

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE  
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

*Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.*

*Non può essere riprodotto parzialmente salvo l'approvazione scritta del Laboratorio*

Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate Accredia

Foglio 1 di 4

San Giovanni Teatino, li 01/06/2023

## RAPPORTO DI PROVA N. 1721 / 23

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Tipo di campione          | : ARIA AMBIENTE   |
| Tipologia di indagine     | : MONITORAGGIO QUALITÀ DELL'ARIA  |
| Committente               | : HERAMBIENTE S.p.A.<br>Viale Berti Pichat, 2/4<br>40127 BOLOGNA (BO)   |
| Luogo di prelievo         | : HERAMBIENTE SPA<br>VIA GARBELLINI SNC<br>51030 SERRAVALLE PISTOIESE (PT)  |
| Campionamento             | : Eseguito mediante nostra unità mobile di monitoraggio della qualità dell'aria dotata di analizzatori in continuo dedicati e campionatori sequenziali per i parametri in discontinuo   |
| Postazione                | : OVEST - POSTAZIONE PUNTO ESTERNO OVEST<br>Coordinate geografiche WGS84: N 43° 52' 56.5" E 10° 53' 16.4"   |
| Data monitoraggio         | : Il monitoraggio è stato effettuato in continuo dalle ore 0:00 del giorno 19/04/23 alle ore 0:00 del giorno 20/04/23   |
| Espressione dei risultati | : I valori dei parametri meteorologici e dei parametri chimici in continuo sono espressi come media oraria e, ad eccezione della direzione del vento e della precipitazione, con individuazione del massimo e minimo. I valori dei parametri chimici in discontinuo sono espressi come media del periodo di campionamento |
| Normalizzazione           | : Per gli inquinanti gassosi il volume si intende normalizzato alla temperatura di 273°K e alla pressione atmosferica di 101,3kPa.  |
| Rif. campione             | : 1721  |
| Piano di campionamento    | : Piano di campionamento LES-OR-23-08978L05   |
| Note al campione          | : Tecnico Campionatore: Giancarlo Di Silvestro - LABANALYSIS ENVIRONMENTAL SCIENCE SRL.   |

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE  
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Foglio 2 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1721 / 23

## PARAMETRI IN CONTINUO

| Parametro                              | Ozono (O <sub>3</sub> ) | Media 8h<br>Ozono (O <sub>3</sub> ) | Biossido di<br>zolfo (SO <sub>2</sub> ) | Monossido<br>di carbonio<br>(CO) | Media 8h<br>Monossido<br>di carbonio<br>(CO) | Monossido<br>di azoto<br>(NO) | Biossido di<br>azoto (NO <sub>2</sub> ) | Ossidi di<br>azoto<br>(NO <sub>x</sub> )<br>(espressi) | Metano  | Idrocarburi<br>totali<br>escluso<br>metano    | Acido<br>solfidrico<br>(H <sub>2</sub> S)* |
|--|-------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|--|-------------------------------|---|--|---|---|--|
| Unità di misura                        | µg/m³                   | µg/m³                               | µg/m³                                   | mg/m³                            | mg/m³  | µg/m³                         | µg/m³                                   | µg/m³  | mg/m³   | mg/m³   | µg/m³                                      |
| Metodo                                 | UNI EN<br>14625:2012    | UNI EN<br>14625:2012                | EC 1-2014 UNI<br>EN 14212:2012          | UNI EN<br>14626:2012             | UNI EN<br>14626:2012                         | UNI EN<br>14211:2012          | UNI EN<br>14211:2012                    | UNI EN<br>14211:2012                                   | D.P.C.M.<br>28/3/83 GU<br>n.145<br>28/03/1983 | D.P.C.M.<br>28/3/83 GU<br>n.145<br>28/03/1983 | EC 1-2014 UNI<br>EN 14212:2012             |
| Data ed ora<br>Inizio - Fine analisi   | Concentrazione rilevata |                                     |   |                                  |  |                               |   |  |   |   |  |
| 19/04/2023 0.00<br>- 19/04/2023 1.00   | 25,8<br>± 4,0           | 40,3<br>± 6,1                       | 4,0<br>± 0,5                            | 0,27<br>± 0,02                   | 0,22<br>± 0,02                               | 2,6<br>± 0,4                  | 7,1<br>± 1,0                            | 11,1<br>± 1,5  | 2,08<br>± 0,27                                | 0,55<br>± 0,08                                | 0,4<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 1.00<br>- 19/04/2023 2.00   | 24,4<br>± 3,8           | 37,5<br>± 5,7                       | 4,0<br>± 0,5                            | 0,26<br>± 0,02                   | 0,23<br>± 0,02                               | 4,9<br>± 0,7                  | 9,6<br>± 1,3                            | 17,0<br>± 2,3  | 1,94<br>± 0,25                                | 0,49<br>± 0,07                                | 0,4<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 2.00<br>- 19/04/2023 3.00   | 23,8<br>± 3,7           | 34,8<br>± 5,3                       | 3,7<br>± 0,5                            | 0,24<br>± 0,02                   | 0,24<br>± 0,02                               | 3,1<br>± 0,5                  | 8,8<br>± 1,2                            | 13,6<br>± 1,8  | 1,94<br>± 0,25                                | 0,50<br>± 0,07                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 3.00<br>- 19/04/2023 4.00   | 25,2<br>± 3,9           | 32,4<br>± 5,0                       | 4,0<br>± 0,5                            | 0,23<br>± 0,02                   | 0,24<br>± 0,02                               | 4,5<br>± 0,7                  | 11,1<br>± 1,5                           | 18,0<br>± 2,4  | 2,00<br>± 0,26                                | 0,50<br>± 0,07                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 4.00<br>- 19/04/2023 5.00   | 24,0<br>± 3,7           | 29,7<br>± 4,6                       | 3,7<br>± 0,5                            | 0,23<br>± 0,02                   | 0,24<br>± 0,02                               | 2,5<br>± 0,4                  | 7,6<br>± 1,1                            | 11,5<br>± 1,6  | 2,01<br>± 0,26                                | 0,52<br>± 0,08                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 5.00<br>- 19/04/2023 6.00   | 22,8<br>± 3,5           | 27,4<br>± 4,2                       | 3,5<br>± 0,5                            | 0,22<br>± 0,02                   | 0,24<br>± 0,02                               | 4,4<br>± 0,7                  | 11,3<br>± 1,5                           | 18,0<br>± 2,4  | 2,02<br>± 0,26                                | 0,53<br>± 0,08                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 6.00<br>- 19/04/2023 7.00   | 22,4<br>± 3,5           | 25,0<br>± 3,8                       | 3,7<br>± 0,5                            | 0,23<br>± 0,02                   | 0,24<br>± 0,02                               | 3,7<br>± 0,6                  | 8,2<br>± 1,2                            | 14,0<br>± 1,9  | 2,06<br>± 0,26                                | 0,53<br>± 0,08                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 7.00<br>- 19/04/2023 8.00   | 24,0<br>± 3,7           | 24,1<br>± 3,7                       | 3,7<br>± 0,5                            | 0,23<br>± 0,02                   | 0,24<br>± 0,02                               | 2,5<br>± 0,4                  | 7,3<br>± 1,0                            | 11,1<br>± 1,5  | 2,08<br>± 0,27                                | 0,54<br>± 0,08                                | 0,6<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 8.00<br>- 19/04/2023 9.00   | 24,4<br>± 3,8           | 23,9<br>± 3,7                       | 3,5<br>± 0,5                            | 0,22<br>± 0,02                   | 0,23<br>± 0,02                               | 4,6<br>± 0,7                  | 9,8<br>± 1,3                            | 16,8<br>± 2,3  | 2,08<br>± 0,27                                | 0,54<br>± 0,08                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 9.00<br>- 19/04/2023 10.00  | 21,0<br>± 3,3           | 23,5<br>± 3,6                       | 3,7<br>± 0,5                            | 0,20<br>± 0,02                   | 0,23<br>± 0,02                               | 4,5<br>± 0,7                  | 12,0<br>± 1,6                           | 18,9<br>± 2,5  | 2,06<br>± 0,26                                | 0,55<br>± 0,08                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 10.00<br>- 19/04/2023 11.00 | 17,6<br>± 2,7           | 22,7<br>± 3,5                       | 4,0<br>± 0,5                            | 0,20<br>± 0,02                   | 0,22<br>± 0,02                               | 4,5<br>± 0,7                  | 14,0<br>± 1,9                           | 20,8<br>± 2,8  | 2,13<br>± 0,27                                | 0,56<br>± 0,08                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 11.00<br>- 19/04/2023 12.00 | 23,4<br>± 3,6           | 22,5<br>± 3,5                       | 4,3<br>± 0,6                            | 0,16<br>± 0,01                   | 0,21<br>± 0,02                               | 6,0<br>± 0,9                  | 13,8<br>± 1,9                           | 22,9<br>± 3,0  | 1,98<br>± 0,25                                | 0,49<br>± 0,07                                | 0,4<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 12.00<br>- 19/04/2023 13.00 | 25,0<br>± 3,9           | 22,6<br>± 3,5                       | 4,0<br>± 0,5                            | 0,12<br>± 0,01                   | 0,20<br>± 0,02                               | 4,6<br>± 0,7                  | 10,9<br>± 1,5                           | 18,0<br>± 2,4  | 1,94<br>± 0,25                                | 0,48<br>± 0,07                                | 0,6<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 13.00<br>- 19/04/2023 14.00 | 32,4<br>± 5,0           | 23,8<br>± 3,7                       | 3,7<br>± 0,5                            | 0,10<br>± 0,01                   | 0,18<br>± 0,02                               | 4,6<br>± 0,7                  | 16,8<br>± 2,3                           | 23,9<br>± 3,2  | 1,96<br>± 0,25                                | 0,48<br>± 0,07                                | 0,4<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 14.00<br>- 19/04/2023 15.00 | 32,4<br>± 5,0           | 25,0<br>± 3,9                       | 3,7<br>± 0,5                            | < 0,10                           | 0,17<br>± 0,01                               | 3,2<br>± 0,5                  | 8,4<br>± 1,2                            | 13,4<br>± 1,8  | 1,93<br>± 0,25                                | 0,49<br>± 0,07                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 15.00<br>- 19/04/2023 16.00 | 27,6<br>± 4,2           | 25,5<br>± 3,9                       | 4,0<br>± 0,5                            | < 0,10                           | 0,15<br>± 0,01                               | 4,0<br>± 0,6                  | 9,2<br>± 1,3                            | 15,3<br>± 2,1  | 1,95<br>± 0,25                                | 0,49<br>± 0,07                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 16.00<br>- 19/04/2023 17.00 | 26,4<br>± 4,1           | 25,7<br>± 4,0                       | 3,7<br>± 0,5                            | 0,10<br>± 0,01                   | 0,14<br>± 0,01                               | 1,9<br>± 0,3                  | 4,4<br>± 0,7                            | 7,5<br>± 1,1   | 1,95<br>± 0,25                                | 0,49<br>± 0,07                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 17.00<br>- 19/04/2023 18.00 | 35,4<br>± 5,4           | 27,5<br>± 4,2                       | 4,3<br>± 0,6                            | 0,20<br>± 0,02                   | 0,14<br>± 0,01                               | 5,7<br>± 0,8                  | 16,4<br>± 2,2                           | 25,2<br>± 3,3  | 1,93<br>± 0,25                                | 0,48<br>± 0,07                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 18.00<br>- 19/04/2023 19.00 | 24,2<br>± 3,7           | 28,4<br>± 4,4                       | 4,3<br>± 0,6                            | 0,27<br>± 0,02                   | 0,14<br>± 0,01                               | 2,0<br>± 0,4                  | 9,4<br>± 1,3                            | 12,6<br>± 1,7  | 2,04<br>± 0,26                                | 0,52<br>± 0,08                                | 0,6<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 19.00<br>- 19/04/2023 20.00 | 23,4<br>± 3,6           | 28,4<br>± 4,4                       | 4,0<br>± 0,5                            | 0,30<br>± 0,03                   | 0,16<br>± 0,01                               | 3,0<br>± 0,5                  | 8,8<br>± 1,2                            | 13,4<br>± 1,8  | 2,11<br>± 0,27                                | 0,53<br>± 0,08                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 20.00<br>- 19/04/2023 21.00 | 23,6<br>± 3,6           | 28,2<br>± 4,3                       | 3,5<br>± 0,5                            | 0,29<br>± 0,02                   | 0,18<br>± 0,02                               | 4,9<br>± 0,7                  | 13,8<br>± 1,9                           | 21,2<br>± 2,8  | 2,13<br>± 0,27                                | 0,56<br>± 0,08                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 21.00<br>- 19/04/2023 22.00 | 21,0<br>± 3,3           | 26,8<br>± 4,1                       | 3,2<br>± 0,4                            | 0,27<br>± 0,02                   | 0,20<br>± 0,02                               | 1,4<br>± 0,3                  | 5,2<br>± 0,8                            | 7,3<br>± 1,0   | 2,11<br>± 0,27                                | 0,57<br>± 0,08                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 22.00<br>- 19/04/2023 23.00 | 24,4<br>± 3,8           | 25,8<br>± 4,0                       | 3,7<br>± 0,5                            | 0,24<br>± 0,02                   | 0,22<br>± 0,02                               | 2,6<br>± 0,4                  | 6,3<br>± 0,9                            | 10,1<br>± 1,4  | 2,13<br>± 0,27                                | 0,56<br>± 0,08                                | 0,6<br>± 0,2                               |
| 19/04/2023 23.00<br>- 20/04/2023 0.00  | 19,4<br>± 3,0           | 24,7<br>± 3,8                       | 3,7<br>± 0,5                            | 0,24<br>± 0,02                   | 0,24<br>± 0,02                               | 1,7<br>± 0,3                  | 5,9<br>± 0,9                            | 8,6<br>± 1,2   | 2,20<br>± 0,28                                | 0,59<br>± 0,08                                | 0,5<br>± 0,2                               |

|                      |      |      |     |        |      |     |      |      |      |      |     |
|----------------------|------|------|-----|--------|------|-----|------|------|------|------|-----|
| Minimo media oraria  | 17,6 | 22,5 | 3,2 | < 0,10 | 0,14 | 1,4 | 4,4  | 7,3  | 1,93 | 0,48 | 0,4 |
| Massimo media oraria | 35,4 | 40,3 | 4,3 | 0,30   | 0,24 | 6,0 | 16,8 | 25,2 | 2,20 | 0,59 | 0,6 |
| Media 24h            | 24,8 | 27,3 | 3,8 | 0,21   | 0,20 | 3,6 | 9,8  | 15,4 | 2,03 | 0,52 | 0,5 |

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE  
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Foglio 3 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1721 / 23

## PARAMETRI METEOCLIMATICI

| <i>Parametro</i>                            | Velocità del vento*     | Direzione del vento*    | Temperatura*            | Umidità relativa*       | Radiazione solare*      | Pressione atmosferica*  | Precipitazione*         |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <i>Unità di misura</i>                      | m/s                     | °N                      | °C                      | %                       | W/m²                    | hPa                     | mm                      |
| <i>Metodo</i>                               | WMO-No. 8, 7th ed. 2008 | WMO-No. 8, 7th ed. 2008 | WMO-No. 8, 7th ed. 2008 | WMO-No. 8, 7th ed. 2008 | WMO-No. 8, 7th ed. 2008 | WMO-No. 8, 7th ed. 2008 | WMO-No. 8, 7th ed. 2008 |
| Data ed ora<br><i>Inizio - Fine analisi</i> | Dati rilevati           |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 19/04/2023 0.00<br>- 19/04/2023 1.00        | 0,3                     | 35,4                    | 9,7                     | 85,0                    | 0,0                     | 1007,2                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 1.00<br>- 19/04/2023 2.00        | 0,4                     | 28,9                    | 9,3                     | 87,0                    | 0,0                     | 1007,0                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 2.00<br>- 19/04/2023 3.00        | 0,3                     | 312,0                   | 9,2                     | 88,0                    | 0,0                     | 1006,7                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 3.00<br>- 19/04/2023 4.00        | 0,2                     | 305,9                   | 9,4                     | 88,0                    | 0,0                     | 1006,7                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 4.00<br>- 19/04/2023 5.00        | 0,2                     | 19,4                    | 9,7                     | 88,0                    | 0,0                     | 1006,6                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 5.00<br>- 19/04/2023 6.00        | 0,3                     | 299,2                   | 9,7                     | 89,0                    | 0,0                     | 1006,9                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 6.00<br>- 19/04/2023 7.00        | 0,3                     | 15,7                    | 9,7                     | 90,0                    | 0,0                     | 1006,9                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 7.00<br>- 19/04/2023 8.00        | 0,4                     | 314,8                   | 10,5                    | 88,0                    | 14,0                    | 1007,1                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 8.00<br>- 19/04/2023 9.00        | 0,3                     | 301,2                   | 12,3                    | 86,0                    | 67,0                    | 1006,8                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 9.00<br>- 19/04/2023 10.00       | 0,5                     | 193,1                   | 16,0                    | 67,0                    | 255,0                   | 1006,5                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 10.00<br>- 19/04/2023 11.00      | 1,4                     | 220,5                   | 18,3                    | 60,0                    | 523,0                   | 1005,9                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 11.00<br>- 19/04/2023 12.00      | 1,6                     | 224,6                   | 19,7                    | 52,0                    | 649,0                   | 1005,3                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 12.00<br>- 19/04/2023 13.00      | 1,7                     | 227,5                   | 20,5                    | 49,0                    | 768,0                   | 1004,6                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 13.00<br>- 19/04/2023 14.00      | 2,0                     | 56,2                    | 21,4                    | 47,0                    | 905,0                   | 1004,2                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 14.00<br>- 19/04/2023 15.00      | 1,9                     | 37,4                    | 21,7                    | 47,0                    | 706,0                   | 1004,0                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 15.00<br>- 19/04/2023 16.00      | 1,5                     | 235,3                   | 21,4                    | 46,0                    | 548,0                   | 1003,7                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 16.00<br>- 19/04/2023 17.00      | 1,8                     | 181,7                   | 15,9                    | 66,0                    | 133,0                   | 1003,0                  | 6,0                     |
| 19/04/2023 17.00<br>- 19/04/2023 18.00      | 2,2                     | 23,8                    | 13,6                    | 87,0                    | 24,0                    | 1003,0                  | 2,0                     |
| 19/04/2023 18.00<br>- 19/04/2023 19.00      | 0,6                     | 317,5                   | 15,0                    | 92,0                    | 82,0                    | 1003,2                  | 0,4                     |
| 19/04/2023 19.00<br>- 19/04/2023 20.00      | 0,7                     | 30,7                    | 17,2                    | 77,0                    | 141,0                   | 1003,9                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 20.00<br>- 19/04/2023 21.00      | 0,7                     | 45,6                    | 16,1                    | 71,0                    | 12,0                    | 1004,2                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 21.00<br>- 19/04/2023 22.00      | 1,2                     | 54,3                    | 15,2                    | 69,0                    | 0,0                     | 1004,6                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 22.00<br>- 19/04/2023 23.00      | 0,9                     | 49,4                    | 12,6                    | 83,0                    | 0,0                     | 1004,5                  | 0,0                     |
| 19/04/2023 23.00<br>- 20/04/2023 0.00       | 0,5                     | 52,1                    | 12,1                    | 86,0                    | 0,0                     | 1004,4                  | 0,0                     |

|                             |     |   |      |      |       |        |     |
|-----------------------------|-----|---|------|------|-------|--------|-----|
| <b>Minimo media oraria</b>  | 0,2 | - | 9,2  | 46,0 | 0,0   | 1003,0 | -   |
| <b>Massimo media oraria</b> | 2,2 | - | 21,7 | 92,0 | 905,0 | 1007,2 | -   |
| <b>Media 24h</b>            | 0,9 | - | 14,4 | 74,5 | 201,1 | 1005,3 | -   |
| <b>Totale</b>               | -   | - | -    | -    | -     | -      | 8,4 |

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE  
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Foglio 4 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1721 / 23

## NOTE

Le informazioni sul campione sono sotto la responsabilità del cliente quando il campionamento è effettuato da quest'ultimo, il laboratorio ne declina la responsabilità

Il metodo WMO-No. 8, 7th ed. 2008 è l'abbreviazione di Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation WMO-No. 8, Seventh edition 2008

'< n', ove non diversamente specificato, indica un valore inferiore al limite di quantificazione (LOQ)

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower-bound, considerandoli tutti pari a zero, tranne il dato relativo al composto con LOQ maggiore e nel calcolo delle medie, qualora presenti, utilizzando il criterio upper-bound, considerandoli tutti pari al LOQ stesso.

Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico-fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità previsti. Ove non espressamente indicato, il fattore di recupero non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo del risultato analitico.

Incertezza di misura (prove chimiche)

L'incertezza di misura riportata è espressa come incertezza estesa  $U(x)$ ;

fattore di copertura  $K=2$ ;

livello di confidenza 95%

Il Responsabile del Settore Ambiente  
Ord. Albo Ingegneri Provincia di Chieti N.1377  
Dott. Ing. Marco Cupido

Il Direttore del Laboratorio  
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A  
Dott. Federico Perin

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

**Fine del Rapporto di Prova**