

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. 1727 / 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                | : EST - POSTAZIONE PUNTO ESTERNO EST<br><i>Coordinate geografiche WGS84: N 43° 52' 59.0" E 10° 53' 42.0"</i>  |
| Data monitoraggio         | : Il monitoraggio è stato effettuato in continuo dalle ore 0:00 del giorno 20/04/23 alle ore 0:00 del giorno 21/04/23   |
| 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             | : 1727  |
| 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. 1727 / 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 (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 |                                     |   |                                  |  |                               |   |   |   |   |  |
| 20/04/2023 0.00<br>- 20/04/2023 1.00   | 26,6<br>± 4,1           | 25,4<br>± 3,9                       | 3,2<br>± 0,4                            | 0,17<br>± 0,01                   | 0,18<br>± 0,02                               | 4,5<br>± 0,7                  | 10,1<br>± 1,4                           | 17,0<br>± 2,3                                       | 1,73<br>± 0,22                                | 0,78<br>± 0,11                                | 0,7<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 1.00<br>- 20/04/2023 2.00   | 24,4<br>± 3,8           | 23,7<br>± 3,7                       | 3,2<br>± 0,4                            | 0,17<br>± 0,01                   | 0,18<br>± 0,02                               | 3,6<br>± 0,6                  | 8,0<br>± 1,1                            | 13,6<br>± 1,8                                       | 1,86<br>± 0,24                                | 0,82<br>± 0,11                                | 0,7<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 2.00<br>- 20/04/2023 3.00   | 27,8<br>± 4,3           | 24,2<br>± 3,7                       | 3,2<br>± 0,4                            | 0,17<br>± 0,01                   | 0,18<br>± 0,02                               | 4,6<br>± 0,7                  | 10,5<br>± 1,4                           | 17,8<br>± 2,4                                       | 1,87<br>± 0,24                                | 0,82<br>± 0,11                                | 0,6<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 3.00<br>- 20/04/2023 4.00   | 19,8<br>± 3,1           | 23,7<br>± 3,6                       | 2,9<br>± 0,4                            | 0,17<br>± 0,01                   | 0,18<br>± 0,02                               | 2,9<br>± 0,5                  | 6,5<br>± 0,9                            | 10,9<br>± 1,5                                       | 1,74<br>± 0,22                                | 0,76<br>± 0,11                                | 0,6<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 4.00<br>- 20/04/2023 5.00   | 21,0<br>± 3,3           | 22,9<br>± 3,5                       | 2,9<br>± 0,4                            | 0,17<br>± 0,01                   | 0,17<br>± 0,01                               | 3,7<br>± 0,6                  | 8,6<br>± 1,2                            | 14,3<br>± 1,9                                       | 1,82<br>± 0,23                                | 0,80<br>± 0,11                                | 0,6<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 5.00<br>- 20/04/2023 6.00   | 23,8<br>± 3,7           | 23,4<br>± 3,6                       | 2,9<br>± 0,4                            | 0,19<br>± 0,02                   | 0,17<br>± 0,01                               | 4,7<br>± 0,7                  | 10,9<br>± 1,5                           | 18,2<br>± 2,4                                       | 1,77<br>± 0,23                                | 0,76<br>± 0,11                                | 0,6<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 6.00<br>- 20/04/2023 7.00   | 20,0<br>± 3,1           | 22,8<br>± 3,5                       | 2,9<br>± 0,4                            | 0,22<br>± 0,02                   | 0,18<br>± 0,02                               | 3,6<br>± 0,6                  | 8,0<br>± 1,1                            | 13,6<br>± 1,8                                       | 1,72<br>± 0,22                                | 0,77<br>± 0,11                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 7.00<br>- 20/04/2023 8.00   | 21,8<br>± 3,4           | 23,2<br>± 3,6                       | 2,9<br>± 0,4                            | 0,23<br>± 0,02                   | 0,19<br>± 0,02                               | 4,2<br>± 0,6                  | 9,6<br>± 1,3                            | 15,9<br>± 2,1                                       | 1,72<br>± 0,22                                | 0,78<br>± 0,11                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 8.00<br>- 20/04/2023 9.00   | 16,4<br>± 2,6           | 21,9<br>± 3,4                       | 2,9<br>± 0,4                            | 0,22<br>± 0,02                   | 0,19<br>± 0,02                               | 2,7<br>± 0,5                  | 6,3<br>± 0,9                            | 10,5<br>± 1,4                                       | 1,77<br>± 0,23                                | 0,82<br>± 0,11                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 9.00<br>- 20/04/2023 10.00  | 19,2<br>± 3,0           | 21,2<br>± 3,3                       | 2,9<br>± 0,4                            | 0,22<br>± 0,02                   | 0,20<br>± 0,02                               | 3,0<br>± 0,5                  | 6,7<br>± 1,0                            | 11,3<br>± 1,5                                       | 1,64<br>± 0,21                                | 0,72<br>± 0,10                                | 0,6<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 10.00<br>- 20/04/2023 11.00 | 16,4<br>± 2,6           | 19,8<br>± 3,1                       | 3,2<br>± 0,4                            | 0,22<br>± 0,02                   | 0,21<br>± 0,02                               | 3,2<br>± 0,5                  | 7,5<br>± 1,1                            | 12,4<br>± 1,7                                       | 1,69<br>± 0,22                                | 0,75<br>± 0,11                                | 0,6<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 11.00<br>- 20/04/2023 12.00 | 19,0<br>± 3,0           | 19,7<br>± 3,1                       | 2,9<br>± 0,4                            | 0,21<br>± 0,02                   | 0,21<br>± 0,02                               | 3,7<br>± 0,6                  | 8,4<br>± 1,2                            | 14,1<br>± 1,9                                       | 1,61<br>± 0,21                                | 0,70<br>± 0,10                                | 0,6<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 12.00<br>- 20/04/2023 13.00 | 19,0<br>± 3,0           | 19,5<br>± 3,0                       | 3,5<br>± 0,5                            | 0,20<br>± 0,02                   | 0,21<br>± 0,02                               | 3,1<br>± 0,5                  | 7,1<br>± 1,0                            | 11,9<br>± 1,6                                       | 1,73<br>± 0,22                                | 0,78<br>± 0,11                                | 0,6<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 13.00<br>- 20/04/2023 14.00 | 26,6<br>± 4,1           | 19,8<br>± 3,1                       | 2,9<br>± 0,4                            | 0,19<br>± 0,02                   | 0,21<br>± 0,02                               | 4,0<br>± 0,6                  | 9,0<br>± 1,3                            | 15,1<br>± 2,0                                       | 1,57<br>± 0,20                                | 0,69<br>± 0,10                                | 0,5<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 14.00<br>- 20/04/2023 15.00 | 22,6<br>± 3,5           | 20,1<br>± 3,1                       | 2,9<br>± 0,4                            | 0,20<br>± 0,02                   | 0,21<br>± 0,02                               | 1,2<br>± 0,3                  | 2,7<br>± 0,4                            | 4,6<br>± 0,7  | 1,58<br>± 0,20                                | 0,70<br>± 0,10                                | 0,7<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 15.00<br>- 20/04/2023 16.00 | 34,4<br>± 5,3           | 21,7<br>± 3,4                       | 2,7<br>± 0,4                            | 0,19<br>± 0,02                   | 0,21<br>± 0,02                               | 5,1<br>± 0,8                  | 11,7<br>± 1,6                           | 19,3<br>± 2,6                                       | 1,52<br>± 0,20                                | 0,67<br>± 0,10                                | 0,7<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 16.00<br>- 20/04/2023 17.00 | 31,6<br>± 4,8           | 23,6<br>± 3,6                       | 2,9<br>± 0,4                            | 0,17<br>± 0,01                   | 0,20<br>± 0,02                               | 2,9<br>± 0,5                  | 6,5<br>± 0,9                            | 10,9<br>± 1,5                                       | 1,59<br>± 0,21                                | 0,70<br>± 0,10                                | 0,7<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 17.00<br>- 20/04/2023 18.00 | 34,4<br>± 5,3           | 25,5<br>± 3,9                       | 2,9<br>± 0,4                            | 0,17<br>± 0,01                   | 0,19<br>± 0,02                               | 2,7<br>± 0,5                  | 6,1<br>± 0,9                            | 10,3<br>± 1,4                                       | 1,59<br>± 0,21                                | 0,70<br>± 0,10                                | 0,6<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 18.00<br>- 20/04/2023 19.00 | 34,8<br>± 5,3           | 27,8<br>± 4,3                       | 3,2<br>± 0,4                            | 0,19<br>± 0,02                   | 0,19<br>± 0,02                               | 2,9<br>± 0,5                  | 6,5<br>± 0,9                            | 10,9<br>± 1,5                                       | 1,86<br>± 0,24                                | 0,83<br>± 0,12                                | 0,8<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 19.00<br>- 20/04/2023 20.00 | 28,6<br>± 4,4           | 29,0<br>± 4,5                       | 2,9<br>± 0,4                            | 0,20<br>± 0,02                   | 0,19<br>± 0,02                               | 1,7<br>± 0,3                  | 3,8<br>± 0,6                            | 6,5<br>± 0,9  | 1,81<br>± 0,23                                | 0,80<br>± 0,11                                | 0,7<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 20.00<br>- 20/04/2023 21.00 | 22,0<br>± 3,4           | 29,4<br>± 4,5                       | 2,7<br>± 0,4                            | 0,21<br>± 0,02                   | 0,19<br>± 0,02                               | 2,1<br>± 0,4                  | 4,6<br>± 0,7                            | 7,8<br>± 1,1  | 1,72<br>± 0,22                                | 0,75<br>± 0,11                                | 0,7<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 21.00<br>- 20/04/2023 22.00 | 25,8<br>± 4,0           | 29,3<br>± 4,5                       | 2,7<br>± 0,4                            | 0,22<br>± 0,02                   | 0,19<br>± 0,02                               | 4,1<br>± 0,6                  | 9,2<br>± 1,3                            | 15,3<br>± 2,1                                       | 1,70<br>± 0,22                                | 0,73<br>± 0,10                                | 0,7<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 22.00<br>- 20/04/2023 23.00 | 18,4<br>± 2,9           | 28,8<br>± 4,4                       | 2,9<br>± 0,4                            | 0,21<br>± 0,02                   | 0,20<br>± 0,02                               | 1,7<br>± 0,3                  | 3,8<br>± 0,6                            | 6,5<br>± 0,9  | 1,72<br>± 0,22                                | 0,75<br>± 0,11                                | 0,6<br>± 0,2                               |
| 20/04/2023 23.00<br>- 21/04/2023 0.00  | 15,0<br>± 2,4           | 26,3<br>± 4,0                       | 2,9<br>± 0,4                            | 0,20<br>± 0,02                   | 0,20<br>± 0,02                               | 1,9<br>± 0,3                  | 4,2<br>± 0,6                            | 7,1<br>± 1,0  | 1,63<br>± 0,21                                | 0,72<br>± 0,10                                | 0,7<br>± 0,2                               |

|                      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |     |
|----------------------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|
| Minimo media oraria  | 15,0 | 19,5 | 2,7 | 0,17 | 0,17 | 1,2 | 2,7  | 4,6  | 1,52 | 0,67 | 0,5 |
| Massimo media oraria | 34,8 | 29,4 | 3,5 | 0,23 | 0,21 | 5,1 | 11,7 | 19,3 | 1,87 | 0,83 | 0,8 |
| Media 24h            | 23,7 | 23,9 | 3,0 | 0,20 | 0,19 | 3,2 | 7,3  | 12,3 | 1,71 | 0,75 | 0,6 |

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. 1727 / 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           |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 20/04/2023 0.00 - 20/04/2023 1.00           | 0,4                     | 14,0                    | 10,2                    | 89,0                    | 0,0                     | 1004,9                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 1.00 - 20/04/2023 2.00           | 0,4                     | 287,0                   | 8,8                     | 92,0                    | 0,0                     | 1004,6                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 2.00 - 20/04/2023 3.00           | 0,0                     | 307,0                   | 8,2                     | 93,0                    | 0,0                     | 1004,2                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 3.00 - 20/04/2023 4.00           | 0,0                     | 12,0                    | 7,6                     | 94,0                    | 0,0                     | 1004,1                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 4.00 - 20/04/2023 5.00           | 0,0                     | 25,0                    | 7,0                     | 94,0                    | 0,0                     | 1004,2                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 5.00 - 20/04/2023 6.00           | 0,0                     | 21,0                    | 6,7                     | 95,0                    | 0,0                     | 1004,6                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 6.00 - 20/04/2023 7.00           | 0,4                     | 11,0                    | 6,6                     | 95,0                    | 0,0                     | 1005,0                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 7.00 - 20/04/2023 8.00           | 0,0                     | 309,0                   | 6,6                     | 95,0                    | 14,0                    | 1005,2                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 8.00 - 20/04/2023 9.00           | 0,0                     | 238,0                   | 8,6                     | 96,0                    | 114,0                   | 1005,4                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 9.00 - 20/04/2023 10.00          | 0,0                     | 186,0                   | 10,9                    | 94,0                    | 177,0                   | 1005,4                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 10.00 - 20/04/2023 11.00         | 0,4                     | 156,0                   | 14,2                    | 81,0                    | 422,0                   | 1005,2                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 11.00 - 20/04/2023 12.00         | 0,9                     | 168,0                   | 14,9                    | 77,0                    | 496,0                   | 1004,5                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 12.00 - 20/04/2023 13.00         | 1,3                     | 185,0                   | 16,9                    | 69,0                    | 700,0                   | 1003,9                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 13.00 - 20/04/2023 14.00         | 0,9                     | 206,0                   | 17,1                    | 64,0                    | 455,0                   | 1003,2                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 14.00 - 20/04/2023 15.00         | 0,9                     | 174,0                   | 18,9                    | 59,0                    | 568,0                   | 1002,9                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 15.00 - 20/04/2023 16.00         | 0,4                     | 203,0                   | 19,1                    | 59,0                    | 456,0                   | 1003,2                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 16.00 - 20/04/2023 17.00         | 1,3                     | 215,0                   | 20,2                    | 53,0                    | 610,0                   | 1003,6                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 17.00 - 20/04/2023 18.00         | 2,7                     | 60,0                    | 20,2                    | 55,0                    | 441,0                   | 1003,7                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 18.00 - 20/04/2023 19.00         | 1,8                     | 27,0                    | 17,5                    | 70,0                    | 147,0                   | 1004,2                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 19.00 - 20/04/2023 20.00         | 1,8                     | 17,0                    | 14,4                    | 88,0                    | 89,0                    | 1004,7                  | 6,1                     |
| 20/04/2023 20.00 - 20/04/2023 21.00         | 0,4                     | 31,0                    | 13,1                    | 91,0                    | 4,0                     | 1004,8                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 21.00 - 20/04/2023 22.00         | 0,4                     | 309,0                   | 11,7                    | 92,0                    | 0,0                     | 1004,9                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 22.00 - 20/04/2023 23.00         | 0,4                     | 289,0                   | 10,9                    | 93,0                    | 0,0                     | 1005,0                  | 0,0                     |
| 20/04/2023 23.00 - 21/04/2023 0.00          | 0,4                     | 313,0                   | 10,1                    | 94,0                    | 0,0                     | 1004,9                  | 0,0                     |

|                             |     |   |      |      |       |        |     |
|-----------------------------|-----|---|------|------|-------|--------|-----|
| <b>Minimo media oraria</b>  | 0,0 | - | 6,6  | 53,0 | 0,0   | 1002,9 | -   |
| <b>Massimo media oraria</b> | 2,7 | - | 20,2 | 96,0 | 700,0 | 1005,4 | -   |
| <b>Media 24h</b>            | 0,6 | - | 12,5 | 82,6 | 195,5 | 1004,4 | -   |
| <b>Totale</b>               | -   | - | -    | -    | -     | -      | 6,1 |

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. 1727 / 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**