

|  |   |
|--|---|
| <b>ARCHA S.r.l.</b><br>Via di Tegulaia, 10/A Frazione Ospedaletto<br>58121 Pisa PI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/08/2024</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>16</b></span>     |

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

**Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo/Process waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque termali/Thermal Water**

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova       | Tecnica di prova                                  | O&I |
|---|-----------------------|---|-----|
| Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-14)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-14) | UNI EN ISO 11731:2017 | Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice |     |

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di fiume/River waters, Acque di lago/Lake waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1)**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                  | Tecnica di prova       | O&I |
|--|----------------------------------|------------------------|-----|
| Coliformi fecali/Fecal coliforms           | APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003 | Metodo colturale-conta |     |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova        | Tecnica di prova       | O&I |
|--|------------------------|------------------------|-----|
| Streptococchi fecali/Intestinal streptococci | UNI EN ISO 7899-2:2003 | Metodo colturale-conta |     |

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------|-----|
| 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform),<br>1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane,<br>1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane,<br>1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane,<br>1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene,<br>1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane,<br>1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane,<br>1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans),<br>1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane,<br>Bromodiclorometano/Bromodichloromethane,<br>Dibromoclorometano/Dibromochloromethane,<br>Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene,<br>Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) | ISO 17943:2016  | GC-MS            |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova                | Metodo di prova | Tecnica di prova           | O&I |
|---|-----------------|----------------------------|-----|
| Carica batterica totale/Total bacteria count (22°C, 36°C) | MU 956:01       | Metodo colturale-conta     |     |
| Coliformi fecali/Fecal coliforms                          | MU 953/1:01     | Metodo colturale-conta     |     |
| Coliformi totali/Total coliforms                          | MU 952/1:01     | Metodo colturale-conta     |     |
| Salmonella spp/Salmonella spp                             | MU 959:94       | Metodo colturale - ricerca |     |
| Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci           | UNI 10678:1998  | Metodo colturale-conta     |     |

|  |   |
|--|---|
| <b>ARCHA S.r.l.</b><br>Via di Tegulaia, 10/A Frazione Ospedaletto<br>58121 Pisa PI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/08/2024</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>16</b></span>     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali a basso contenuto di particolato/Poorly particulate natural waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1), Acque trattate (1)/Treated waters (1)**

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova       | Tecnica di prova       | O&I |
|--|-----------------------|------------------------|-----|
| Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included) | UNI EN ISO 14189:2016 | Metodo colturale-conta |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di falda/Ground waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova                | Tecnica di prova | O&I |
|---|--------------------------------|------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium, Argento/Silver, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | ICP-OES          |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova         | Tecnica di prova | O&I |
|---|-------------------------|------------------|-----|
| Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates | UNI EN ISO 10304-1:2009 | IC               |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque pulite/Clean waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova    | Metodo di prova       | Tecnica di prova       | O&I |
|---|-----------------------|------------------------|-----|
| Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa | UNI EN ISO 16266:2008 | Metodo colturale-conta |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque pulite/Clean waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova        | Tecnica di prova       | O&I |
|--|------------------------|------------------------|-----|
| Enterococchi/Enterococci                   | UNI EN ISO 7899-2:2003 | Metodo colturale-conta |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque naturali con bassa contaminazione microbica/Natural water with low bacteria numbers**

| Denominazione della prova / Campi di prova                             | Metodo di prova        | Tecnica di prova       | O&I |
|--|------------------------|------------------------|-----|
| Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli | UNI EN ISO 9308-1:2017 | Metodo colturale-conta |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova      | Tecnica di prova       | O&I |
|--|----------------------|------------------------|-----|
| Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C | UNI EN ISO 6222:2001 | Metodo colturale-conta |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate/Treated waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova                | Tecnica di prova | O&I |
|---|--------------------------------|------------------|-----|
| Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | IC               |     |

|  |   |
|--|---|
| <b>ARCHA S.r.l.</b><br>Via di Tegulaia, 10/A Frazione Ospedaletto<br>58121 Pisa PI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/08/2024</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>16</b></span>     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali (1)/Industrial waters (1), Acque naturali/Natural 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> |
|--|-----------------------------------|-------------------------|----------------|
| (o+p)-toluidina/(o+p)-toluidine,<br>1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene,<br>1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene,<br>1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene,<br>1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene,<br>1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene,<br>1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene,<br>1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene,<br>1-cloro-2-nitrobenzene/1-chloro-2-nitrobenzene,<br>1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene,<br>1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene,<br>2-5-dicloronitrobenzene/2-5-dichloronitrobenzene,<br>3-4-dicloronitrobenzene/3-4-dichloronitrobenzene, Anilina/Aniline,<br>Clorobenzene/Chlorobenzene, Difenilammia/Diphenylamine,<br>Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), m-anisidina<br>(3-metossi-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-aniline),<br>Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-anisidina<br>(2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), p-anisidina<br>(4-metossi-anilina)/p-anisidine (4-methoxy-aniline),<br>Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene | EPA 3510C 1996, EPA 8270E<br>2018 | GC-MS                   |                |
| Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin,<br>Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane<br>(alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano<br>(beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano<br>(cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans),<br>Dieldrina/Dieldrin, Endrina/Endrin, Gamma-esaclorocicloesano<br>(gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH<br>Lindane), o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD<br>(Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDE<br>(Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDE<br>(Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDT<br>(Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT<br>(Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDD<br>(Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDD<br>(Diclorodifeniltricloroetano), *p-p'-DDT<br>(Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT<br>(Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE<br>(Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDE<br>(Diclorodifeniltricloroetano)  | EPA 3510C 1996, EPA 8270E<br>2018 | GC-MS                   |                |
| *29/08/2024 sospeso accreditamento per questo parametro  |                                   |                         |                |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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> |
|--|-----------------------------------|-------------------------|----------------|
| IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene,<br>Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene,<br>Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene,<br>Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene,<br>Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene,<br>Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene,<br>Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene,<br>Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene,<br>Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene,<br>Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene | APAT CNR IRSA 5080 Man 29<br>2003 | HRGC-LRMS               |                |

|  |   |
|--|---|
| <b>ARCHA S.r.l.</b><br>Via di Tegulaia, 10/A Frazione Ospedaletto<br>58121 Pisa PI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/08/2024</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>16</b></span>     |

IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, ISO 28540:2011 GC-MS  
 Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene,  
 Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene,  
 Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene,  
 Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene,  
 Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene,  
 Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene,  
 Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene,  
 Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene,  
 Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate/Treated waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova       | Tecnica di prova | O&I |
|---|-----------------------|------------------|-----|
| 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane,<br>1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene,<br>1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene,<br>1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene,<br>1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene,<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)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene<br>(trans)/1-2-dichloroethene (trans),<br>1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane,<br>1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene,<br>1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene,<br>1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Benzene/Benzene,<br>Bromodiclorometano/Bromodichloromethane,<br>Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di<br>vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride),<br>Dibromoclorometano/Dibromochloromethane,<br>Diclorometano/Dichloromethane,<br>Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene,<br>Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene<br>(Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene,<br>n-propilbenzene/N-propylbenzene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene,<br>Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro<br>di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride),<br>Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane<br>(Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene,<br>Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) | UNI EN ISO 20595:2022 | GC-MS            |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque grezze/Raw water, Acque sotterranee/Ground waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova       | Tecnica di prova | O&I |
|---|-----------------------|------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium, Argento/Silver, Bario/Barium, Berillio/Beryllium,<br>Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt,<br>Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus,<br>Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Potassio/Potassium,<br>Rame/Copper, Sodio/Sodium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES          |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque industriali (1)/Industrial waters (1), Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova                   | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------------------------|------------------|-----|
| 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol,<br>2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol,<br>2-metilfenolo /2-methylphenol, 3+4-metilfenolo/3+4-methylphenol,<br>4-clorofenolo/4-chlorophenol, Fenolo/Phenol,<br>Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol | EPA 3510C 1996, EPA 8270E<br>2018 | GC-MS            |     |

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

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

|  |                               |                            |
|--|-------------------------------|----------------------------|
| <b>ARCHA S.r.l.</b><br>Via di Tegulaia, 10/A Frazione Ospedaletto<br>58121 Pisa PI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|  | Revisione: <b>37</b>          | Data: <b>29/08/2024</b>    |
|  | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>5</b> di <b>16</b> |

Spore di clostridium spp solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing clostridium MU 955:94 Metodo colturale-conta

**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 |
|--|--|------------------------|-----|
| Funghi/Fungi                               | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 164 Met ISS A016B | Metodo colturale-conta |     |

**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 |
|--|-------------------------|------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, 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, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP-MS           |     |

**Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque superficiali/Surface waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                  | Tecnica di prova       | O&I |
|--|----------------------------------|------------------------|-----|
| Escherichia coli/Escherichia coli          | APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003 | Metodo colturale-conta |     |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova                        | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|------------------|-----|
| Grassi animali/Animal fats, Grassi vegetali/Vegetable fats, Oli animali/Animal oils, Oli vegetali/Vegetable oils | APAT CNR IRSA 5160 A1 + A2 Man 29 2003 | Gravimetria      |     |
| Idrocarburi totali/Total hydrocarbons  | APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003      | Gravimetria      |     |
| Sostanze oleose totali/Total oily substances   | APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003      | Gravimetria      |     |

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

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

**Acque di scarico/Waste waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova                                  | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Zinco/Zinc | UNI EN ISO 15587-2:2002, UNI EN ISO 11885:2009   | ICP-OES          |     |
| Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium  | UNI EN ISO 15587-2:2002, UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP-MS           |     |

|  |   |
|--|---|
| <b>ARCHA S.r.l.</b><br>Via di Tegulaia, 10/A Frazione Ospedaletto<br>58121 Pisa PI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/08/2024</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>16</b></span>     |

Pesticidi/Pesticides : Aldrina/Aldrin, Alfa-clordano/Alpha-chlordane, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Dieldrina/Dieldrin, Endrina/Endrin, Gamma-clordano/Gamma-chlordane, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), \*p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene)

\*29/08/2024 sospenso accreditamento per questo parametro

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova  | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|------------------|-----|
| Solidi sedimentabili/Settleable solids     | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 - escluso/except par. 7.2 | Volumetria       |     |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate/Treated waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova                | Tecnica di prova | O&I |
|--|--------------------------------|------------------|-----|
| 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 | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | IC               |     |

**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 B Man 29 2003 | Titrimetria              |     |
| Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale (da calcolo)/Ammonium nitrogen (calculation), Calcio/Calcium, Ione Ammonio/Ammonium ion, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium | UNI EN ISO 14911:2001            | IC                       |     |
| Cloro libero/Free chlorine   | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003   | Spettrofotometria UV-VIS |     |
| Conducibilità elettrica/Electrical conductivity  | UNI EN 27888:1995                | Conduttimetria           |     |
| Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)   | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS |     |
| pH/pH  | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003   | Potenziometria           |     |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)   | ISO 15705:2002                   | Spettrofotometria UV-VIS |     |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)   | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003   | Titrimetria              |     |

|   |  |                            |                            |
|---|--|----------------------------|----------------------------|
| <b>ARCHA S.r.l.</b><br>Via di Tegulaia, 10/A Frazione Ospedaletto<br>58121 Pisa PI  | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018                      |                            |                            |
|   | Revisione: <b>37</b>                               | Data: <b>29/08/2024</b>    |                            |
|   | Sede <b>A</b>                                      |                            | pag. <b>7</b> di <b>16</b> |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)  | ISPRA Man 117 2014                                 | Spettrofotometria UV-VIS   |                            |
| Solidi sospesi totali/Total suspended solids  | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003                   | Gravimetria                |                            |
| <b>Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters</b>  |  |                            |                            |
| <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             |                            |
| <b>Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface waters</b>   |  |                            |                            |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                             | <i>Tecnica di prova</i>    | <i>O&amp;I</i>             |
| Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene   | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 - solo/only cap 7.1 | GC-FID                     |                            |
| Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index   | UNI EN ISO 9377-2:2002                             | GC-FID                     |                            |
| <b>Acque minerali naturali/Natural mineral waters</b>   |  |                            |                            |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                             | <i>Tecnica di prova</i>    | <i>O&amp;I</i>             |
| Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus   | DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.5    | Metodo colturale - ricerca |                            |
| <b>Alimenti con aw&lt;=0.95/Food with aw&lt;=0.95, Mangimi con aw&lt;=0.95/Animal feeding stuffs with aw&lt;=0.95</b>   |  |                            |                            |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                             | <i>Tecnica di prova</i>    | <i>O&amp;I</i>             |
| Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds  | ISO 21527-2:2008                                   | Metodo colturale-conta     |                            |
| <b>Alimenti con aw&gt;0.95/Food with aw&gt;0.95, Mangimi con aw&gt;0.95/animal feeding stuffs with aw&gt;0.95</b>   |  |                            |                            |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                             | <i>Tecnica di prova</i>    | <i>O&amp;I</i>             |
| Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds  | ISO 21527-1:2008                                   | Metodo colturale-conta     |                            |
| <b>Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Feci animali/Animal faeces, Mangimi/Animal feeding stuffs</b>   |  |                            |                            |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                             | <i>Tecnica di prova</i>    | <i>O&amp;I</i>             |
| Salmonella spp/Salmonella spp   | UNI EN ISO 6579-1:2020                             | Metodo colturale - ricerca |                            |
| <b>Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso animale (1)/Food supplements for animal consumption (1), Integratori alimentari per uso umano (1)/Food supplements for human consumption (1), Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment</b> |  |                            |                            |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                             | <i>Tecnica di prova</i>    | <i>O&amp;I</i>             |
| Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp  | UNI EN ISO 11290-2:2017                            | Metodo colturale-conta     |                            |
| <b>Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso umano (1)/Food supplements for human consumption (1), Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment</b>   |  |                            |                            |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                             | <i>Tecnica di prova</i>    | <i>O&amp;I</i>             |
| Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)  | UNI EN ISO 6888-1:2021                             | Metodo colturale-conta     |                            |
| <b>Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs</b>   |  |                            |                            |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                             | <i>Tecnica di prova</i>    | <i>O&amp;I</i>             |
| Coliformi/Coliforms   | ISO 4832:2006                                      | Metodo colturale-conta     |                            |
| Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae   | ISO 21528-2:2017                                   | Metodo colturale-conta     |                            |



|  |                               |                            |
|--|-------------------------------|----------------------------|
| <b>ARCHA S.r.l.</b><br>Via di Tegulaia, 10/A Frazione Ospedaletto<br>58121 Pisa PI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|  | Revisione: <b>37</b>          | Data: <b>29/08/2024</b>    |
|  | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>8</b> di <b>16</b> |

|  |                  |                        |
|--|------------------|------------------------|
| Escherichia coli beta-glucuronidasi<br>positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli | ISO 16649-2:2001 | Metodo colturale-conta |
|--|------------------|------------------------|

|   |                  |                               |
|---|------------------|-------------------------------|
| Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes | ISO 11290-1:2017 | Metodo colturale -<br>ricerca |
|---|------------------|-------------------------------|

|  |                        |                        |
|--|------------------------|------------------------|
| Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C | UNI EN ISO 4833-1:2022 | Metodo colturale-conta |
|--|------------------------|------------------------|

**Ambienti di lavoro/Work places**

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

|  |                  |        |  |
|--|------------------|--------|--|
| 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di metile/Methyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Benzene/Benzene, Cicloesano/Cyclohexane, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Diclorometano/Dichloromethane, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, n-pentano/n-pentane, o-xilene/o-xylene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) | ISO 16200-2:2000 | GC-FID |  |
|--|------------------|--------|--|

**Ammendanti organici/Organic soil improvers, Concimi organici e organo-minerali/Organic and mineral-organic Fertilisers**

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

|   |   |             |  |
|---|---|-------------|--|
| Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) | DM 21/12/2000 GU n 21<br>26/01/2001 Suppl 6 All | Titrimetria |  |
|---|---|-------------|--|

**Aria di ambienti di lavoro/Workplace air**

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

|   |                  |        |  |
|---|------------------|--------|--|
| 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di metile/Methyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Benzene/Benzene, Cicloesano/Cyclohexane, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Diclorometano/Dichloromethane, Etilbenzene/Ethylbenzene, m-xilene/m-xylene, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, n-pentano/n-pentane, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) | ISO 16200-1:2001 | GC-FID |  |
|---|------------------|--------|--|

|  |                 |             |  |
|--|-----------------|-------------|--|
| Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) | NIOSH 2016 2016 | HPLC-UV-vis |  |
|--|-----------------|-------------|--|

|   |                 |                      |  |
|---|-----------------|----------------------|--|
| Nebbie di oli minerali/Mineral oil mist | NIOSH 5026 1996 | Spettrofotometria IR |  |
|---|-----------------|----------------------|--|

|   |            |             |  |
|---|------------|-------------|--|
| Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles | MU 1998:13 | Gravimetria |  |
|---|------------|-------------|--|

|  |            |             |  |
|--|------------|-------------|--|
| Polveri respirabili/Respirable dust fraction | MU 2010:11 | Gravimetria |  |
|--|------------|-------------|--|

|   |                 |             |  |
|---|-----------------|-------------|--|
| Polveri totali/Mass concentration of particulate matter | NIOSH 0500 1994 | Gravimetria |  |
|---|-----------------|-------------|--|

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

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

|  |                 |         |  |
|--|-----------------|---------|--|
| Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo totale/Total Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Tellurio/Tellurium, Titanio/Titanium, Zinco/Zinc | NIOSH 7302 2014 | ICP-OES |  |
|--|-----------------|---------|--|

**Carta/Paper, Cartone/Board**

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



|  |  |                                     |                            |
|--|--|-------------------------------------|----------------------------|
| <b>ARCHA S.r.l.</b><br>Via di Tegulaia, 10/A Frazione Ospedaletto<br>58121 Pisa PI   | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018                          |                                     |                            |
|  | Revisione: <b>37</b>                                   | Data: <b>29/08/2024</b>             |                            |
|  | Sede <b>A</b>  |                                     | pag. <b>9</b> di <b>16</b> |
| Carica batterica e spore batteriche/Bacteria and bacterial spores  | ISO 8784-1:2014  | Metodo colturale-conta              |                            |
| Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds   | ISO 8784-3:2022  | Metodo colturale-conta              |                            |
| <b>Compost/Compost</b>   |  |                                     |                            |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                                 | <i>Tecnica di prova</i>             | <i>O&amp;I</i>             |
| Azoto totale/Total nitrogen  | UNI 10780:1998 App J1                                  | Titrimetria                         |                            |
| <b>Concimi/Fertilisers, Fertilizzanti/Fertilisers</b>  |  |                                     |                            |
| <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  | DM 17/06/2002 GU n 220<br>19/09/2002 suppl.7 Met III.3 | Potenziometria                      |                            |
| <b>Cuoio/Leather</b>   |  |                                     |                            |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                                 | <i>Tecnica di prova</i>             | <i>O&amp;I</i>             |
| Biodegradabilità/Biodegradability  | UNI EN ISO 20136:2020 - solo/only Met B                | Spettrofotometria IR                |                            |
| Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)   | UNI EN ISO 17075-1:2017                                | Spettrofotometria UV-VIS            |                            |
| Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)   | UNI EN ISO 17226-1:2021                                | HPLC-UV-vis                         |                            |
| <b>Dispositivi di protezione delle vie respiratorie: Semimaschere filtranti antipolvere/Respiratory protective devices: Filtering half masks to protect against particles</b>  |  |                                     |                            |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                                 | <i>Tecnica di prova</i>             | <i>O&amp;I</i>             |
| Penetrazione con cloruro di sodio/Penetration with sodium chloride   | UNI EN 149:2009 + UNI EN 13274-7:2019                  | Fotometro a fiamma                  |                            |
| Penetrazione con olio di paraffina/Penetration with paraffin oil   | UNI EN 149:2009 + UNI EN 13274-7:2019                  | Light-scattering aerosol photometer |                            |
| Perdita di tenuta/Total inward leakage   | EN 149:2001/A1:2009, UNI EN 149:2009                   | —                                   |                            |
| Prove pratiche di impiego/Practical performance  | UNI EN 149:2009  | —                                   |                            |
| Resistenza respiratoria/Breathing resistance   | UNI EN 149:2009  | —                                   |                            |
| <b>Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions</b>   |  |                                     |                            |
| <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-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di metile/Methyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Benzene/Benzene, Cicloesano/Cyclohexane, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Diclorometano/Dichloromethane, Etilbenzene/Ethylbenzene, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, n-pentano/n-pentane, o+m-xilene/o+m-xylene, p-xilene/p-xylene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) | UNI CEN/TS 13649:2015                                  | GC-FID                              |                            |
| Ammoniaca/Ammonia  | UNI EN ISO 21877:2020 - escluso/except campionamento   | IC                                  |                            |
| Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium  | UNI EN 14385:2004                                      | ICP-OES                             |                            |
| Cloruri gassosi (espressi come Acido cloridrico)/Gaseous chlorides (expressed as Hydrochloric acid)  | UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009             | IC                                  |                            |

|  |   |
|--|---|
| <b>ARCHA S.r.l.</b><br>Via di Tegulaia, 10/A Frazione Ospedaletto<br>58121 Pisa PI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/08/2024</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>16</b></span>    |

|   |                     |             |
|---|---------------------|-------------|
| Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range<br>mass concentration of dust | UNI EN 13284-1:2017 | Gravimetria |
|---|---------------------|-------------|

|                                  |                           |    |
|----------------------------------|---------------------------|----|
| Diossido di zolfo/Sulfur dioxide | UNI EN 14791:2017 cap 9.2 | IC |
|----------------------------------|---------------------------|----|

**Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow**

| Denominazione della prova / Campi di prova                              | Metodo di prova                              | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|------------------|-----|
| Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid | DM 25/08/2000 SO GU n 223<br>23/9/2000 All 2 | IC               |     |
| Ossidi di azoto/Nitrogen oxides, Ossidi di zolfo/Sulfur oxides          | DM 25/08/2000 SO GU n 223<br>23/9/2000 All 1 | IC               |     |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova                             | Tecnica di prova | O&I |
|---|---|------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO<br>11885:2009 | ICP-OES          |     |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova                        | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|------------------|-----|
| IPA/PAH : Acenafte/Acenaphthene, Acenafte/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(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, 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 | UNI EN 17503:2022                      | GC-MS            |     |
| Residuo secco/Dry weight content, Sostanza secca (da calcolo)/Dry matter (calculation)  | UNI EN 15934:2012 - solo/only<br>Met A | Gravimetria      |     |

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes**

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova                                 | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|------------------|-----|
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test :<br>Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN<br>ISO 17294-2:2016 | ICP-MS           |     |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test :<br>Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Molibdeno/Molybdenum, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc  | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN<br>ISO 11885:2009   | ICP-OES          |     |
| 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<br>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<br>27888:1995       | Conduttimetria   |     |

|  |   |
|--|---|
| <b>ARCHA S.r.l.</b><br>Via di Tegulaia, 10/A Frazione Ospedaletto<br>58121 Pisa PI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/08/2024</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>11</b> di <b>16</b></span>    |

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| 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 |

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils**

| <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 - solo/only Met B | Spettrofotometria IR    |                |

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils, 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> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| pH/pH   | CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | Potenziometria          |                |

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, 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> |
|---|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| (o+p)-toluidina/(o+p)-toluidine,<br>1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene,<br>1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene,<br>1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene,<br>1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene,<br>1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene,<br>1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene,<br>1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene,<br>1-cloro-2-nitrobenzene/1-chloro-2-nitrobenzene,<br>1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene,<br>1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene,<br>2-5-dicloronitrobenzene/2-5-dichloronitrobenzene,<br>3-4-dicloronitrobenzene/3-4-dichloronitrobenzene, Anilina/Aniline,<br>Clorobenzene/Chlorobenzene, Difenilammina/Diphenylamine,<br>Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), m-anisidina<br>(3-metossi-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-aniline),<br>Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-anisidina<br>(2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), p-anisidina<br>(4-metossi-anilina)/p-anisidine (4-methoxy-aniline),<br>Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene | EPA 3545A 2007, EPA 8270E 2018 | GC-MS                   |                |

|  |   |
|--|---|
| <b>ARCHA S.r.l.</b><br><br>Via di Tegulaia, 10/A Frazione Ospedaletto<br>58121 Pisa PI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/08/2024</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>16</b></span>    |

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptaclorobifenil (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexaclorobifenil (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptaclorobifenil (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptaclorobifenil (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobifenil (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptaclorobifenil (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146), /2-2-3-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexaclorobifenil (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexaclorobifenil (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentaclorobifenil (PCB 95), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetraclorobifenil (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentaclorobifenil (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobifenil (PCB 52), 2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-triclorobifenil (PCB 18), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobifenil (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobifenil (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentaclorobifenil (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentaclorobifenil (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-triclorobifenil (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-triclorobifenil (PCB 31), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 126), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetraclorobifenil (PCB 81)

EPA 3545A 2007, EPA 8270E 2018 GC-MS

|  |   |
|--|---|
| <b>ARCHA S.r.l.</b><br>Via di Tegulaia, 10/A Frazione Ospedaletto<br>58121 Pisa PI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/08/2024</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>13</b> di <b>16</b></span>    |

Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Dicofol (Keltane)/Dicofol (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Endrina/Endrin, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Mirex/Mirex, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), \*p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano)

EPA 3545A 2007, EPA 8270E 2018 GC-MS

\*29/08/2024 sospeso accreditamento per questo parametro

#### Maschere facciali ad uso medico/Medical face masks

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova  | Tecnica di prova       | O&I |
|---|--|------------------------|-----|
| Efficienza di filtrazione batterica (BFE)/Bacterial filtration efficiency (BFE)                   | EN 14683:2019/AC 2019 App B, UNI EN 14683:2019 App B                           | Metodo colturale-conta |     |
| Pulizia microbica (Bioburden)/Microbial cleanliness (Bioburden)                                   | EN 14683:2019/AC 2019 par. 5.2.5 + App D, UNI EN 14683:2019 par. 5.2.5 + App D | Metodo colturale-conta |     |
| Resistenza alla penetrazione di sangue sintetico/Resistance against penetration by syntenic blood | ISO 22609:2004   | —                      |     |
| Respirabilità/Breathability   | EN 14683:2019/AC 2019 App C, UNI EN 14683:2019 App C                           | —                      |     |

#### Prodotti cosmetici/Cosmetic products

| Denominazione della prova / Campi di prova          | Metodo di prova          | Tecnica di prova               | O&I |
|---|--------------------------|--------------------------------|-----|
| Batteri mesofili aerobi/Aerobic mesophilic bacteria | UNI EN ISO 21149:2022    | Metodo colturale-conta-ricerca |     |
| Candida albicans/Candida albicans                   | ISO 18416:2015/Amd1:2022 | Metodo colturale - ricerca     |     |
| Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds                        | UNI EN ISO 16212:2022    | Metodo colturale-conta         |     |
| Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus         | UNI EN ISO 22718:2022    | Metodo colturale - ricerca     |     |

#### Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova   | Tecnica di prova | O&I |
|--|-------------------|------------------|-----|
| Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40   | UNI EN 14039:2005 | GC-FID           |     |

#### Rifiuti/Wastes

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova                       | Tecnica di prova     | O&I |
|--|---------------------------------------|----------------------|-----|
| Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)  | UNI EN 13137:2002 - solo/only Met B   | Spettrofotometria IR |     |
| Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C   | UNI EN 14346:2007 Met A               | Gravimetria          |     |
| 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>ARCHA S.r.l.</b><br>Via di Tegulaia, 10/A Frazione Ospedaletto<br>58121 Pisa PI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/08/2024</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>14</b> di <b>16</b></span>    |

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

**Sostanze organiche non volatili/Non-volatile organic substances**

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova   | Tecnica di prova | O&I |
|---|---|------------------|-----|
| Biodegradabilità completa: Evoluzione del biossido di carbonio/Ready biodegradability: CO2 evolution test | OECD Guideline for the testing of chemicals N. 301 1992 Met B | Titrimetria      |     |
| Consumo di ossigeno/Oxygen consumption  | OECD Guideline for the testing of chemicals N. 301 1992 Met F | Respirometria    |     |

**Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1)**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                                      | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|------------------|-----|
| Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C | CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2<br>1984/Notiziario IRSA 2 2008 | Gravimetria      |     |

**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, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Zinco/Zinc | UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP-MS           |     |

**Suoli/Soils**

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova                                     | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|------------------|-----|
| 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-metilfenolo /2-methylphenol, 3-metilfenolo/3-methylphenol, 4-clorofenolo/4-chlorophenol, 4-metilfenolo/4-methylphenol, Fenolo/Phenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol | ISO/TS 17182:2014                                   | GC-MS            |     |
| Scheletro/Granulometric fraction   | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1 | Gravimetria      |     |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova                                      | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|------------------|-----|
| Alfa-pinene (2 pinene)/Alfa-pinene (2 pinene), Beta-pinene (nopinene-pseudopinene)/Beta-pinene (nopinene-pseudopinene), Limonene (dipentene/cinene)/Limonene (dipentene/cinene)   | NIOSH 1552 1996 (escl campionamento/except sampling) | GC-FID           |     |
| Dietilammina/Diethylamine   | OSHA 41 1982 (escl campionamento/except sampling)    | HPLC-UV-vis      |     |
| Dimetilammina (DMA)/Dimethylamine (DMA)   | OSHA 34 1982 (escl campionamento/except sampling)    | HPLC-UV-vis      |     |
| Esanale (Capraldeide)/Hexanal (Capronaldehyde), Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), Pentanale (Valeraldeide)/Pentanal (Valeraldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde), Trans-2-butenale (Crotonaldeide)/Trans-2-butenal (Crotonaldehyde) | EPA 8315A 1996                                       | HPLC-UV-vis      |     |
| Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Pentanale (Valeraldeide)/Pentanal (Valeraldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde)  | NIOSH 2018 2003 (escl campionamento/except sampling) | HPLC-UV-vis      |     |
| Etilammina/Ethylamine   | OSHA 36 1982 (escl campionamento/except sampling)    | HPLC-UV-vis      |     |
| Metilammina/Methylamine   | OSHA 40 1982 (escl campionamento/except sampling)    | HPLC-UV-vis      |     |

|  |   |
|--|---|
| <b>ARCHA S.r.l.</b><br><br>Via di Tegulaia, 10/A Frazione Ospedaletto<br>58121 Pisa PI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/08/2024</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>15</b> di <b>16</b></span>    |

**Supporti da campionamento aria/Air sampling media**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                               | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Esanale (Capraldeide)/Hexanal (Capronaldehyde), Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), Pentanale (Valeraldeide)/Pentanal (Valeraldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde), Trans-2-butenale (Crotonaldeide)/Trans-2-butenal (Crotonaldehyde) | EPA TO-11A 1999 (escl campionamento/except sampling) | 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> | UNI EN ISO 16703:2011  | GC-FID                  |                |



|  |   |
|--|---|
| <b>ARCHA S.r.l.</b><br>Via di Tegulaia, 10/A Frazione Ospedaletto<br>58121 Pisa PI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/08/2024</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>16</b> di <b>16</b></span>    |

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

### Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova                        | Tecnica di prova     | O&I |
|---|--|----------------------|-----|
| Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)   | UNI EN 12619:2013/EC1:2013             | FID                  |     |
| Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) | UNI EN 14792:2017                      | Chemiluminescenza    |     |
| Monossido di carbonio/Carbon monoxide   | UNI EN 15058:2017                      | Spettrofotometria IR |     |
| Ossigeno/Oxygen   | UNI EN 14789:2017                      | Paramagnetismo       |     |
| Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)   | UNI EN 14790:2017                      | Gravimetria          |     |
| Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate  | UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A) | Tubo di Pitot        |     |

### Rifiuti/Wastes

| Denominazione della prova / Campi di prova                           | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------|-----|
| Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters | UNI 10802:2013  | —                |     |

### Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling)

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------|-----|
| Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters | ISO 18593:2018  | —                |     |

#### 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/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation 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/The QRcode allows to directly access to the website [www.accredia.it](http://www.accredia.it) to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

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/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (\*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

