

|   |   |
|---|---|
| <b>EUROLAB S.r.l.</b><br><br>Via degli Artigiani, 7<br>10042 Nichelino TO | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|   | Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/03/2024</b></span> |
|   | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>8</b></span>      |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di pozzo/Well water, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

| Denominazione della prova / Campi di prova                             | Metodo di prova      | Tecnica di prova | O&I |
|--|----------------------|------------------|-----|
| Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability) | UNI EN ISO 8467:1997 | Titrimetria      |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                                  | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|------------------|-----|
| Fosforo/Phosphorus (50 - 25000 ug/l)       | UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP-MS           |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque irrigue (1)/Irrigation water (1), Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova         | Tecnica di prova | O&I |
|---|-------------------------|------------------|-----|
| Anioni/Anions : Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Nitriti/Nitrite (0.125 - 2.5 mg/l) | UNI EN ISO 10304-1:2009 | IC               |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Percolati (1)/Leachates (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova       | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------------|------------------|-----|
| pH/pH                                      | UNI EN ISO 10523:2012 | Potenziometria   |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova       | Tecnica di prova | O&I |
|---|-----------------------|------------------|-----|
| 2-5-dimetilbenzaldeide/2-5-dimethylbenzaldehyde, Butanale (Butirraldeide)/Butanal (Butyraldehyde), Esanale (Capraldeide)/Hexanal (Capronaldehyde), Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Fenilmetanale (Benzaldeide)/Phenylmethanal (Benzaldehyde), Isopentanale (Isovaleraldeide)/Isopentanal (Isovaleraldehyde), m-tolualdeide/m-tolualdehyde, Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), o-tolualdeide/o-tolualdehyde, p-tolualdeide/p-tolualdehyde, Pentanale (Valeraldeide)/Pentanal (Valeraldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde), Propenale (Acroleina)/Propenal (Acrolein), Trans-2-butenale (Crotonaldeide)/Trans-2-butenal (Crotonaldehyde) | EPA 8315A 1996        | HPLC-UV-vis      |     |
| Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale (da calcolo)/Ammonium nitrogen (calculation), Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium  | UNI EN ISO 14911:2001 | IC               |     |
| Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)  | EPA 7199 1996         | IC               |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova      | Metodo di prova   | Tecnica di prova | O&I |
|---|-------------------|------------------|-----|
| Conducibilità elettrica/Electrical conductivity | UNI EN 27888:1995 | Conduttimetria   |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------|-----|
|  |                 |                  |     |

|   |   |
|---|---|
| <b>EUROLAB S.r.l.</b><br><br>Via degli Artigiani, 7<br>10042 Nichelino TO | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|   | Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/03/2024</b></span> |
|   | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>8</b></span>      |

Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC), UNI EN 1484:1999 Spettrofotometria IR  
 Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| 1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane,<br>1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane<br>(methylchloroform),<br>1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane,<br>1-1-2-Tricloro-1-2-2-trifluoroetano/1-1-2-Trichloro-1-2-2-trifluoroetha<br>ne, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane,<br>1-1-Dicloro-1-Fluoroetano/1-1-Dichloro-1-fluoroethane,<br>1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene,<br>1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene,<br>1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene,<br>1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane,<br>1-2-3-trimetilbenzene/1-2-3-trimethylbenzene,<br>1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene,<br>1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene,<br>1-2-dibromo-3-cloropropano/1-2-dibromo-3-chloropropane,<br>1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane,<br>1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene,<br>1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene<br>(cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans),<br>1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane,<br>1-3-5-triclorobenzene/1-3-5-trichlorobenzene,<br>1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene,<br>1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dicloropropene<br>(cis)/1-3-dichloropropene (cis), 1-3-dicloropropene<br>(trans)/1-3-dichloropropene (trans),<br>1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene,<br>2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane,<br>2-clorotoluene/2-Chlorotoluene,<br>3-3-dicloropropano/3-3-dichloropropane,<br>4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene,<br>Benzene/Benzene, Bromobenzene/Bromobenzene,<br>Bromoclorometano/Bromochloromethane,<br>Bromodiclorometano/Bromodichloromethane,<br>Bromoetano/Bromoethane, Clorobenzene/Chlorobenzene,<br>Cloroetano/Chloroethane, Cloroetilene (Cloruro di<br>vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride),<br>Dibromoclorometano/Dibromochloromethane,<br>Dibromometano/Dibromomethane, Diclorodifluorometano (Freon<br>12)/Dichlorodifluoromethane (Freon 12),<br>Diclorometano/Dichloromethane,<br>Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene,<br>Esacloroetano/Hexachloroethane, Etilbenzene/Ethylbenzene,<br>Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene),<br>m+p-xilene/m+p-xylene, Metilterbutiletere<br>(MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE), N-butilbenzene/N-butylbenzene,<br>n-propilbenzene/N-propylbenzene, Naftalene/Naphthalene,<br>o-xilene/o-xylene, Pentacloroetano/Pentachloroethane,<br>sec-butilbenzene/sec-butylbenzene, Stirene/Styrene,<br>ter-butilbenzene/ter-butylbenzene,<br>Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro<br>di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride),<br>Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane<br>(Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene,<br>Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11),<br>Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) | UNI EN ISO 15680:2005  | GC-MS                   |                |

|   |   |
|---|---|
| <b>EUROLAB S.r.l.</b><br><br>Via degli Artigiani, 7<br>10042 Nichelino TO | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|   | Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/03/2024</b></span> |
|   | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>8</b></span>      |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1)**

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova         | Tecnica di prova | O&I |
|---|-------------------------|------------------|-----|
| Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates | UNI EN ISO 10304-1:2009 | IC               |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali (1)/Natural waters (1)**

| Denominazione della prova / Campi di prova                      | Metodo di prova | Tecnica di prova         | O&I |
|---|-----------------|--------------------------|-----|
| Anioni/Anions : Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti/Nitrite | MU 939:94       | Spettrofotometria UV-VIS |     |
| Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen                             | MU 941:95       | Spettrofotometria UV-VIS |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova                   | Metodo di prova        | Tecnica di prova | O&I |
|--|------------------------|------------------|-----|
| Alcalinità totale e composita/Total and composite alkalinity | UNI EN ISO 9963-1:1998 | Titrimetria      |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-----------------|------------------|-----|
| Residuo Fisso a 180°C/Fixed solids at 180°C | UNI 10506:1996  | Gravimetria      |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test**

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova         | Tecnica di prova | O&I |
|---|-------------------------|------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cesio/Cesium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Rubidio/Rubidium, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Torio/Thorium, Tungsteno/Tungsten, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP-MS           |     |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova                 | Metodo di prova                  | Tecnica di prova | O&I |
|--|----------------------------------|------------------|-----|
| Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS) | APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 | Gravimetria      |     |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova                       | Metodo di prova   | Tecnica di prova                                   | O&I |
|--|---|--|-----|
| Tensioattivi totali (da calcolo)/Total surfactants (calculation) | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-1:1996/A1:2000 | Calcolo:<br>Spettrofotometria UV-VIS - Titrimetria |     |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali (1)/Natural waters (1)**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                   | Tecnica di prova         | O&I |
|--|-----------------------------------|--------------------------|-----|
| Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen        | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS |     |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                  | Tecnica di prova            | O&I |
|--|----------------------------------|-----------------------------|-----|
| Alcalinità/Alkalinity                      | APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003 | Titrimetria potenziometrica |     |
| Anioni/Anions : Solfiti/Sulphites          | APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003 | IC                          |     |

|   |   |
|---|---|
| <b>EUROLAB S.r.l.</b><br>Via degli Artigiani, 7<br>10042 Nichelino TO | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|   | Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/03/2024</b></span> |
|   | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>8</b></span>      |

|  |                                   |                          |
|--|-----------------------------------|--------------------------|
| Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen                                    | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003  | Spettrofotometria UV-VIS |
| Azoto nitroso/Nitrous nitrogen   | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003    | Spettrofotometria UV-VIS |
| Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)                   | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003  | Spettrofotometria UV-VIS |
| Fosforo come Ortofosfato solubile/Phosphorus as soluble orthophosphate | APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS |
| Fosforo totale/Total phosphorus  | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS |
| Solidi sospesi totali/Total suspended solids                           | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003  | Gravimetria              |
| Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants                          | UNI 10511-1:1996/A1:2000          | Titrimetria              |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1), Acque trattate (1)/Treated waters (1), Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>         | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| pH/pH   | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | Potenziometria          |                |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                      | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS) (> 50 mg/l) | UNI EN 15216:2021      | Gravimetria             |                |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i>  | <i>O&amp;I</i> |
|--|------------------------|--------------------------|----------------|
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) | ISO 15705:2002         | Spettrofotometria UV-VIS |                |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>         | <i>Tecnica di prova</i>  | <i>O&amp;I</i> |
|---|--------------------------------|--------------------------|----------------|
| Conducibilità/Conductivity                        | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | Conduttimetria           |                |
| Tensioattivi anionici/Anionic surfactants         | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS |                |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface waters**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                 | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|--|-------------------------|----------------|
| Grassi animali/Animal fats, Grassi vegetali/Vegetable fats, Oli animali/Animal oils, Oli vegetali/Vegetable oils | APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003 | Calcolo                 |                |
| Idrocarburi totali/Total hydrocarbons  | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003      | Spettrofotometria IR    |                |
| Sostanze oleose totali/Total oily substances   | APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003      | Spettrofotometria IR    |                |

**Acque di scarico/Waste waters, Percolati (1)/Leachates (1)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
|---|------------------------|-------------------------|----------------|

|   |   |
|---|---|
| <b>EUROLAB S.r.l.</b><br><br>Via degli Artigiani, 7<br>10042 Nichelino TO | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|   | Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/03/2024</b></span> |
|   | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>8</b></span>      |

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cesio/Cesium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Rubidio/Rubidium, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Torio/Thorium, Tungsteno/Tungsten, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI ICP-MS  
EN ISO 17294-2:2016

**Acque dolci/Fresh waters, Acque naturali/Natural waters**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>            | <i>Tecnica di prova</i>  | <i>O&amp;I</i> |
|---|-----------------------------------|--------------------------|----------------|
| Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen               | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS |                |

**Aria ambiente/Ambient air, Gas interstiziali (1)/Soil gas (1)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, Benzene/Benzene, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Diclorometano/Dichloromethane, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) | EPA TO-15 1999         | GC-MS                   |                |

**Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>                        | <i>Tecnica di prova</i>  | <i>O&amp;I</i> |
|---|---|--------------------------|----------------|
| Fibre aerodisperse/Airborne fibre                 | DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A | Microscopia ottica: MOCF |                |

**Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation) (0 - 100 % p/p) | UNI EN 14346:2007 Met A | Gravimetria             |                |

**Fanghi/Sludges**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture | UNI EN 12880:2002      | Gravimetria             |                |

**Fanghi/Sludges, Rifiuti organici trattati/Treated biowaste**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>         | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) | UNI EN 15936:2022      | Spettrofotometria IR    |                |

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                       | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|--|-------------------------|----------------|
| Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC)  | UNI EN 13137:2002                            | Spettrofotometria IR    |                |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP-MS                  |                |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC)   | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 1484:1999        | Spettrofotometria IR    |                |

|   |   |
|---|---|
| <b>EUROLAB S.r.l.</b><br>Via degli Artigiani, 7<br>10042 Nichelino TO | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|   | Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/03/2024</b></span> |
|   | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>8</b></span>      |

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test :<br>Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009 | IC                       |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test :<br>Conducibilità/Conductivity  | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 27888:1995       | Conduttimetria           |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH  | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10523:2012   | Potenziometria           |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)           | UNI EN 12457-2:2004, ISO 15705:2002          | Spettrofotometria UV-VIS |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)                 | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 15216:2021       | Gravimetria              |

#### Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova                                   | Tecnica di prova | O&I |
|---|---|------------------|-----|
| Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C | CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008 | Gravimetria      |     |

#### Rifiuti/Wastes

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova   | Tecnica di prova | O&I |
|---|-------------------|------------------|-----|
| Perdita al fuoco (PAF)/Loss on ignition, Residuo al fuoco (ROI)/Residue on ignition | UNI EN 15169:2007 | Gravimetria      |     |

#### Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils, Supporti da campionamento aria (1)/Air sampling media (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-----------------|------------------|-----|
| 2-5-dimetilbenzaldeide/2-5-dimethylbenzaldehyde, Butanale (Butirraldeide)/Butanal (Butyraldehyde), Esanale (Capraldeide)/Hexanal (Capronaldehyde), Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Fenilmetanale (Benzaldeide)/Phenylmethanal (Benzaldehyde), Isopentanale (Isovaleraldeide)/Isopentanal (Isovaleraldehyde), m-tolualdeide/m-tolualdehyde, Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), o-tolualdeide/o-tolualdehyde, p-tolualdeide/p-tolualdehyde, Pentanale (Valeraldeide)/Pentanal (Valeraldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde), Propenale (Acroleina)/Propenal (Acrolein), Trans-2-butenale (Crotonaldeide)/Trans-2-butenal (Crotonaldehyde) | EPA 8315A 1996  | HPLC-UV-vis      |     |

#### Suoli (1)/Soils (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova                | Tecnica di prova | O&I |
|---|--------------------------------|------------------|-----|
| Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Torio/Thorium, Tungsteno/Tungsten, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014 | ICP-MS           |     |

#### Suoli/Soils

| Denominazione della prova / Campi di prova                  | Metodo di prova                                      | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|------------------|-----|
| pH/pH   | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1 | Potenziometria   |     |
| Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation) | ISO 11465:1993/Cor 1:1994                            | Gravimetria      |     |
| Scheletro/Granulometric fraction                            | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1  | Gravimetria      |     |
| Umidità 105°C/Moisture 105°C                                | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2  | Gravimetria      |     |

|   |   |
|---|---|
| <b>EUROLAB S.r.l.</b><br><br>Via degli Artigiani, 7<br>10042 Nichelino TO | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|   | Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/03/2024</b></span> |
|   | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>8</b></span>      |

**Supporti da campionamento aria di ambienti di lavoro/Samples from air sampling of workplace air, Supporti da campionamento aria di ambienti di vita/Samples from air sampling of ambient air**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| 2-5-dimetilbenzaldeide/2-5-dimethylbenzaldehyde, Butanale (Butirraldeide)/Butanal (Butyraldehyde), Esanale (Capraldeide)/Hexanal (Capronaldehyde), Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Fenilmetanale (Benzaldeide)/Phenylmethanal (Benzaldehyde), Isopentanale (Isovaleraldeide)/Isopentanal (Isovaleraldehyde), m-tolualdeide/m-tolualdehyde, Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), o-tolualdeide/o-tolualdehyde, p-tolualdeide/p-tolualdehyde, Pentanale (Valeraldeide)/Pentanal (Valeraldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde), Propenale (Acroleina)/Propenal (Acrolein), Trans-2-butenale (Crotonaldeide)/Trans-2-butenal (Crotonaldehyde) | EPA 8315A 1996         | HPLC-UV-vis             |                |

**Terreni/Soils**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>         | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C <sub>&gt;=12</sub> /Heavy hydrocarbons C <sub>&gt;=12</sub>  | ISO 16703:2004                 | GC-FID                  |                |
| IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene | EPA 3545A 2007, EPA 8270E 2018 | GC-MS                   |                |



|   |   |
|---|---|
| <b>EUROLAB S.r.l.</b><br><br>Via degli Artigiani, 7<br>10042 Nichelino TO | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|   | Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/03/2024</b></span> |
|   | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>8</b></span>      |

### ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

#### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Percolati (1)/Leachates (1)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Conducibilità elettrica/Electrical conductivity   | UNI EN 27888:1995      | Conduttimetria          |                |

#### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Percolati (1)/Leachates (1)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| pH/pH   | UNI EN ISO 10523:2012  | Potenziometria          |                |

#### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>           | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Ossigeno disciolto/Dissolved oxygen                         | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4500-O G (2021)     | Potenziometria          |                |
| Potenziale di ossidoriduzione/Oxidation-reduction potential | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 2580 B | Potenziometria          |                |

#### Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                    | <i>Metodo di prova</i>         | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters | APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 | —                       |                |
| pH/pH  | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | Potenziometria          |                |

#### Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>         | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| Conducibilità/Conductivity                        | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | Conduttimetria          |                |

#### Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable  
 Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco

