

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 1 di 27 |

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 di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sanitarie/Domestic waters, Acque termali/Thermal Water, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Tamponi/Swab

| 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) | ISO 11731:2017 | Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice | |

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico (1)/Waste water (1), Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral 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 |
|--|-----------------------------------|--------------------------|-----|
| Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS | |

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

| 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 | Volumetria | |
| Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS), Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C | APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 | Gravimetria | |

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque naturali/Natural waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|----------------------|------------------|-----|
| Idrocarburi alifatici C19-C36/Aliphatic hydrocarbons C19-C36, Idrocarburi alifatici C9-C18/Aliphatic hydrocarbons C9-C18, Idrocarburi aromatici C11-C22/Aromatic hydrocarbon C11-C22 | MassDEP-EPH-2019-2.1 | GC-FID | |

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters, 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 |
|--|-----------------------------------|------------------|-----|
| Sostanze oleose totali/Total oily substances | APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 | Gravimetria | |

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral 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 |
|---|--|--------------------------|-----|
| Alcalinità/Alkalinity, Bicarbonati/Bicarbonates, Carbonati/Carbonates, Idrossidi/Hydroxides | APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003 | Titrimetria | |
| Aldeidi alifatiche/Aliphatic aldehyde | APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Anioni/Anions : Solfiti/Sulphites | APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003 | Titrimetria | |
| Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti/Nitrite (0,01 ÷ 0,2 mg/l) | 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 | |

| | | |
|---|-------------------------------|----------------------------|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 | |
| | Revisione: 21 | Data: 17/01/2024 |
| | Sede A | pag. 2 di 27 |

| | | |
|--|--|--------------------------|
| Fenoli/Phenols | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS |
| 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 |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 | Titrimetria |
| Solidi sospesi totali/Total suspended solids | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | Gravimetria |

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking 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, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--------------------------------|--------------------------|-----|
| 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromofornio)/Tribromomethane (Bromofornio), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | GC-ECD | |
| Anioni/Anions : Acido solfidrico (Solfuro d'idrogeno)/Hydrogen sulfide (Sulphur hydride), Solfuri/Sulphides | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | Titrimetria | |
| Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | GC-FID | |
| Tensioattivi anionici/Anionic surfactants | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS | |

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 3 di 27 |

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), 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&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index | UNI EN ISO 9377-2:2002 | GC-FID | |

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, 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&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation), Idrocarburi totali espressi come n-esano (da calcolo)/Total hydrocarbons expressed as n-hexan (calculation) | MassDEP-VPH-2017-0 + UNI EN ISO 9377-2:2002 | Calcolo | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque naturali/Natural waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</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 piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Torbidità/Turbidity | UNI EN ISO 7027-1:2016 | Nefelometria | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</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 piscina/Swimming pool waters, Acque di pozzo/Well water, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali (1)/Surface waters (1), Acque trattate/Treated waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Anioni/Anions : Bromati/Bromate | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB006 | IC | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque pulite/Clean waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Enterococchi/Enterococci | UNI EN ISO 7899-2:2003 | Metodo colturale-conta | |
| Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa | UNI EN ISO 16266:2008 | Metodo colturale-conta | |

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 4 di 27 |

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, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|--------------------------------|------------------|-----|
| Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Bentazone/Bentazon, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Diazinone/Diazinon, Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Etion/Ethion, Fenitrothion/Fenitrothion, Fention/Fenthion, Forate/Phorate, Fosalone/Phosalone, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Malation/Malathion, Metidation/Methidathion, Metolaclor/Metolachlor, Molinate/Molinate, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Prometrina/Prometryn, Propazina/Propazine, Simazina/Simazine, Terbutilazina/Terbuthylazine, Vinclozolin/Vinclozolin | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | GC-MS | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-----------------|------------------|-----|
| 1-butanolo (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 1-metossi-2-propanolo/1-methoxy-2-propanol, 1-propanolo (alcol n-propilico)/1-propanol (n-propyl alcohol), 2-butanolo (alcol sec-butilico)/2-butanol (sec-butyl alcohol), 2-butossietanolo/2-butoxyethanol, 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (Isobutanol), 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, Acetonitrile/Acetonitrile, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran | EPA 8015C 2007 | GC-FID | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali/Natural mineral waters, 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 |
|---|-------------------|------------------|-----|
| Conducibilità elettrica/Electrical conductivity | UNI EN 27888:1995 | Conduttimetria | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral 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 |
|--|-----------------|------------------|-----|
| | | | |

| | | |
|---|-------------------------------|----------------------------|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 | |
| | Revisione: 21 | Data: 17/01/2024 |
| | Sede A | pag. 5 di 27 |

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etililftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP) | EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018 | GC-MS |
| Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides | MU 2251:08 | Spettrofotometria UV-VIS |
| Colore/Color | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 | Esame visivo |
| (o+p)-toluidina/(o+p)-toluidine, 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene, 2-5-dicloronitrobenzene/2-5-dichloronitrobenzene, Anilina/Aniline, Difenilammina/Diphenylamine, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Limonene (dipentene/cinene)/Limonene (dipentene/cinene), m-anisidina (3-metossi-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-aniline), Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), p-anisidina (4-metossi-anilina)/p-anisidine (4-methoxy-aniline), p-toluidina (4-metilnilina)/p-toluidine (4-methylaniline), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Piombo tetraetile/Tetraethyllead | EPA 3510C 1996, EPA 3535A 2007, EPA 8270E 2018 | GC-MS |
| Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5) | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019) | Volumetria |
| Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants | UNI 10511-1:1996/A1:2000 | Titrimetria |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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, 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&I</i> |
|--|---|-------------------------|----------------|
| Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN ISO 15587-2:2002, UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP-MS | |
| Alluminio/Aluminium, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc | APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003 | ICP-OES | |
| Alluminio/Aluminium, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc | UNI EN ISO 15587-2:2002, UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES | |

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 6 di 27 |

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(b+j)fluorantene/Benzo(b+j)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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate (1)/Treated waters (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&I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) | UNI EN 1484:1999 | Spettrofotometria IR | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), 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&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Mercurio/Mercury | UNI EN ISO 12846:2013 | CVAAS | |
| Mercurio/Mercury | UNI EN ISO 15587-2:2002 Annex C, UNI EN ISO 12846:2013 | CVAAS | |

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, Acque trattate/Treated 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&I</i> |
|---|-----------------------------------|-------------------------|----------------|
| Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | IC | |

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 7 di 27 |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| 1-1-1-tricloroetano (metilclorofornio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromofornio)/Tribromomethane (Bromofornio), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Clorofornio)/Trichloromethane (Chloroform) | EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 | GC-MS | |
| Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes | EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 | GC-MS | |
| Etilterbutiletere (ETBE)/Ethytertbutylether (ETBE), Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE) | EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 | GC-MS | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral 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&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| 2-3-4-6-tetraclorofenolo/2-3-4-6-tetrachlorophenol, 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-4-dimetilfenolo/2-4-dimethylphenol, 2-4-dinitrofenolo/2-4-dinitrophenol, 2-6-diclorofenolo/2-6-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-metilfenolo /2-methylphenol, 2-nitrofenolo/2-nitrophenol, 3-metilfenolo/3-methylphenol, 4-6-dinitro-2-metilfenolo/4-6-dinitro-2-methylphenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4-metilfenolo/4-methylphenol, 4-nitrofenolo/4-nitrophenol, Fenolo/Phenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol | EPA 3510C 1996, EPA 3535A 2007, EPA 8270E 2018 | GC-MS | |

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 8 di 27 |

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), 2-2-5-6-tetraclorobifenile (PCB 53)/2-2-5-6-tetraclorobifenil (PCB 53), 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), 2-3-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 191)/2-3-3-4-4-5-6-heptaclorobifenil (PCB 191), 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), 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), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetraclorobifenil (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetraclorobifenil (PCB 81)

EPA 3510C 1996, EPA 3535A 2007, EPA 8270E 2018 GC-MS

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, 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 |
|---|-----------------|------------------|-----|
| Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides | MU 2251:08 | IC | |

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 9 di 27 |

Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Bentazone/Bentazon, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Diazinone/Diazinon, Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Esabromobifenile/Hexabromobiphenyl, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Etion/Ethion, Fenitrotion/Fenitrothion, Fention/Fenthion, Forate/Phorate, Fosalone/Phosalone, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Malation/Malathion, Metidation/Methidathion, Metolaclor/Metolachlor, Mirex/Mirex, Molinate/Molinate, 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), Prometrina/Prometryn, Propazina/Propazine, Simazina/Simazine, Terbutilazina/Terbuthylazine, Vinclozolin/Vinclozolin

EPA 3510C 1996, EPA 3535A 2007, EPA 8270E 2018 GC-MS

Pesticidi/Pesticides : Toxafene/Toxaphene

EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8081B 2007 GC-ECD

Acque destinate al consumo umano/Drinking 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 |
|--|---|------------------|-----|
| Azoto organico/Organic nitrogen | UNI ISO 23697-1:2023 + UNI EN ISO 10304-1-2009 + APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 | Calcolo | |

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)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-------------------------|------------------|-----|
| Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), 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 meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), 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, 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, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP-MS | |

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 10 di 27 |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali/Natural mineral 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&I</i> |
|--|---|-------------------------|----------------|
| Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluoroottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA) | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 142 Met ISS CBA051 | HPLC-HRMS | |

Acque di processo (1)/Process waters (1), 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&I</i> |
|--|------------------------|--------------------------|----------------|
| Azoto totale legato (TNb)/Total bound nitrogen (TNb) | UNI ISO 23697-1:2023 | Spettrofotometria UV-VIS | |

Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test, 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&I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS) | UNI EN 15216:2021 | Gravimetria | |

Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--------------------------------|--------------------------|----------------|
| Azoto totale/Total nitrogen | APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS | |

Alimenti/Food

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead | UNI EN 13805:2014 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP-MS | |

Ammendanti/Soil improvers

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| pH/pH | UNI EN 13037:2012 | Potenziometria | |

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

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

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 11 di 27 |

| | | | |
|--|---|--------------------------|----------------|
| 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-metossi-2-propanolo/1-methoxy-2-propanol, 1-propanolo (alcol n-propilico)/1-propanol (n-propyl alcohol), 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Benzene/Benzene, Cicloesanone/Cyclohexanone, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes | ISO 16200-1:2001 | GC-FID | |
| Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) | NIOSH 2016 2016 | HPLC-UV-vis | |
| Biocombustibili solidi/Solid biofuels | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation), Potere calorifico superiore/Gross calorific value | UNI EN ISO 18125:2018 | Calorimetria | |
| Umidità/Moisture | UNI EN ISO 18134-3:2023 | Gravimetria | |
| Campioni ambientali acquosi/Environmental aqueous samples | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Idrocarburi alifatici C5-C8/Aliphatic hydrocarbons C5-C8, Idrocarburi aromatici C9-C10/Aromatic hydrocarbon C9-C10 | MassDEP-VPH-2017-0 | GC-MS | |
| Campioni gassosi/Gaseous samples, Emissioni e flussi aeriformi convogliati/Emissions to air and gas flows in ducts | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Concentrazione di odore/Odour concentration | UNI EN 13725:2022 - escluso/except 9.1.4.3 | Olfattometria dinamica | |
| Carbone/Coal, Coke/Coke, Combustibili solidi minerali (1)/Solid mineral fuels (1) | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation), Potere calorifico superiore/Gross calorific value | ISO 1928:2020 | Calorimetria | |
| Carbone/Coal, Combustibili solidi minerali (1)/Solid mineral fuels (1) | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Idrogeno/Hydrogen | ASTM D5373-21 | Spettrofotometria IR/TCD | |
| Combustibili derivati da rifiuto (CDR) (1)/Refused-derived fuels (RDF) (1), Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Bromo/Bromine, Cloro/Chlorine, Fluoro/Fluorine, Zolfo/Sulphur (post combustione) | UNI EN 15408:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009 | IC | |
| Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value | UNI EN ISO 21654:2022 | Calorimetria | |
| Tallio/Thallium | UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016 | ICP-OES | |
| Combustibili derivati da rifiuto (CDR) (1)/Refused-derived fuels (RDF) (1), Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels, Rifiuti destinati a diventare CSS (1)/Waste destined to become CSS (1) | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |

| | | |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 | |
| | Revisione: 21 | Data: 17/01/2024 |
| | Sede A | pag. 12 di 27 |

| | | | |
|--|---|--------------------------|----------------|
| Alluminio/Aluminium | UNI EN 15410:2011 Met A, UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES | |
| Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN 15411:2011 Met A, UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES | |
| Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Idrogeno/Hydrogen | EN ISO 21663:2020 | Spettrofotometria IR/TCD | |
| Ceneri/Ash | UNI EN ISO 21656:2021 | Gravimetria | |
| Mercurio/Mercury | UNI EN 15411:2011 Met A, UNI EN ISO 12846:2013 | CVAAS | |
| Piombo volatile/Volatile lead | UNI EN ISO 21656:2021 + UNI EN 15411:2011 + UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES | |
| Combustibili idrocarburici liquidi/Liquid hydrocarbon fuels | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation), Potere calorifico superiore/Gross calorific value | ASTM D240-19 | Calorimetria | |
| Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Umidità/Moisture | UNI EN ISO 21660-3:2021 | Gravimetria | |
| Compost/Compost, Rifiuti organici/Biowaste | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Ammoniacca/Ammonia, Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion | DIVAPRA IPLA ARPA C7.2 Coll. Ambiente 6:1998 + DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XIV.3 | Titrimetria | |
| Azoto organico/Organic nitrogen, Azoto totale/Total nitrogen | DIVAPRA IPLA ARPA C7.3 Coll. Ambiente 6:1998 + DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XIV.2, XIV.3, IV.2 | Titrimetria | |
| Indice di respirazione dinamico potenziale/Potential dynamic respirometric index, Indice di respirazione dinamico reale/Real dynamic respirometric index | UNI 11184:2016 | Potenziometria | |
| Concimi/Fertilisers, Correttivi calcici/Liming materials | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Arsenico/Arsenic | UNI EN 16317:2017 | ICP-OES | |
| Mercurio/Mercury | UNI EN 16320:2017 | ICP-OES | |
| Concimi/Fertilisers, Correttivi/Liming materials | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead | UNI EN 16319:2016 | ICP-OES | |
| Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) | UNI EN 16318:2016 Met A | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Concimi/Fertilisers, Fertilizzanti/Fertilisers | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Calcio/Calcium, Magnesio/Magnesium, Sodio/Sodium | UNI EN 15960:2012 + UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES | |

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 13 di 27 |

Zolfo (da solfati)/Sulphur (from Sulphates)

 UNI EN 15960:2012 + UNI EN
 ISO 10304-1:2009

IC

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|---|--------------------------|----------------|
| 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-butanolo (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 1-metossi-2-propanolo/1-methoxy-2-propanol, 1-propanolo (alcol n-propilico)/1-propanol (n-propyl alcohol), 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Acetonitrile/Acetonitrile, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Benzene/Benzene, Cicloesano/Cyclohexane, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes | UNI CEN/TS 13649:2015 | GC-FID | |
| Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid | UNI CEN/TS 17340:2021 | IC | |
| Ammoniaca/Ammonia | UNI EN ISO 21877:2020 | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Ammoniaca/Ammonia | EPA CTM 027 1997 | 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-MS | |
| Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Tallio/Thallium | UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:86 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP-MS | |
| AST-Prova di sorveglianza annuale/AST-annual surveillance tests, Prova di linearità/Linearity test, QAL2-Taratura e convalida dell'AMS/QAL2-Calibration and validation of AMS | UNI EN 14181:2015 | — | |
| Cloruri gassosi (espressi come Acido cloridrico)/Gaseous chlorides (expressed as Hydrochloric acid) | UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009 | IC | |
| Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust | UNI EN 13284-1:2017 | Gravimetria | |
| Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide | UNI CEN/TS 17405:2020 | Spettrofotometria IR | |
| Diossido di zolfo/Sulfur dioxide | UNI EN 14791:2017 cap 9.2 | IC | |
| Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride expressed as Hydrofluoric acid | ISO 15713:2006 | Potenziometria | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid | DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 2 | IC | |

Fanghi (> 1% amianto)/Sludges (> 1% asbestos), Fanghi (0,1-1% amianto)/Sludges (0,1-1% asbestos), Rifiuti (> 1% amianto)/Wastes (> 1% asbestos), Rifiuti (0,1-1% amianto)/Wastes (0,1-1% asbestos), Terreni (> 1% amianto)/Soils (> 1% asbestos), Terreni (0,1-1% amianto)/Soils (0,01-1% asbestos)

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

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 14 di 27 |

Amianto/Asbestos : Crisotilo/Chrysotile (> 500 mg/kg)

CNR IRSA App III Q 64 Vol 3
1996 + MU 1978:06

FTIR

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| 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(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, 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 | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|--------------------------|----------------|
| Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen | UNI CEN/TS 16177:2012 + ISO 7150-1:1984 | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Azoto Kjeldahl/Kjeldahl nitrogen | UNI EN 16169:2012 | Titrimetria | |
| Azoto organico/Organic nitrogen | UNI CEN/TS 16177:2012 + ISO 7150-1:1984 + UNI EN 16169:2012 | Calcolo | |
| Azoto totale/Total nitrogen | UNI EN 16168:2012 | Conducibilità termica | |
| Conducibilità/Conductivity | UNI CEN/TS 15937:2013 | Conduttimetria | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| pH/pH | UNI EN ISO 10390:2022 | Potenziometria | |

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 15 di 27 |

Fanghi/Sludges, Rifiuti solidi/Solid wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| 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-hexachlorobiphenyl (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentaclorobiphenyl (PCB 95), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetraclorobiphenyl (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentaclorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobiphenyl (PCB 52), 2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentaclorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentaclorobiphenyl (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetraclorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetraclorobiphenyl (PCB 81) | UNI EN 17322:2020 | GC-MS | |

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|----------------------------|-------------------------|----------------|
| Densità/Density | CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984 | Gravimetria | |

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 16 di 27 |

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test :
 Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates

UNI EN 12457-2:2004, APHA IC
 Standard Methods for
 Examination of Water and
 Wastewater 4110 B (2020)

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Eptaclorodibenzo-p-diossine totali (HpCDD)/Total heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), Eptaclorodibenzofurani totali (HpCDF)/Total heptachlorodibenzofuran (HpCDF), Esaclorodibenzo-p-diossine totali (HxCDD)/Total hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), Esaclorodibenzofurani totali (HxCDF)/Total hexachlorodibenzofuran (HxCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF), Pentaclorodibenzo-p-diossine totali (PeCDD)/Total pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), Pentaclorodibenzofurani totali (PeCDF)/Total Pentachlorodibenzofuran (PeCDF), Tetraclorodibenzo-p-diossine totali (TCDD)/Total tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), Tetraclorodibenzofurani totali (TCDF)/Total Tetrachlorodibenzofuran (TCDF) | UNI 11199:2007 | GC-MS | |
| Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc | CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | ICP-OES | |

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16171:2016 | ICP-MS | |

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 17 di 27 |

Pesticidi/Pesticides : Toxafene/Toxaphene

EPA 3550C 2007, EPA 3630C
1996, EPA 8081B 2007

GC-ECD

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils, Terreni/Soils

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| pH/pH | CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | Potenziometria | |

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni (1)/Soils (1)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|---|-----------------------------|----------------|
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, 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, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, 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 16192:2012, UNI EN 1484:1999 | Spettrofotometria IR | |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cianuri liberi/Free cyanides | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, MU 2251:08 | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, UNI EN ISO 10304-1:2009 | IC | |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Conducibilità/Conductivity | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, UNI EN 27888:1995 | Conduttimetria | |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Fenoli/Phenols | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 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, UNI EN 16192:2012, APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 | Titrimetria | |
| 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 16192:2012, UNI EN 15216:2021 | Gravimetria | |

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni/Soils

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-----------------------------|----------------|
| Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides | MU 2251:08 App C | IC | |
| Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) | CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986 | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Rapporto solidi sospesi volatili/solidi sospesi totali (SSV/SST) (da calcolo)/Ratio volatile suspended solids/total suspended solids (calculation), Residuo a 600°C/Residue at 600°C, Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C, Solidi totali volatili/Volatile total solids, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation) | CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008 | Gravimetria | |

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|--|-------------------------|----------------|
| Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC) | UNI EN 13137:2002 - solo/only Met A | Spettrofotometria IR | |

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 18 di 27 |

Perdita al fuoco (PAF)/Loss on ignition

UNI EN 15169:2007

Gravimetria

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|--|-------------------------|----------------|
| 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene/1-2-3-4-5-6-7-heptachloronaphthalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene/1-2-3-4-5-6-hexachloronaphthalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene/1-2-3-4-tetrachloronaphthalene, 1-2-3-5-7-pentacloronaftalene/1-2-3-5-7-pentachloronaphthalene, 1-2-3-tricloronaftalene/1-2-3-trichloronaphthalene, 1-2-dicloronaftalene/1-2-dichloronaphthalene, 2-cloronaftalene/2-chloronaphthalene, Ottacloronaftalene/Octachloronaphthalene | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018 | GC-MS | |
| 2-2'-3-4-4'-5'-6-eptabromodifeniletere (BDE 183)/2-2'-3-4-4'-5'-6-heptabromodiphenylether (BDE 183), 2-2'-3-4-4'-5'-esabromodifeniletere (BDE 138)/2-2'-3-4-4'-5'-hexabromodiphenylether (BDE 138), 2-2'-3-4-4'-6-6'-eptabromodifeniletere (BDE 184)/2-2'-3-4-4'-6-6'-heptabromodiphenylether (BDE 184), 2-2'-3-4-4'-pentabromodifeniletere (BDE 85)/2-2'-3-4-4'-pentabromodiphenylether (BDE 85), 2-2'-4-4'-5-5'-esabromodifeniletere (BDE 153)/2-2'-4-4'-5-5'-hexabromodiphenylether (BDE 153), 2-2'-4-4'-5-6'-esabromodifeniletere (BDE 154)/2-2'-4-4'-5-6'-hexabromodiphenylether (BDE 154), 2-2'-4-4'-5-pentabromodifeniletere (BDE 99)/2-2'-4-4'-5-pentabromodiphenylether (BDE 99), 2-2'-4-4'-6-pentabromodifeniletere (BDE 100)/2-2'-4-4'-6-pentabromodiphenylether (BDE 100), 2-2'-4-4'-tetrabromodifeniletere (BDE 47)/2-2'-4-4'-tetrabromodiphenylether (BDE 47), 2-2'-4-tribromodifeniletere (BDE 17)/2-2'-4-tribromodiphenylether (BDE 17), 2-3'-4'-6-tetrabromodifeniletere (BDE 71)/2-3'-4'-6-tetrabromodiphenylether (BDE 71), 2-3'-4-4'-6-pentabromodifeniletere (BDE-119)/2-3'-4-4'-6-pentabromodiphenylether (BDE 119), 2-3'-4-4'-tetrabromodifeniletere (BDE 66)/2-3'-4-4'-tetrabromodiphenylether (BDE 66), 2-3-3'-4-4'-5-6-eptabromodifeniletere (BDE 191)/2-3-3'-4-4'-5-6-heptabromodiphenylether (BDE 191), 2-3-3'-4-4'-5-6-eptabromodifeniletere (BDE 190)/2-3-3'-4-4'-5-6-heptabromodiphenylether (BDE 190), 2-3-3'-4-4'-5-esabromodifeniletere (BDE 156)/2-3-3'-4-4'-5-hexabromodiphenylether (BDE 156), 2-4-4'-tribromodifeniletere (BDE 28)/2-4-4'-tribromodiphenylether (BDE 28), 2,2',4,5'-tetrabromodifeniletere (BDE 49)/2-2'-4-5'-tetrabromodiphenylether (BDE 49), 3-3'-4-4'-tetrabromodifeniletere (BDE 77)/3-3'-4-4'-tetrabromodiphenylether (BDE 77), 3,3',4,4',5-pentabromodifeniletere (BDE 126)/3,3',4,4',5-pentabromodiphenylether (BDE 126) | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018 | GC-MS | |
| Carbonio inorganico totale (TIC)/Total Inorganic Carbon (TIC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC) | UNI EN 15936:2022 | Spettrofotometria IR | |
| Idrocarburi alifatici C19-C36/Aliphatic hydrocarbons C19-C36, Idrocarburi alifatici C9-C18/Aliphatic hydrocarbons C9-C18, Idrocarburi aromatici C11-C22/Aromatic hydrocarbon C11-C22 | MassDEP-EPH-2019-2.1 | GC-FID | |

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 19 di 27 |

| | | |
|---|---|-------|
| (o+p)-toluidina/(o+p)-toluidine, 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-5-triclorobenzene/1-3-5-trichlorobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene, 2-3-dicloroanilina/2-3-dichloroaniline, 2-5-dicloronitrobenzene/2-5-dichloronitrobenzene, 2-cloro-5-metilanilina/2-chloro-5-methylaniline, 2-cloroanilina/2-chloroaniline, 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-4-dicloroanilina/3-4-dichloroaniline, 4-cloro-5-metilanilina/4-chloro-5-methylaniline, Anilina/Aniline, Difenilammina/Diphenylamine, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Limonene (dipentene/cinene)/Limonene (dipentene/cinene), m-anisidina (3-metossi-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-aniline), Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), p-anisidina (4-metossi-anilina)/p-anisidine (4-methoxy-aniline), p-toluidina (4-metilanilina)/p-toluidine (4-methylaniline), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Piombo tetraetile/Tetraethyllead | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018 | GC-MS |
|---|---|-------|

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils, Terreni/Soils

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Ametrina/Ametryne, Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Butacloro/Butachlor, Cianazina/Cyanazine, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorotalonil/Chlorothalonil, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Diclorvos/Dichlorvos, Dicofof (Keltane)/Dicofof (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina/Endrin, Esabromobifenile/Hexabromobiphenyl, Fenarimol/Fenarimol, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Mirex/Mirex, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDD (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDD (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano), Propaclor/Propachlor | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018 | GC-MS | |

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils

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

| | | |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 | |
| | Revisione: 21 | Data: 17/01/2024 |
| | Sede A | pag. 20 di 27 |

| | | |
|--|--|--------|
| 1-butanolo (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 1-metossi-2-propanolo/1-methoxy-2-propanol, 1-propanolo (alcol n-propilico)/1-propanol (n-propyl alcohol), 2-butanolo (alcol sec-butilico)/2-butanol (sec-butyl alcohol), 2-butossietanolo/2-butoxyethanol, 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (Isobutanol), 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Acetonitrile/Acetonitrile, Acrilato di metile/Methyl acrylate, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobuthylketone (MIBK), Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran | EPA 3580A 1992, EPA 8015C 2007 | GC-FID |
| 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-4-dimetilfenolo/2-4-dimethylphenol, 2-4-dinitrofenolo/2-4-dinitrophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-metilfenolo /2-methylphenol, 2-nitrofenolo/2-nitrophenol, 3-metilfenolo/3-methylphenol, 4-6-dinitro-2-metilfenolo/4-6-dinitro-2-methylphenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4-metilfenolo/4-methylphenol, 4-nitrofenolo/4-nitrophenol, Fenolo/Phenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018 | GC-MS |
| Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP) | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018 | GC-MS |
| Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12 | EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007 | GC-FID |

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|------------------|-----|
| Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN ISO 54321:2021 Met A1 + UNI EN 16170:2016 | ICP-OES | |
| Residuo secco/Dry weight content, Sostanza secca (da calcolo)/Dry matter (calculation), Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation) | UNI EN 15934:2012 - solo/only Metodo A | Gravimetria | |

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

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

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 21 di 27 |

Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido EPA 3550C 2007, EPA 8327 2021 LC-MS/MS
 perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido
 perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS),
 Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido
 perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA),
 Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA),
 Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid
 (PFHpS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid
 (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico
 (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido
 perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido
 perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido
 perfluoroottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS),
 Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA),
 Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid
 (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA)/Perfluorotridecanoic
 acid (PFTrDA), Acido perfluoroundecanoico
 (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA)

Fertilizzanti/Fertilisers

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|--|-------------------------|----------------|
| Zolfo Totale (espresso come anidride solforica SO ₃)/Total sulphur (expressed as SO ₃) | DM 15/03/2006 SO n 9 GU n 84 10/04/2006 Met VIII.13 | ICP-OES | |

Materiali massivi (> 1% amianto)/Bulk materials (> 1% asbestos), Materiali massivi (0,1-1% amianto)/Bulk materials (0,1-1% asbestos)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Amianto/Asbestos : Crisotilo/Chrysotile | MU 1978:06 | FTIR | |

Prodotti petroliferi/Petroleum products - solo/only combustibili liquidi/Liquid fuels

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|------------------------|-----------------------------|----------------|
| Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Idrogeno/Hydrogen | ASTM D5291-21 | Spettrofotometria IR/TCD | |

Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C _{>=12} /Heavy hydrocarbons C _{>=12} | UNI EN 14039:2005 | GC-FID | |

Rifiuti/Wastes

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

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 22 di 27 |

| | | |
|---|--|--------------|
| 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) | EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018 - escluso/except par 8.1.1 EPA 5035A 2002 | GC-MS |
| 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes | EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018 - escluso/except par 8.1.1 EPA 5035A 2002 | GC-MS |
| 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, Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES |
| Argento/Silver, Mercurio/Mercury, Tallio/Thallium | UNI EN 13657:2004, UNI EN 16170:2016 | ICP-OES |
| Bromo/Bromine, Cloro/Chlorine, Fluoro/Fluorine, Zolfo/Sulphur | UNI EN 14582:2016 + UNI EN ISO 10304-1:2009 | IC |
| Descrizione fisica/Physical description | ASTM D4979-19 | — |
| Etilterbutiletere (ETBE)/Ethytertbutylether (ETBE), Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE) | EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018 - escluso/except par 8.1.1 EPA 5035A 2002 | GC-MS |
| Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation) | EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN 14039:2005 | GC-FID |
| Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value | UNI CEN/TS 16023:2014 | Calorimetria |
| Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation) | UNI EN 14346:2007 Met A | Gravimetria |

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 23 di 27 |

Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Butanale (Butirraldeide)/Butanal (Butyraldehyde), Esanale (Capraldeide)/Hexanal (Capronaldehyde), Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Fenilmetanale (Benzaldeide)/Phenylmethanal (Benzaldehyde), m-tolualdeide/m-tolualdehyde, Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), 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 | |

Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|--|------------------------------|----------------|
| 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Benzene/Benzene, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Diclorobromometano/Dichlorobromomethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Etilterbutiletere (ETBE)/Ethylterbutylether (ETBE), Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, Metilterbutiletere (MTBE)/Methylterbutylether (MTBE), o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromofornio)/Tribromomethane (Bromoforn), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Clorofornio)/Trichloromethane (Chloroform) | UNI EN ISO 22155:2016 | GC-MS | |
| Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | ISO 11466:1995 + UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES | |
| Capacità di scambio cationico/Cation exchange capacity | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002 | Titrimetria complessometrica | |

| | | |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 | |
| | Revisione: 21 | Data: 17/01/2024 |
| | Sede A | pag. 24 di 27 |

IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, ISO 18287:2006 GC-MS
 Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene,
 Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene,
 Benzo(b+j)fluorantene/Benzo(b+j)fluoranthene,
 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

| | | |
|----------------------------------|--|-------------|
| Scheletro/Granulometric fraction | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1 | Gravimetria |
|----------------------------------|--|-------------|

Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni/Soils

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C>=12/Heavy hydrocarbons C>=12 | ISO 16703:2004 | GC-FID | |

Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Idrocarburi alifatici C5-C8/Aliphatic hydrocarbons C5-C8, Idrocarburi aromatici C9-C10/Aromatic hydrocarbon C9-C10 | MassDEP-VPH-2017-0 | GC-MS | |

Suoli/Soils

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-4-dimetilfenolo/2-4-dimethylphenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-metilfenolo /2-methylphenol, 3-metilfenolo/3-methylphenol, 4-metilfenolo/4-methylphenol, Fenolo/Phenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol | ISO/TS 17182:2014 | GC-MS | |

| | | |
|--|--|----|
| Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002 | IC |
|--|--|----|

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------|
| Azoto totale/Total nitrogen | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIV.1 | Analisi elementare |
|-----------------------------|---|--------------------|

| | | |
|---|---|--------------------|
| Azoto totale/Total nitrogen, Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC) | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.1 | Analisi elementare |
|---|---|--------------------|

| | | |
|--|--|--------------------------------|
| Bicarbonati/Bicarbonates, Carbonati/Carbonates | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002 | Titrimetria potenziometrica |
|--|--|--------------------------------|

| | | |
|--|---|------------|
| Calcare totale/Total calcium carbonate | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.1 | Volumetria |
|--|---|------------|

| | | |
|-----------------|------------------------------------|---------|
| Tallio/Thallium | ISO 11466:1995 + ISO 22036:2008 | ICP-OES |
|-----------------|------------------------------------|---------|

Supporti da campionamento aria sorgenti fisse/Samples from air sampling of Stationary source

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Mercurio/Mercury | UNI EN 13211:2003 (solo par 7.8, 7.9) + UNI EN ISO 12846:2013 | CVAAS | |

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 25 di 27 |

Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C | UNI EN ISO 4833-2:2022 | Metodo colturale-conta | |

| | |
|---|---|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 21 Data: 17/01/2024 |
| | Sede A pag. 26 di 27 |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral 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 |
|--|--------------------------------|------------------|-----|
| Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters | APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 | – | |

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, 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 |
|--|--------------------------------|------------------|-----|
| Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters | APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 | – | |

Acque destinate al consumo umano da impianti di trattamento e da sistemi di distribuzione convogliato/Drinking waters from treatment works and piped distribution systems

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------|-----|
| Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters | ISO 5667-5:2006 | – | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------------|------------------|-----|
| Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters | UNI EN ISO 19458:2006 | – | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (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 |
|---|-------------------|------------------|-----|
| Conducibilità elettrica/Electrical conductivity | UNI EN 27888:1995 | Conduttimetria | |

Acque sotterranee/Ground waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|------------------|------------------|-----|
| Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters | ISO 5667-11:2009 | – | |

Combustibili derivati da rifiuto (CDR) (1)/Refused-derived fuels (RDF) (1), Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels, Rifiuti destinati a diventare CSS (1)/Waste destined to become CSS (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------------|------------------|-----|
| Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters | UNI EN ISO 21645:2021 | – | |

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|----------------------|-----|
| Campionamento per PCB diossina simili/Sampling for PCB dioxin like, Campionamento per PCDD/PCDF/Sampling for PCDD/PCDF | UNI EN 1948-1:2006 - escluso/except p. 5.1.3, 5.1.4 | – | |
| 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 | |
| Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide | UNI CEN/TS 17405:2020 | Spettrofotometria IR | |
| Diossido di carbonio/Carbon dioxide | ISO 12039:2019 Annex A | Spettrofotometria IR | |
| 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 | |

| | | |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
| EUROFINS ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 CORTEOLONA E GENZONE PV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 | |
| | Revisione: 21 | Data: 17/01/2024 |
| | Sede A | pag. 27 di 27 |

Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate

UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)

Tubo di Pitot

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

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

Rifiuti urbani/Urban wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|---------------------------------|----------------------------|----------------|
| Alluminio/Aluminium, Batterie/Batteries, Carta e cartone/Paper and board, Contenitori di sostanze tossiche e infiammabili/Containers of toxic and flammable substances, Cuoio/Leather, Farmaci/Drugs, Inerti: porcellana, ceramica, pietre, gessi, mattoni/Inert material: porcelain, ceramic, stones, plasters, bricks, Legno/Wood, Materiale Organico putrescibile/Organic putrescible material, Materiali pericolosi: tubi fluorescenti, termometri, lampade, siringhe/Hazardous materials: fluorescent tubes, thermometers, lamps, syringes, Metalli/Metals, Pelli/Fells, Pile/Batteries, Plastiche/Palstic material, Sottovaglio <20mm/Undersize <20mm, Tessili/Textiles, Vetro/Glass | ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 Met 2.2 | Gravimetria + esame visivo | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</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.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito 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

