

Data emissione, 09 gennaio 2024

Certificato n° 23LA0090969

CERTIFICATO ANALISI

(valido a tutti gli effetti come da D. L. n° 842/28)

**COMMITTENTE:** FORMICA AMBIENTE srl - Via Groenlandia 47 - Roma

**ETICHETTA:** Campione di acqua di falda prelevato dal pozzo n° 7 della discarica per rifiuti non pericolosi sita in c.da Formica (BR)

Data ricezione campione: 12/12/23

Profondità della falda: 44,1 m

Il campione è stato prelevato dal tecnico della Lifeanalytics Srl, p. chim. L. Napoletano come da verbale n° 04/12

RISULTATI

| PARAMETRO   | unità di misura | valore determinato | D. Lgs. 152/06<br>Tab. 2 allegato 5<br>alla parte IV Titolo V |  |
|---|-----------------|--------------------|---|--|
| pH  |                 | 7,00               |   |  |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 10523:2012                               |                 |                    |   |  |
| limite di quantificazione: > 1 e < 13   |                 | incertezza: ± 0,12 |   |  |
| Temperatura   | °C              | 18,7               |   |  |
| Metodo di analisi di riferimento: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003                      |                 |                    |   |  |
| limite di quantificazione: 1  |                 | incertezza: ± 0,2  |   |  |
| Conducibilità   | uS/cm a 20 °C   | 1480               |   |  |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN 27888:1995                                   |                 |                    |   |  |
| limite di quantificazione: 10   |                 | incertezza: ± 29,6 |   |  |
| Ossidabilità O2   | mg/l            | 2,2                |   |  |
| Metodo di analisi di riferimento: metodo Tritrimetrico (secondo Kubel), ISTISAN 07/31 |                 |                    |   |  |
| limite di quantificazione: 0,5  |                 | incertezza: ± 0,2  |   |  |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD5) a 20°C senza nitrificazione                     | mgO2/l          | < 0,5              |   |  |
| Metodo di analisi di riferimento: APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003                    |                 |                    |   |  |
| limite di quantificazione: 0,5  |                 | incertezza:        |   |  |
| Carbonio organico totale (TOC)  | mg/l            | 0,6                |   |  |
| Metodo di analisi di riferimento: APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003                      |                 |                    |   |  |
| limite di quantificazione: 0,1  |                 | incertezza: ± 0,1  |   |  |
| Durezza totale  | ° F             | 69                 |   |  |
| Metodo di analisi di riferimento: APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003                    |                 |                    |   |  |
| limite di quantificazione: 5  |                 | incertezza: ± 1    |   |  |

Certificato n° 23LA0090969

(valido a tutti gli effetti come da D. L. n° 842/28)

Data emissione, 09 gennaio 2024

Certificato n° 23LA0090969

CERTIFICATO ANALISI

(valido a tutti gli effetti come da D. L. n° 842/28)

|   |      |                  |  |      |
|---|------|------------------|--|------|
| Arsenico  | µg/l | < 1              |  | 10   |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023           |      |                  |  |      |
| limite di quantificazione: 1  |      | incertezza:      |  |      |
| Bario   | µg/l | 46               |  |      |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023           |      |                  |  |      |
| limite di quantificazione: 1  |      | incertezza: ± 5  |  |      |
| Berillio  | µg/l | < 0,3            |  | 4    |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023           |      |                  |  |      |
| limite di quantificazione: 0,3                                      |      | incertezza:      |  |      |
| Boro  | µg/l | 269              |  | 1000 |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023           |      |                  |  |      |
| limite di quantificazione: 1  |      | incertezza: ± 27 |  |      |
| Cadmio  | µg/l | < 0,3            |  | 5    |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023           |      |                  |  |      |
| limite di quantificazione: 0,3                                      |      | incertezza:      |  |      |
| Calcio  | mg/l | 145              |  |      |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023           |      |                  |  |      |
| limite di quantificazione: 0,001                                    |      | incertezza: ± 15 |  |      |
| Cobalto   | µg/l | < 1              |  | 50   |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023           |      |                  |  |      |
| limite di quantificazione: 1  |      | incertezza:      |  |      |
| Cromo totale  | µg/l | < 1              |  | 50   |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023           |      |                  |  |      |
| limite di quantificazione: 1  |      | incertezza:      |  |      |
| Cromo esavalente  | µg/l | < 0,5            |  | 5    |
| Metodo di analisi di riferimento: APAT CNR IRSA n° 3150 Man 29 2003 |      |                  |  |      |
| limite di quantificazione: 0,5                                      |      | incertezza:      |  |      |
| Ferro   | µg/l | 23               |  | 200  |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023           |      |                  |  |      |
| limite di quantificazione: 1  |      | incertezza: ± 2  |  |      |
| Magnesio  | mg/l | 78               |  |      |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023           |      |                  |  |      |
| limite di quantificazione: 0,001                                    |      | incertezza: ± 8  |  |      |

Certificato n° 23LA0090969

(valido a tutti gli effetti come da D. L. n° 842/28)

|   |      |       |  |      |
|---|------|-------|--|------|
| Manganese   | µg/l | 29    |  | 50   |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023 |      |       |  |      |
| limite di quantificazione: 1                              |      |       |  |      |
| incertezza: ± 3   |      |       |  |      |
| Mercurio  | µg/l | < 0,1 |  | 1    |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023 |      |       |  |      |
| limite di quantificazione: 0,1                            |      |       |  |      |
| incertezza:   |      |       |  |      |
| Molibdeno   | µg/l | 2,0   |  |      |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023 |      |       |  |      |
| limite di quantificazione: 1                              |      |       |  |      |
| incertezza: ± 0,2   |      |       |  |      |
| Nichelio  | µg/l | 8,5   |  | 20   |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023 |      |       |  |      |
| limite di quantificazione: 1                              |      |       |  |      |
| incertezza: ± 0,9   |      |       |  |      |
| Piombo  | µg/l | < 1   |  | 10   |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023 |      |       |  |      |
| limite di quantificazione: 1                              |      |       |  |      |
| incertezza:   |      |       |  |      |
| Potassio  | mg/l | 30    |  |      |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023 |      |       |  |      |
| limite di quantificazione: 0,001                          |      |       |  |      |
| incertezza: ± 3   |      |       |  |      |
| Rame  | µg/l | < 1   |  | 1000 |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023 |      |       |  |      |
| limite di quantificazione: 1                              |      |       |  |      |
| incertezza:   |      |       |  |      |
| Selenio   | µg/l | 2,0   |  | 10   |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023 |      |       |  |      |
| limite di quantificazione: 0,3                            |      |       |  |      |
| incertezza: ± 0,2   |      |       |  |      |
| Sodio   | mg/l | 487   |  |      |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023 |      |       |  |      |
| limite di quantificazione: 0,001                          |      |       |  |      |
| incertezza: ± 49  |      |       |  |      |
| Stagno  | µg/l | < 1   |  |      |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023 |      |       |  |      |
| limite di quantificazione: 1                              |      |       |  |      |
| incertezza:   |      |       |  |      |
| Tallio  | µg/l | < 0,2 |  | 2    |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023 |      |       |  |      |
| limite di quantificazione: 0,2                            |      |       |  |      |
| incertezza:   |      |       |  |      |

Data emissione, 09 gennaio 2024

Certificato n° 23LA0090969

CERTIFICATO ANALISI

(valido a tutti gli effetti come da D. L. n° 842/28)

|   |      |             |  |  |
|---|------|-------------|--|--|
| <b>Tellurio</b>   | µg/l | < 1         |  |  |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023 |      |             |  |  |
| limite di quantificazione: 1                              |      | incertezza: |  |  |

|   |      |             |  |  |
|---|------|-------------|--|--|
| <b>Vanadio</b>  | µg/l | < 1         |  |  |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023 |      |             |  |  |
| limite di quantificazione: 1                              |      | incertezza: |  |  |

|   |      |             |  |      |
|---|------|-------------|--|------|
| <b>Zinco</b>  | µg/l | < 1         |  | 3000 |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2023 |      |             |  |      |
| limite di quantificazione: 1                              |      | incertezza: |  |      |

|   |      |             |  |   |
|---|------|-------------|--|---|
| <b>Benzene</b>  | µg/l | < 0,1       |  | 1 |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005 |      |             |  |   |
| limite di quantificazione: 0,1                          |      | incertezza: |  |   |

|   |      |             |  |    |
|---|------|-------------|--|----|
| <b>Etilbenzene</b>                                      | µg/l | < 0,1       |  | 50 |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005 |      |             |  |    |
| limite di quantificazione: 0,1                          |      | incertezza: |  |    |

|   |      |             |  |    |
|---|------|-------------|--|----|
| <b>Stirene</b>  | µg/l | < 0,1       |  | 25 |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005 |      |             |  |    |
| limite di quantificazione: 0,1                          |      | incertezza: |  |    |

|   |      |             |  |    |
|---|------|-------------|--|----|
| <b>Toluene</b>  | µg/l | < 0,1       |  | 15 |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005 |      |             |  |    |
| limite di quantificazione: 0,1                          |      | incertezza: |  |    |

|   |      |             |  |    |
|---|------|-------------|--|----|
| <b>p-Xilene</b>   | µg/l | < 0,1       |  | 10 |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005 |      |             |  |    |
| limite di quantificazione: 0,1                          |      | incertezza: |  |    |

|   |      |             |  |     |
|---|------|-------------|--|-----|
| <b>Benzo(a)antracene</b>                    | µg/l | < 0,01      |  | 0,1 |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E |      |             |  |     |
| limite di quantificazione: 0,01             |      | incertezza: |  |     |

|   |      |             |  |      |
|---|------|-------------|--|------|
| <b>Benzo(a)pirene</b>                       | µg/l | < 0,001     |  | 0,01 |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E |      |             |  |      |
| limite di quantificazione: 0,001            |      | incertezza: |  |      |

|   |      |             |  |     |
|---|------|-------------|--|-----|
| <b>Benzo(b)fluorantene</b>                  | µg/l | < 0,01      |  | 0,1 |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E |      |             |  |     |
| limite di quantificazione: 0,01             |      | incertezza: |  |     |

Certificato n° 23LA0090969

(valido a tutti gli effetti come da D. L. n° 842/28)

|  |      |         |  |      |
|--|------|---------|--|------|
| Benzo(k)fluorantene  | µg/l | < 0,005 |  | 0,05 |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E                                |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,005   |      |         |  |      |
| incertezza:  |      |         |  |      |
| Benzo(g,h,i)perilene   | µg/l | < 0,001 |  | 0,01 |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E                                |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,001   |      |         |  |      |
| incertezza:  |      |         |  |      |
| Crisene  | µg/l | < 0,01  |  | 5    |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E                                |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,01  |      |         |  |      |
| incertezza:  |      |         |  |      |
| Dibenzo(a,h)antracene  | µg/l | < 0,001 |  | 0,01 |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E                                |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,001   |      |         |  |      |
| incertezza:  |      |         |  |      |
| Indeno(1,2,3-c,d)pirene  | µg/l | < 0,01  |  | 0,1  |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E                                |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,01  |      |         |  |      |
| incertezza:  |      |         |  |      |
| Pirene   | µg/l | < 0,01  |  | 50   |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E                                |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,01  |      |         |  |      |
| incertezza:  |      |         |  |      |
| Sommatoria IPA (punto 38, tabella 2, allegato 5, titolo V d. Lgs 152/2006) | µg/l | < 0,01  |  | 0,1  |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E                                |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,01  |      |         |  |      |
| incertezza:  |      |         |  |      |
| Clorometano  | µg/l | < 0,1   |  | 1,5  |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005                    |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,1   |      |         |  |      |
| incertezza:  |      |         |  |      |
| Cloroformio (triclorometano)   | µg/l | < 0,01  |  | 0,15 |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005                    |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,01  |      |         |  |      |
| incertezza:  |      |         |  |      |
| Cloruro di vinile  | µg/l | < 0,05  |  | 0,5  |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005                    |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,05  |      |         |  |      |
| incertezza:  |      |         |  |      |
| 1,2 - Dicloroetano   | µg/l | < 0,1   |  | 3    |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005                    |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,1   |      |         |  |      |
| incertezza:  |      |         |  |      |

Certificato n° 23LA0090969

(valido a tutti gli effetti come da D. L. n° 842/28)

Data emissione, 09 gennaio 2024

Certificato n° 23LA0090969

CERTIFICATO ANALISI

(valido a tutti gli effetti come da D. L. n° 842/28)

|   |      |             |  |       |
|---|------|-------------|--|-------|
| Tribromometano  | µg/l | < 0,01      |  | 0,3   |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005 |      |             |  |       |
| limite di quantificazione: 0,01                         |      | incertezza: |  |       |
| 1,2 - Dibromoetano                                      | µg/l | < 0,001     |  | 0,001 |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005 |      |             |  |       |
| limite di quantificazione: 0,001                        |      | incertezza: |  |       |
| Dibromoclorometano                                      | µg/l | < 0,01      |  | 0,13  |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005 |      |             |  |       |
| limite di quantificazione: 0,01                         |      | incertezza: |  |       |
| Bromodiclorometano                                      | µg/l | < 0,01      |  | 0,17  |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005 |      |             |  |       |
| limite di quantificazione: 0,01                         |      | incertezza: |  |       |
| Nitrobenzene  | µg/l | < 0,3       |  | 3,5   |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8260 rev 3 2006   |      |             |  |       |
| limite di quantificazione: 0,3                          |      | incertezza: |  |       |
| 1,2 - Dinitrobenzene                                    | µg/l | < 0,3       |  | 15    |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8260 rev 3 2006   |      |             |  |       |
| limite di quantificazione: 0,3                          |      | incertezza: |  |       |
| 1,3- dinitrobenzene                                     | µg/l | < 0,3       |  | 3,7   |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8260 rev 3 2006   |      |             |  |       |
| limite di quantificazione: 0,3                          |      | incertezza: |  |       |
| Cloronitrobenzeni (ognumo)                              | µg/l | < 0,05      |  | 0,5   |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8260 rev 3 2006   |      |             |  |       |
| limite di quantificazione: 0,05                         |      | incertezza: |  |       |
| Monoclorobenzene  | µg/l | < 0,1       |  | 40    |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005 |      |             |  |       |
| limite di quantificazione: 0,1                          |      | incertezza: |  |       |
| 1,2 - diclorobenzene                                    | µg/l | < 0,1       |  | 270   |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005 |      |             |  |       |
| limite di quantificazione: 0,1                          |      | incertezza: |  |       |
| 1,4 - diclorobenzene                                    | µg/l | < 0,05      |  | 0,5   |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005 |      |             |  |       |
| limite di quantificazione: 0,05                         |      | incertezza: |  |       |



Certificato n° 23LA0090969

(valido a tutti gli effetti come da D. L. n° 842/28)

|   |      |         |  |      |
|---|------|---------|--|------|
| 1,2,4 - Triclorobenzene                                 | µg/l | < 0,1   |  | 190  |
| Metodo di analisi di riferimento: UNI EN ISO 15680:2005 |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,1                          |      |         |  |      |
| incertezza:   |      |         |  |      |
| 1,2,4,5 - Tetraclorobenzene                             | µg/l | < 0,1   |  | 1,8  |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E             |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,1                          |      |         |  |      |
| incertezza:   |      |         |  |      |
| Pentaclorobenzene                                       | µg/l | < 0,5   |  | 5    |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E             |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,5                          |      |         |  |      |
| incertezza:   |      |         |  |      |
| Esaclorobenzene (HCB)                                   | µg/l | < 0,001 |  | 0,01 |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E             |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,001                        |      |         |  |      |
| incertezza:   |      |         |  |      |
| 2 - clorofenolo   | µg/l | < 1     |  | 180  |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E             |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 1                            |      |         |  |      |
| incertezza:   |      |         |  |      |
| 2,4 - Diclorofenolo                                     | µg/l | < 1     |  | 110  |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E             |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 1                            |      |         |  |      |
| incertezza:   |      |         |  |      |
| 2,4,6 - Triclorofenolo                                  | µg/l | < 0,5   |  | 5    |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E             |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,5                          |      |         |  |      |
| incertezza:   |      |         |  |      |
| Pentaclorofenolo  | µg/l | < 0,05  |  | 0,5  |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E             |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,05                         |      |         |  |      |
| incertezza:   |      |         |  |      |
| Alaclor   | µg/l | < 0,01  |  | 0,1  |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E             |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,01                         |      |         |  |      |
| incertezza:   |      |         |  |      |
| Aldrin  | µg/l | < 0,003 |  | 0,03 |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E             |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,003                        |      |         |  |      |
| incertezza:   |      |         |  |      |
| Atrazina  | µg/l | < 0,01  |  | 0,3  |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E             |      |         |  |      |
| limite di quantificazione: 0,01                         |      |         |  |      |
| incertezza:   |      |         |  |      |

Data emissione, 09 gennaio 2024

Certificato n° 23LA0090969

CERTIFICATO ANALISI

(valido a tutti gli effetti come da D. L. n° 842/28)

|  |      |                                  |  |             |
|--|------|----------------------------------|--|-------------|
| Alfa-esacloroesano   | µg/l | < 0,01                           |  | 0,1         |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E  |      |                                  |  |             |
|  |      | limite di quantificazione: 0,01  |  | incertezza: |
| Beta-esacloroesano   | µg/l | < 0,01                           |  | 0,1         |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E  |      |                                  |  |             |
|  |      | limite di quantificazione: 0,01  |  | incertezza: |
| Gamma-esacloroesano (lindano)  | µg/l | < 0,01                           |  | 0,1         |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E  |      |                                  |  |             |
|  |      | limite di quantificazione: 0,01  |  | incertezza: |
| Clordano   | µg/l | < 0,01                           |  | 0,1         |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E  |      |                                  |  |             |
|  |      | limite di quantificazione: 0,01  |  | incertezza: |
| DDD, DDT, DDE  | µg/l | < 0,01                           |  | 0,1         |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E  |      |                                  |  |             |
|  |      | limite di quantificazione: 0,01  |  | incertezza: |
| Dieldrin   | µg/l | < 0,003                          |  | 0,03        |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E  |      |                                  |  |             |
|  |      | limite di quantificazione: 0,003 |  | incertezza: |
| Endrin   | µg/l | < 0,01                           |  | 0,1         |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E  |      |                                  |  |             |
|  |      | limite di quantificazione: 0,01  |  | incertezza: |
| Sommatoria fitofarmaci (punto 86, tabella 2, allegato 5, titolo V d. Lgs 152/2006) | µg/l | < 0,05                           |  | 0,5         |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E  |      |                                  |  |             |
|  |      | limite di quantificazione: 0,05  |  | incertezza: |
| Clorpirifos  | µg/l | < 0,1                            |  |             |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E  |      |                                  |  |             |
|  |      | limite di quantificazione: 0,1   |  | incertezza: |
| Dimetoato  | µg/l | < 0,1                            |  |             |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E  |      |                                  |  |             |
|  |      | limite di quantificazione: 0,1   |  | incertezza: |
| Deltametrina   | µg/l | < 0,1                            |  |             |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E  |      |                                  |  |             |
|  |      | limite di quantificazione: 0,1   |  | incertezza: |

Data emissione, 09 gennaio 2024

Certificato n° 23LA0090969

**C E R T I F I C A T O   A N A L I S I**

(valido a tutti gli effetti come da D. L. n° 842/28)

|   |      |                   |  |      |
|---|------|-------------------|--|------|
| <b>Fention</b>  | µg/l | <b>&lt; 0,1</b>   |  |      |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E                         |      |                   |  |      |
| limite di quantificazione: 0,1                                      |      | incertezza:       |  |      |
| <b>Oxifluorfen</b>  | µg/l | <b>&lt; 0,1</b>   |  |      |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E                         |      |                   |  |      |
| limite di quantificazione: 0,1                                      |      | incertezza:       |  |      |
| <b>Paration</b>   | µg/l | <b>&lt; 0,1</b>   |  |      |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E                         |      |                   |  |      |
| limite di quantificazione: 0,1                                      |      | incertezza:       |  |      |
| <b>Simazina</b>   | µg/l | <b>&lt; 0,1</b>   |  |      |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E                         |      |                   |  |      |
| limite di quantificazione: 0,1                                      |      | incertezza:       |  |      |
| <b>Sommatoria pesticidi fosforati</b>                               | µg/l | <b>&lt; 0,1</b>   |  |      |
| Metodo di analisi di riferimento: EPA 8270E                         |      |                   |  |      |
| limite di quantificazione: 0,1                                      |      | incertezza:       |  |      |
| <b>PCB</b>  | µg/l | <b>&lt; 0,001</b> |  | 0,01 |
| Metodo di analisi di riferimento: APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003    |      |                   |  |      |
| limite di quantificazione: 0,001                                    |      | incertezza:       |  |      |
| <b>Idrocarburi totali</b>   | mg/l | <b>&lt; 0,1</b>   |  | 0,35 |
| Metodo di analisi di riferimento: APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 |      |                   |  |      |
| limite di quantificazione: 0,1                                      |      | incertezza:       |  |      |

## Note:

La determinazione dei metalli è stata effettuata sul campione filtrato e acidificato. Nel calcolo della concentrazione degli elementi in traccia non viene considerato il recupero determinato dal laboratorio il quale risulta essere compreso tra 90 e 110 %.

L'incertezza di misura riportata nel presente certificato di analisi è espressa come incertezza estesa con un fattore di copertura (k) pari a 2 corrispondente a un livello di fiducia di circa 95%.

I risultati delle analisi si riferiscono ESCLUSIVAMENTE al campione esaminato; si declina ogni responsabilità nei casi di utilizzo del presente atto in difformità agli usi consentiti dalla Legge. Le analisi da eseguire sono state commissionate dal committente e dunque si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni.

Le analisi sono state eseguite dalla Lifeanalytics S.r.l., accreditato al n. 0128A L.

Le analisi sono state commissionate ai laboratori del Gruppo LIFEANALYTICS

**Lifeanalytics S.r.l.**

www.lifeanalytics.it

servizioclienti@lifeanalytics.it

Laboratori Conformi alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Laboratori Certificati UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015

Sede Triggiano - Tel. 0804621899 - info.chimie@lifeanalytics.it

Il presente certificato di analisi non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta della Dott.ssa Claudia Caneto

DATA DI INIZIO ESECUZIONE ANALISI: 12/12/23 - DATA TERMINE DELL'ANALISI: 09/01/24