministero della Salute

 Conformità ai Principi  
 della Buona Pratica di  
 Laboratorio (BPL)

 Laboratorio qualificato ad  
 effettuare analisi  
 sull'amianto


LAB N° 0159 L



## Rapporto di prova N. 33698/2023

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
<b>Tallio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 0,2		Max 2 <sup>(1)</sup>	
<b>Zinco</b> EPA 200.8 1994	ug/l	114,00	±21,26	Max 3000 <sup>(1)</sup>	
<b>Boro *</b> EPA 200.8 1994	ug/l	747	±150	Max 1000 <sup>(1)</sup>	
<b>Cianuri liberi *</b> APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003	ug/l	< 5		Max 50 <sup>(1)</sup>	
<b>Fluoruri</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	270,00	±12,50	Max 1500 <sup>(1)</sup>	
<b>Nitrati</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	133,60	±11,33		
<b>Solfati</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	<b>402,60</b>	±32,45	Max 250 <sup>(1)</sup>	
<b>Idrocarburi totali (come n-esano) *</b> UNI EN ISO 9377-2 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270E 2018	ug/l	123			
<b>Nitriti</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	< 20		Max 500 <sup>(1)</sup>	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 All.5 al Titolo V della Parte quarta Tab. 2

Il Responsabile del laboratorio  
**Dott. Bruno Bucciarelli**  
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche  
 N. iscrizione ERM\_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 2 di 2

## Rapporto di prova N. 33699/2023

Ascoli Piceno 04/12/2023

**Committente:**

AZIENDA AGRICOLA FONTESTRACCA DI  
 CARINI ROBERTO & C. S.N.C.  
 Viale De Gasperi, 32  
 63074 San Benedetto del Tronto (AP)

**Categoria merceologica:**

ACQUE SOTTERRANEE

**Prodotto dichiarato:**

Acque sotterranee

**Descrizione:**

POZZO 2

**Data campionamento:**

22/11/2023

**Data arrivo campione:** 22/11/2023**Data inizio prove:**

22/11/2023

**Data termine prove:** 28/11/2023**Procedura campionamento:**

Campionamento eseguito e consegnato dal cliente°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
<b>Alluminio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 20		Max 200 <sup>(1)</sup>	
<b>Antimonio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 0,5		Max 5 <sup>(1)</sup>	
<b>Argento</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 0,1		Max 10 <sup>(1)</sup>	
<b>Arsenico</b> EPA 200.8 1994	ug/l	0,4	±0,1	Max 10 <sup>(1)</sup>	
<b>Berillio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	<0,5		Max 4 <sup>(1)</sup>	
<b>Cadmio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 0,5		Max 5 <sup>(1)</sup>	
<b>Cobalto</b> EPA 200.8 1994	ug/l	<5		Max 50 <sup>(1)</sup>	
<b>Cromo totale</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 5		Max 50 <sup>(1)</sup>	
<b>Cromo VI *</b> APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	ug/l	< 5		Max 5 <sup>(1)</sup>	
<b>Ferro *</b> EPA 200.8 1994	ug/l	<20		Max 200 <sup>(1)</sup>	
<b>Mercurio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 0,1		Max 1 <sup>(1)</sup>	
<b>Nichel</b> EPA 200.8 1994	ug/l	6,0	±1,2	Max 20 <sup>(1)</sup>	
<b>Piombo</b> EPA 200.8 1994	ug/l	<0,1		Max 10 <sup>(1)</sup>	
<b>Rame</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 50		Max 1000 <sup>(1)</sup>	
<b>Selenio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	1,4	±0,3	Max 10 <sup>(1)</sup>	
<b>Manganese</b> EPA 200.8 1994	ug/l	<b>113,00</b>	±20,70	Max 50 <sup>(1)</sup>	

Pagina 1 di 2


 Associato al Sistema  
 CONFINDUSTRIA

ISO 14001

 Registrazione  
 EMAS I-000476

 GIUNTA REGIONE  
 MARCHE  
 Iscr. Registro Regionale  
 dei Laboratori che  
 effettuano analisi ai fini  
 dell'autocontrollo con  
 N.I.D. 01 (rif. DGR  
 n° 1041 del 18/07/2011)  
 Ministero della Sanità  
 Autocontrollo  
 Alimentare

 Ministero  
 Politiche  
 Agricole Forestali  
 (oli e vini)

Ministero della Salute

 Conformità ai Principi  
 della Buona Pratica di  
 Laboratorio (BPL)

 Laboratorio qualificato ad  
 effettuare analisi  
 sull'amianto


LAB N° 0159 L

## Rapporto di prova N. 33699/2023

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
<b>Tallio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 0,2		Max 2 <sup>(1)</sup>	
<b>Zinco</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 50		Max 3000 <sup>(1)</sup>	
<b>Boro *</b> EPA 200.8 1994	ug/l	810	±160	Max 1000 <sup>(1)</sup>	
<b>Cianuri liberi *</b> APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003	ug/l	< 5		Max 50 <sup>(1)</sup>	
<b>Fluoruri</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	289,00	±13,38	Max 1500 <sup>(1)</sup>	
<b>Nitrati</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	71,70	±6,08		
<b>Solfati</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	<b>460,00</b>	±37,08	Max 250 <sup>(1)</sup>	
<b>Idrocarburi totali (come n-esano) *</b> UNI EN ISO 9377-2 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270E 2018	ug/l	156			
<b>Nitriti</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	< 20		Max 500 <sup>(1)</sup>	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 All.5 al Titolo V della Parte quarta Tab. 2

Il Responsabile del laboratorio  
**Dott. Bruno Bucciarelli**  
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche  
 N. iscrizione ERM\_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 2 di 2


 Associato al Sistema  
 CONFINDUSTRIA

ISO 14001

 Registrazione  
 EMAS I-000476

 GIUNTA REGIONE  
 MARCHE  
 Iscr. Registro Regionale  
 dei Laboratori che  
 effettuano analisi ai fini  
 dell'autocontrollo con  
 N.I.D. 01 (rit. DGR  
 n° 1041 del 18/07/2011)  
 Ministero della Sanità  
 Autocontrollo  
 Alimentare

 Ministero  
 Politiche  
 Agricole Forestali  
 (oli e vini)

Ministero della Salute

 Conformità ai Principi  
 della Buona Pratica di  
 Laboratorio (BPL)

 Laboratorio qualificato ad  
 effettuare analisi  
 sull'amianto


LAB N° 0159 L

## Rapporto di prova N. 33700/2023

Ascoli Piceno 04/12/2023

**Committente:**

AZIENDA AGRICOLA FONTESTRACCA DI  
 CARINI ROBERTO & C. S.N.C.  
 Viale De Gasperi, 32  
 63074 San Benedetto del Tronto (AP)

**Categoria merceologica:**

ACQUE SOTTERRANEE

**Prodotto dichiarato:**

Acque sotterranee

**Descrizione:**

POZZO 5

**Data campionamento:**

22/11/2023

**Data arrivo campione:** 22/11/2023**Data inizio prove:**

22/11/2023

**Data termine prove:** 28/11/2023**Procedura campionamento:**

Campionamento eseguito e consegnato dal cliente°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
<b>Alluminio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	28	±5	Max 200 <sup>(1)</sup>	
<b>Antimonio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 0,5		Max 5 <sup>(1)</sup>	
<b>Argento</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 0,1		Max 10 <sup>(1)</sup>	
<b>Arsenico</b> EPA 200.8 1994	ug/l	0,7	±0,1	Max 10 <sup>(1)</sup>	
<b>Berillio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	<0,5		Max 4 <sup>(1)</sup>	
<b>Cadmio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 0,5		Max 5 <sup>(1)</sup>	
<b>Cobalto</b> EPA 200.8 1994	ug/l	<5		Max 50 <sup>(1)</sup>	
<b>Cromo totale</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 5		Max 50 <sup>(1)</sup>	
<b>Cromo VI *</b> APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	ug/l	< 5		Max 5 <sup>(1)</sup>	
<b>Ferro *</b> EPA 200.8 1994	ug/l	<20		Max 200 <sup>(1)</sup>	
<b>Mercurio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 0,1		Max 1 <sup>(1)</sup>	
<b>Nichel</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 2		Max 20 <sup>(1)</sup>	
<b>Piombo</b> EPA 200.8 1994	ug/l	<0,1		Max 10 <sup>(1)</sup>	
<b>Rame</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 50		Max 1000 <sup>(1)</sup>	
<b>Selenio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	1,8	±0,3	Max 10 <sup>(1)</sup>	
<b>Manganese</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 5		Max 50 <sup>(1)</sup>	

Pagina 1 di 2


 Associato al Sistema  
 CONFINDUSTRIA

ISO 14001

 Registrazione  
 EMAS I-000476

 GIUNTA REGIONE  
 MARCHE  
 Iscr. Registro Regionale  
 dei Laboratori che  
 effettuano analisi ai fini  
 dell'autocontrollo con  
 N.ID. 01 (rif. DGR  
 n° 1041 del 18/07/2011)  
 Ministero della Sanità  
 Autocontrollo  
 Alimentare

 Ministero  
 Politiche  
 Agricole Forestali  
 (oli e vini)

Ministero della Salute

 Conformità ai Principi  
 della Buona Pratica di  
 Laboratorio (BPL)

 Laboratorio qualificato ad  
 effettuare analisi  
 sull'amianto


LAB N° 0159 L

## Rapporto di prova N. 33700/2023

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
<b>Tallio</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 0,2		Max 2 <sup>(1)</sup>	
<b>Zinco</b> EPA 200.8 1994	ug/l	< 50		Max 3000 <sup>(1)</sup>	
<b>Boro *</b> EPA 200.8 1994	ug/l	<b>1022</b>	±200	Max 1000 <sup>(1)</sup>	
<b>Cianuri liberi *</b> APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003	ug/l	< 5		Max 50 <sup>(1)</sup>	
<b>Fluoruri</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	435,00	±20,14	Max 1500 <sup>(1)</sup>	
<b>Nitrati</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	124,40	±10,55		
<b>Solfati</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	<b>386,00</b>	±31,11	Max 250 <sup>(1)</sup>	
<b>Idrocarburi totali (come n-esano) *</b> UNI EN ISO 9377-2 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270E 2018	ug/l	176			
<b>Nitriti</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	< 20		Max 500 <sup>(1)</sup>	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 All.5 al Titolo V della Parte quarta Tab. 2

Il Responsabile del laboratorio  
**Dott. Bruno Bucciarelli**  
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche  
 N. iscrizione ERM\_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 2 di 2

## Rapporto di prova N. 33696/2023

Ascoli Piceno 04/12/2023

**Committente:**

AZIENDA AGRICOLA FONTESTRACCA DI  
 CARINI ROBERTO & C. S.N.C.  
 Viale De Gasperi, 32  
 63074 San Benedetto del Tronto (AP)

**Categoria merceologica:** ACQUE  
**Prodotto dichiarato:** Acqua  
**Descrizione:** FIUME PIOMBA - A VALLE  
**Data campionamento:** 22/11/2023 **Data arrivo campione:** 22/11/2023  
**Data inizio prove:** 22/11/2023 **Data termine prove:** 24/11/2023  
**Procedura campionamento:** Campionamento eseguito e consegnato dal cliente°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
<b>Ossigeno disciolto</b> APAT CNR IRSA 4120 Man29 2003	%	4,08			
<b>Azoto ammoniacale</b> UNI 11669:2017	mg/l	<0,02			
<b>Azoto nitroso</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,05			
<b>Azoto nitrico</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,02			
<b>Azoto totale</b> UNI 11658:2016	mg/l	<0,5			
<b>Fosforo totale</b> UNI 11757:2019	ug/l	<50			

Il Responsabile del laboratorio  
**Dott. Bruno Bucciarelli**  
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche  
 N. iscrizione ERM\_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura  $k=2$ . Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per  $K=2$  che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.



## Rapporto di prova N. 33695/2023

Ascoli Piceno 04/12/2023

**Committente:**

AZIENDA AGRICOLA FONTESTRACCA DI  
 CARINI ROBERTO & C. S.N.C.  
 Viale De Gasperi, 32  
 63074 San Benedetto del Tronto (AP)

**Categoria merceologica:** ACQUE  
**Prodotto dichiarato:** Acqua  
**Descrizione:** FIUME PIOMBA - A MONTE  
**Data campionamento:** 21/11/2023 **Data arrivo campione:** 22/11/2023  
**Data inizio prove:** 22/11/2023 **Data termine prove:** 24/11/2023  
**Procedura campionamento:** Campionamento eseguito e consegnato dal cliente°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
<b>Ossigeno disciolto</b> APAT CNR IRSA 4120 Man29 2003	%	3,57			
<b>Azoto ammoniacale</b> UNI 11669:2017	mg/l	<0,02			
<b>Azoto nitroso</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,05			
<b>Azoto nitrico</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,02			
<b>Azoto totale</b> UNI 11658:2016	mg/l	<0,5			
<b>Fosforo totale</b> UNI 11757:2019	ug/l	<50			

Il Responsabile del laboratorio  
**Dott. Bruno Bucciarelli**  
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche  
 N. iscrizione ERM\_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura  $k=2$ . Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per  $K=2$  che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.



## Rapporto di prova N. 33693/2023

Ascoli Piceno 04/12/2023

**Committente:**

AZIENDA AGRICOLA FONTESTRACCA DI  
 CARINI ROBERTO & C. S.N.C.  
 Viale De Gasperi, 32  
 63074 San Benedetto del Tronto (AP)

**Categoria merceologica:** TERRENO  
**Descrizione:** Campione C  
**Data campionamento:** 21/11/2023 **Data arrivo campione:** 22/11/2023  
**Data inizio analisi:** 22/11/2023 **Data fine analisi:** 28/11/2023  
**Procedura di Campionamento:** Campionamento eseguito e consegnato dal cliente°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale Tabella 1 A	Siti ad uso commerciale e industriale Tabella 1 B
<b>Frazione granulometrica &lt;2 mm *</b> <i>D.M. 13 settembre 1999, G.U. n°248 del 21/10/1999</i>	%	97,80			
<b>Umidità *</b> <i>D.M. 13 settembre 1999, G.U. n°248 del 21/10/1999</i>	Nessuna	7,2			
<b>Ferro *</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	14652			
<b>Manganese</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	519	±94		
<b>Nichel</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	31,2	±5,6	Max 120 <sup>(1)</sup>	Max 500 <sup>(1)</sup>
<b>Piombo</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	10,6	±1,9	Max 100 <sup>(1)</sup>	Max 1000 <sup>(1)</sup>
<b>Arsenico</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	8,6	±1,6	Max 20 <sup>(1)</sup>	Max 50 <sup>(1)</sup>
<b>Azoto totale *</b> <i>D.M. 13 settembre 1999, G.U. n°248 del 21/10/1999</i>	g/Kg N s.s.	1,05			
<b>Cadmio</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	< 0,2		Max 2 <sup>(1)</sup>	Max 15 <sup>(1)</sup>
<b>Rame</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	36,6	±6,7	Max 120 <sup>(1)</sup>	Max 600 <sup>(1)</sup>
<b>Zinco</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	94,4	±17,1	Max 150 <sup>(1)</sup>	Max 1500 <sup>(1)</sup>
<b>Cromo totale</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	27,7	±5,1	Max 150 <sup>(1)</sup>	Max 800 <sup>(1)</sup>



## Rapporto di prova N. 33693/2023

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale Tabella 1 A	Siti ad uso commerciale e industriale Tabella 1 B
<b>Mercurio *</b>	mg/kg s.s.	< 1		Max 1 <sup>(1)</sup>	Max 5 <sup>(1)</sup>
UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001					

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 All.5 al Titolo V della Parte quarta Tab. 1

Il Responsabile del laboratorio  
**Dott. Bruno Bucciarelli**  
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche  
 N. iscrizione ERM\_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 2 di 2

## Rapporto di prova N. 33691/2023

Ascoli Piceno 04/12/2023

**Committente:**

AZIENDA AGRICOLA FONTESTRACCA DI  
 CARINI ROBERTO & C. S.N.C.  
 Viale De Gasperi, 32  
 63074 San Benedetto del Tronto (AP)

**Categoria merceologica:** TERRENO  
**Descrizione:** Campione B  
**Data campionamento:** 21/11/2023 **Data arrivo campione:** 22/11/2023  
**Data inizio analisi:** 22/11/2023 **Data fine analisi:** 28/11/2023  
**Procedura di Campionamento:** Campionamento eseguito e consegnato dal cliente°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale Tabella 1 A	Siti ad uso commerciale e industriale Tabella 1 B
<b>Frazione granulometrica &lt;2 mm *</b> <i>D.M. 13 settembre 1999, G.U. n°248 del 21/10/1999</i>	%	98,90			
<b>Umidità *</b> <i>D.M. 13 settembre 1999, G.U. n°248 del 21/10/1999</i>	Nessuna	6,8			
<b>Ferro *</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	13687			
<b>Manganese</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	552	±100		
<b>Nichel</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	25,4	±4,5	Max 120 <sup>(1)</sup>	Max 500 <sup>(1)</sup>
<b>Piombo</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	8,5	±1,5	Max 100 <sup>(1)</sup>	Max 1000 <sup>(1)</sup>
<b>Arsenico</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	9,5	±1,7	Max 20 <sup>(1)</sup>	Max 50 <sup>(1)</sup>
<b>Azoto totale *</b> <i>D.M. 13 settembre 1999, G.U. n°248 del 21/10/1999</i>	g/Kg N s.s.	0,73			
<b>Cadmio</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	< 0,2		Max 2 <sup>(1)</sup>	Max 15 <sup>(1)</sup>
<b>Rame</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	19,5	±3,6	Max 120 <sup>(1)</sup>	Max 600 <sup>(1)</sup>
<b>Zinco</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	62,5	±11,3	Max 150 <sup>(1)</sup>	Max 1500 <sup>(1)</sup>
<b>Cromo totale</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	21,5	±4,0	Max 150 <sup>(1)</sup>	Max 800 <sup>(1)</sup>

Pagina 1 di 2


 Associato al Sistema  
 CONFINDUSTRIA

ISO 14001

 Registrazione  
 EMAS I-000476

 GIUNTA REGIONE  
 MARCHE  
 Iscr. Registro Regionale  
 dei Laboratori che  
 effettuano analisi ai fini  
 dell'autocontrollo con  
 N.ID. 01 (rif. DGR  
 n° 1041 del 18/07/2011)  
 Ministero della Sanità  
 Autocontrollo  
 Alimentare

 Ministero  
 Politiche  
 Agricole Forestali  
 (oli e vini)

Ministero della Salute

 Conformità ai Principi  
 della Buona Pratica di  
 Laboratorio (BPL)

 Laboratorio qualificato ad  
 effettuare analisi  
 sull'amianto


LAB N° 0159 L

## Rapporto di prova N. 33691/2023

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale Tabella 1 A	Siti ad uso commerciale e industriale Tabella 1 B
<b>Mercurio *</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	< 1		Max 1 <sup>(1)</sup>	Max 5 <sup>(1)</sup>

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 All.5 al Titolo V della Parte quarta Tab. 1

Il Responsabile del laboratorio  
**Dott. Bruno Bucciarelli**  
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche  
 N. iscrizione ERM\_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 2 di 2

## Rapporto di prova N. 33690/2023

Ascoli Piceno 04/12/2023

**Committente:**

AZIENDA AGRICOLA FONTESTRACCA DI  
 CARINI ROBERTO & C. S.N.C.  
 Viale De Gasperi, 32  
 63074 San Benedetto del Tronto (AP)

**Categoria merceologica:** TERRENO  
**Descrizione:** Campione A  
**Data campionamento:** 21/11/2023 **Data arrivo campione:** 22/11/2023  
**Data inizio analisi:** 22/11/2023 **Data fine analisi:** 28/11/2023  
**Procedura di Campionamento:** Campionamento eseguito e consegnato dal cliente°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale Tabella 1 A	Siti ad uso commerciale e industriale Tabella 1 B
<b>Frazione granulometrica &lt;2 mm *</b> <i>D.M. 13 settembre 1999, G.U. n°248 del 21/10/1999</i>	%	98,50			
<b>Umidità *</b> <i>D.M. 13 settembre 1999, G.U. n°248 del 21/10/1999</i>	Nessuna	4,6			
<b>Ferro *</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	13364			
<b>Manganese</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	545	±100		
<b>Nichel</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	26,8	±4,9	Max 120 <sup>(1)</sup>	Max 500 <sup>(1)</sup>
<b>Piombo</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	8,7	±1,7	Max 100 <sup>(1)</sup>	Max 1000 <sup>(1)</sup>
<b>Arsenico</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	8,6	±1,6	Max 20 <sup>(1)</sup>	Max 50 <sup>(1)</sup>
<b>Azoto totale *</b> <i>D.M. 13 settembre 1999, G.U. n°248 del 21/10/1999</i>	g/Kg N s.s.	0,64			
<b>Cadmio</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	< 0,2		Max 2 <sup>(1)</sup>	Max 15 <sup>(1)</sup>
<b>Rame</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	23,6	±4,4	Max 120 <sup>(1)</sup>	Max 600 <sup>(1)</sup>
<b>Zinco</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	78,7	±14,3	Max 150 <sup>(1)</sup>	Max 1500 <sup>(1)</sup>
<b>Cromo totale</b> <i>UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001</i>	mg/kg s.s.	23,1	±4,2	Max 150 <sup>(1)</sup>	Max 800 <sup>(1)</sup>



## Rapporto di prova N. 33690/2023

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale Tabella 1 A	Siti ad uso commerciale e industriale Tabella 1 B
<b>Mercurio *</b>	mg/kg s.s.	< 1		Max 1 <sup>(1)</sup>	Max 5 <sup>(1)</sup>
UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001					

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 All.5 al Titolo V della Parte quarta Tab. 1

Il Responsabile del laboratorio  
**Dott. Bruno Bucciarelli**  
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche  
 N. iscrizione ERM\_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 2 di 2