

**RAPPORTO DI PROVA N° 24110266**

Data emissione: 29/11/2024

 Spett.le:  
 Azienda Agraria Bacci Rolanda  
 Via Putuense-45  
 06035 GUALDO CATTANEO (PG)

|  |  |
|--|--|
| <b>Tipo campione</b>                   | Olio d'oliva                                 |
| <b>Data ricevimento campione</b>       | 18/11/2024                                   |
| <b>Descrizione campione</b>            | Olio Extravergine di Oliva- Lotto: 02/2024 § |
| <b>Campionamento a carico di:</b>      | Cliente                                      |
| <b>Confezione campione</b>             | Bottiglia in vetro- 100 ml                   |
| <b>Condizione del campione/Sigilli</b> | campione conforme                            |
| <b>Trasporto effettuato da:</b>        | Cliente                                      |
| <b>Temperatura:</b>                    | T. amb.                                      |

**Protocollo Campione** 24110266 del 18/11/24

| Descrizione prova                         | Risultato | U.M.  | U | LQ    | LR | R | Metodo            | Limiti |
|---|-----------|-------|---|-------|----|---|-------------------|--------|
| <b>Data inizio prova- Data fine prova</b> |           |       |   |       |    |   |                   |        |
| <b>Multiresiduale</b>                     |           |       |   |       |    |   | UNI EN 15662:2018 |        |
| 28/11/24 -29/11/24                        |           |       |   |       |    |   |                   |        |
| 2-3-5-6-Tetrachloroaniline                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| 2-4'-Methoxychlor                         | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| 2-Phenylphenol (OPP)*                     | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| 4-4'-methoxychlor olefin                  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Acetochlor                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Acrinathrin*                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Alachlor                                  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Aldrin*                                   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Allethrin*                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Allidochlor*                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Alpha-Hexachlorocyclohexane (alpha-HCH)   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Anthraquinone                             | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Atrazine                                  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Azinphos-ethyl                            | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Azinphos-methyl                           | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Benfluralin                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Beta-Hexachlorocyclohexane (beta-HCH)     | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Bifenthrin*                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Bromfenvinfos-methyl                      | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Bromfenvinfos                             | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Bromophos                                 | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |
| Bromophos-ethyl                           | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |                   | -      |

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24110266**

Data emissione: 29/11/2024

| Descrizione prova                         | Risultato | U.M.  | U | LQ    | LR | R | Metodo | Limiti |
|---|-----------|-------|---|-------|----|---|--------|--------|
| <i>Data inizio prova- Data fine prova</i> |           |       |   |       |    |   |        |        |
| Bromopropylate*                           | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Bupirimate                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Captane*                                  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Carbophenothion                           | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Carfentrazone-ethyl                       | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Chlomazone                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Chlorbenside*                             | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Chlordane (cis)*                          | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Chlordane (trans)*                        | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Chlorfenapyr                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Chlorfenson                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Chlorfenvinphos                           | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Chlorobenzilate                           | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Chloroneb                                 | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Chlorotalonil*                            | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Chlorpropham                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Chlorpyrifos                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Chlorpyrifos-methyl                       | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Chlorthal-dimethyl*                       | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Chlorthiophos                             | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Chlozolate*                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Cis-Nonachlor*                            | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Coumaphos                                 | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Cycloate                                  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Cyfluthrin*                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Cypermethrin*                             | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Cyprodinil                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Delta-Hexachlorocyclohexane (delta-HCH)   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Deltamethrin                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Diallate                                  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Diazinon                                  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Dichlobenil                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Dichloran                                 | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Dichlorobenzophenone*                     | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Dieldrin*                                 | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Dimethachlor                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Dimethoate                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Diphenamid                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Diphenylamine                             | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Disulfoton                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Edifenphos                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Endosulfan alpha*                         | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24110266**

Data emissione: 29/11/2024

| Descrizione prova                               | Risultato | U.M.  | U | LQ    | LR | R | Metodo | Limiti |
|---|-----------|-------|---|-------|----|---|--------|--------|
| <b>Data inizio prova- Data fine prova</b>       |           |       |   |       |    |   |        |        |
| Endosulfan beta                                 | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Endosulfan ether*                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Endosulfan sulfate                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Endrin*   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Endrin ketone*                                  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Ethalfuralin                                    | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Ethion  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Etofenprox                                      | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Etridiazole                                     | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Fenamiphos                                      | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Fenarimol                                       | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Fenchlorphos                                    | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Fenitrothion                                    | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Fenpropathrin                                   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Fenthion  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Fenvalerate                                     | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Fipronil  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Fluazifop-P-butyl*                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Fluchloralin                                    | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Flucythrinate                                   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Fludioxonil                                     | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Fluquinconazole                                 | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Fluridone                                       | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Flusilazole                                     | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Flutolanil                                      | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Flutriafol                                      | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Fluvalinate                                     | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Fonofos   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Fenson  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Gamma-Hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane) | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Heptachlor                                      | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Heptachlor exo-epoxide                          | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Hexachlorobenzene (HCB)                         | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Hexazinone*                                     | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Iodofenphos                                     | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Iprodione                                       | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Isazofos  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Isodrin*  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Isopropalin                                     | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| lambda-Cyhalothrin                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Leptophos*                                      | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Linuron   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24110266**

Data emissione: 29/11/2024

| Descrizione prova                                     | Risultato | U.M.  | U | LQ    | LR | R | Metodo | Limiti |
|---|-----------|-------|---|-------|----|---|--------|--------|
| <b>Data inizio prova- Data fine prova</b>             |           |       |   |       |    |   |        |        |
| Malathion   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Metaxyl*  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Metazachlor   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Methacrifos   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Methoxychlor  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Metolachlor   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Mevinphos (Phosdrin)                                  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Mirex*  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Myclobutanil  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| N-Octylbicycloheptene dicarboximide (MGK 264)         | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Nitralin  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Nitrofen  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Norflurazon   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| O-Ethyl-o-4-nitrophenylphenyl phosphonothionate (EPN) | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| o-p'-DDD (dichlorodiphenyldichloroethane)             | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| o-p'-DDE (dichlorodiphenyldichloroethylene)           | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| o-p'-DDT (dichlorodiphenyltrichloroethane)            | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Oxadiazon   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Oxyfluorfen   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| p-p'-DDD (dichlorodiphenyldichloroethane)             | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| p-p'-DDE (dichlorodiphenyldichloroethylene)           | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| p-p'-DDT (dichlorodiphenyltrichloroethane)            | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Paclobutrazol   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Parathion   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Parathion-methyl                                      | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Pebulate  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Penconazole   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Pendimethalin*  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Pentachloroaniline*                                   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Pentachloroanisole (PCA)*                             | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Pentachlorobenzene*                                   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Pentachlorobenzonitrile                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Pentachlorothioanisole                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Permethrine   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24110266**

Data emissione: 29/11/2024

| Descrizione prova                         | Risultato | U.M.  | U | LQ    | LR | R | Metodo | Limiti |
|---|-----------|-------|---|-------|----|---|--------|--------|
| <i>Data inizio prova- Data fine prova</i> |           |       |   |       |    |   |        |        |
| Perthane                                  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Phenothrin*                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Phorate                                   | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Phosalone                                 | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Phosmet*                                  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Piperonyl butoxide                        | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Pirimiphos ethyl                          | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Pirimiphos methyl                         | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Pretilachlor                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Prochloraz                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Procymidone                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Prodiamine                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Profenofos                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Profluralin                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Propachlor                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Propanil                                  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Propargite*                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Propisochlor                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Propyzamide                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Prothiofos*                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Pyraclofos                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Pyrazophos                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Pyridaben*                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Pyridaphenthion                           | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Pyrimethanil                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Pyriproxyfen                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Quinalphos                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Quintozene                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Resmethrin                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Sulfotep                                  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Sulprofos                                 | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Tebuconazole                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Tebufenpyrad                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Tecnazene*                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Tefluthrin                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Terbacil*                                 | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Terbufos                                  | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Terbutylazine                             | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Tetrachlorvinphos                         | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Tetradifon                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Tetramethrin                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Tolclofos-methyl                          | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| trans-Nonachlor                           | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24110266

Data emissione: 29/11/2024

| Descrizione prova                         | Risultato | U.M.  | U | LQ    | LR | R | Metodo | Limiti |
|---|-----------|-------|---|-------|----|---|--------|--------|
| <b>Data inizio prova- Data fine prova</b> |           |       |   |       |    |   |        |        |
| Transfluthrin                             | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Triadimefon                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Triadimenol                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Triallate                                 | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Triazophos                                | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Triflumizole                              | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Trifluralin                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |
| Vinclozolin                               | <LQ       | mg/Kg |   | 0,010 |    |   |        | -      |

### FINE RAPPORTO DI PROVA

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(§) Informazione fornita dal Cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

#### Note:

Per la prova polifenoli totali, il valore di polifenoli totali si intende espresso come mg Acido gallico / kg

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio, si declina ogni responsabilità per le modalità di campionamento

LQ: Limite di Quantificazione – UM: Unità di Misura – LR: Limiti di Rivelabilità – U: Incertezza – R: Recupero, "+" indica che il recupero è stato applicato L'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%

Il giudizio di conformità, laddove presente, si intende privo del contributo di incertezza per tutte le prove ad eccezione delle determinazioni di residui di pesticidi in alimenti, dove viene espresso in accordo al doc SANTE 11312/2021v2 pag.16 E14.

I risultati delle prove microbiologiche su alimenti, mangimi, liquami, letami, digestati e filtri ambientali sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218: 2007/Amd. 1:2013. Quando il risultato è espresso con < 4 (UFC/ml) o < 40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente; nel caso in cui la piastra non contiene colonie il risultato è espresso come < 1 (UFC/ml) o < 10 (UFC/g); se il risultato è compreso tra 4 e 10 (UFC/ml) o 40 e 100 (UFC/g) si intende il numero stimato di microrganismi.

Per le prove microbiologiche (UFC) su acque il risultato e l'incertezza di misura sono espresse in accordo alla ISO 8199:2018. Quando la piastra non contiene colonie il risultato è espresso come < 1 (UFC/ml), se il n. di colonie contate su piastra è compreso tra 1 e 2 si intende presenza; se il risultato è compreso tra 3 e 9 (UFC/ml), il risultato è da intendersi come UFC stimate/ml

Per la prova legionella, la determinazione viene condotta in accordo all'allegato J della ISO 11731:2017 ; medium A e Medium C- GVPC.

Per le prove biomolecolari il DNA estratto del campione è risultato essere amplificabile e la reazione priva di inibizione.

Laddove non diversamente specificato per la prova pH per la matrice suoli, la misura si intende effettuata in H2O

**Il responsabile tecnico**  
Dot. Maria Grazia Silvestrini  
ORDINE DEI CHIMICI E DEI FISICI DI  
ROMA LUAM 12984

