



## Prove accreditate con campo flessibile

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                      | TECNICA DI PROVA     | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|---|--|---|----------------------|------------------------------|------|
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ACQUE/WATERS, RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI/AQUEOUS LIQUID WASTES</b>  | <b>ANIONI/ANIONS</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b> |                      |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano / Drinking waters, Acque di piscina (1)/ Swimming poolwaters (1), Acque sotterranee/ Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque di scarico/Waste waters | Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                            | Cromatografia ionica |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano / Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque di mare/Marine waters, Rifiuti liquidi   | Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates | UNI EN ISO 10304-1:2009                                   | Cromatografia ionica |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                      | TECNICA DI PROVA                      | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|--|---|---------------------------------------|------------------------------|------|
|   | acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)  |  |   |                                       |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ACQUE/WATERS, RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI/AQUEOUS LIQUID WASTES</b>   | <b>AZOTO/NITROGEN</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b> |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano (1)/ Drinking waters (1), Acque di mare/ Marine waters, Acque di processo (1)/ Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1), | Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti (da calcolo)/Nitrite (calculation)                                   | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003                            | Spettrofotometria molecolare (UV-Vis) |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano / Drinking waters, Acque naturali/Natural waters, Acque di scarico/Waste waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes, Acque di processo (1)/Process waters (1)  | Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003                         | Spettrofotometria molecolare (UV-Vis) |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/ Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/ Natural waters   | Azoto totale/Total nitrogen  | UNI EN ISO 11905-1:2001                                   | Spettrofotometria molecolare (UV-Vis) | >5 mg/L                      | 0    |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/ Drinking waters, Acque di scarico/Waste  | Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Nitrati (da calcolo)/Nitrate (calculation)                                    | DIN 38405-9:2011  | Spettrofotometria molecolare (UV-Vis) |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                      | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|---|---|---|------------------|------------------------------|------|
|   | waters, Acque sotterranee/Ground waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)  |   |   |                  |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ACQUE/WATERS, RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI/AQUEOUS LIQUID WASTES</b>  | <b>CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)/DISSOLVED ORGANIC CARBON (DOC), CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)/TOTAL ORGANIC CARBON (TOC)</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/ Drinking waters, Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters | Carbonio inorganico totale (TIC)/Total Inorganic Carbon (TIC), Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC)  | UNI EN 1484:1999  | combustione/IR   |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ACQUE/WATERS, RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI/AQUEOUS LIQUID WASTES</b>  | <b>COMPOSTI ORGANICI SEMI VOLATILI/SEMI VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/ Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters                                      | Atrazina/Atrazine, Cianazina/Cyanazine, Metazaclor/Metazachlor, Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/ Parathion-methyl, Pendimetalin/Pendimethalin, Propazina/Propazine, Sebutilazina/Sebutylazine, Simazina/Simazine, Terbutilazina/Terbuthylazine, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin, Somma composti organici azotati (da calcolo)/ Sum of organic nitrogen compounds (calculation)  | UNI EN ISO 10695:2006                                     | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/ Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/ Natural waters, Rifiuti   | Fenoli/Phenols: 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-nitrofenolo/2-nitrophenol, 4-6-dinitro-2-metilfenolo/4-6-dinitro-2-methylphenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4-nitrofenolo/4-nitrophenol, Fenolo/Phenol, m+p-cresolo/m+p-cresol, o-cresolo/o-cresol, Pentaclorofenolo/ Pentachloropheno | EPA 3510C 1996, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018            | GC-MS            |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE           | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|--|---|--|--|------------------|------------------------------|------|
|  | liquidi acquosi (1)/<br>Aqueous liquid wastes (1)   |  |  |                  |                              |      |
| Prova correlata                        | Acque destinate al consumo umano/<br>Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/<br>Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/<br>Aqueous liquid wastes (1) | (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-2-nitrobenzene/1-chloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene, 2-5-dicloronitrobenzene/2-5-dichloronitrobenzene, 2,2',4,4',5,5'-Esabromobifenile/2,2',4,4',5,5'-hexabromobiphenyl, 3-4-dicloronitrobenzene/3-4-dichloronitrobenzene, Anilina/Aniline, Decabromobifenile (DecaBB)/Decabromobiphenyl (DecaBB), Difenilammina/Diphenylamine, Eptabromobifenile (HeptaBB)/Hepta-1-1'-biphenyl (HeptaBB), Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), m-anisidina (3-metossi-5-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-5-aniline), Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), p-anisidina (4-metossi-5-anilina)/p-anisidine (4-methoxy-5-aniline), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene                         | EPA 3510C 1996, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018 | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                        | Acque destinate al consumo umano/<br>Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/<br>Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/<br>Aqueous liquid wastes (1) | Ftalati/Phthalates: Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilftalato (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 3640A 1994, EPA 8270E 2018 | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                        | Acque destinate al consumo umano/<br>Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/<br>Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/<br>Aqueous liquid wastes (1) | 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, Sommatoria policiclici aromatici (secondo Dlgs 152/06 - All. 5 Tab2) (da calcolo)/Sum of PAH (according to Dlgs 152/06 - Annex 5 Tab2), Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (da calcolo)/Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) (calculation) | EPA 3510C 1996, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018 | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                        | Acque destinate al consumo umano/<br>Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/<br>Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/                              | Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordecone/Chlordecone (Kepone), Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan/Endosulfan, Endrina/Endrin, Epsilon-esaclorocicloesano (epsilon-HCH)/Epsilon-hexachlorocyclohexane (epsilon-HCH), Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Metossicloro/Methoxychlor, Mirex/Mirex, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE   | EPA 3510C 1996, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018 | GC-MS            |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                      | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|--|---|------------------|------------------------------|------|
|   | Aqueous liquid wastes (1)  | (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), Toxafene/Toxaphene. Sommatoria fitofarmaci (da calcolo)/Sum of pesticides (calculation)  |   |                  |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ACQUE/WATERS, RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI/AQUEOUS LIQUID WASTES</b>   | <b>COMPOSTI ORGANO ALOGENATI/HALOGENATED ORGANIC COMPOUNDS</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/ Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/ Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/ Aqueous liquid wastes (1)   | Policlorobifenili (PCB)/ Polychlorinated biphenyls (PCB), Aroclor 1016, Aroclor 1221, Aroclor 1232, Aroclor 1242, Aroclor 1248, Aroclor 1254, Aroclor 1260, Aroclor 1262, Aroclor 1268   | EPA 3510 C 1996+ EPA 3620 C 2014 + EPA 8082 A 2007        | GC-ECD           |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ACQUE/WATERS, RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI/AQUEOUS LIQUID WASTES</b>   | <b>COMPOSTI ORGANOVOLATILI/VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano / Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque di scarico/Waste waters, Rifiuti liquidi acquosi/ Aqueous liquid wastes, Percolati (1)/Leachates (1), Acque di processo (1)/Process waters (1) | 1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 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, 1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene, 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-dibromo-3-cloropropano/1-2-dibromo-3-chloropropane, 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-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-3-dicloropropene (cis)/1-3-dichloropropene (cis), 1-3-dicloropropene (trans)/1-3-dichloropropene (trans), 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, Bromobenzene/Bromobenzene, Bromoclorometano/Bromochloromethane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Bromometano/Bromomethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetano/Chloroethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Diclorometano/Dichloromethane, Epicloridrina/Epichlorohydrin, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11), Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane | EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018                          | PU&T-GC-MS       |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                      | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|---|---|---|------------------|------------------------------|------|
|   |   | (Chloroform), 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Acetonitrile/Acetonitrile, Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-propilbenzene/N-propylbenzene, Naftalene/Naphthalene, o-xilene/o-xylene, sec-butilbenzene/sec-butylbenzene, Stirene/Styrene, ter-butilbenzene/ter-butylbenzene, Toluene/Toluene, Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di vinile/Vinyl acetate, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE), Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran, Sommatoria organo alogenati (da calcolo)/Sum of halogenated organic compounds (calculation) , Trialometani totali (da calcolo)/Total Trihalomethanes (calculation) , Solventi organici aromatici (da calcolo)/Total organic aromatic compounds (calculation), Somma solventi clorurati (da calcolo)/ Sum of chlorinated solvents (calculation) |   |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque di scarico/Waste waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)  | 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-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/ Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform), Somma solventi clorurati (da calcolo)/ Sum of chlorinated solvents (calculation)   | APAT CNR<br>IRSA 5150 Man<br>29 2003                      | PU&T-GC-MS       |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque di scarico/Waste waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)  | Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m,p-xilene/ m,p-xylene, n-propilbenzene/N-propylbenzene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni (m, p-Xilene + o-Xilene)/Xylenes (m,p-xylene + mp-xylene), Somma solventi organici aromatici (da calcolo)/Sum of aromatic organic solvents (calculation)   | APAT CNR<br>IRSA 5140 Man<br>29 2003                      | PU&T-GC-MS       |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ACQUE/WATERS, RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI/AQUEOUS LIQUID WASTES</b>  | <b>ELEMENTI INORGANICI/INORGANIC ELEMENTS</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano (1)/ Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1) | Cloruri/Chloride  | APAT CNR<br>IRSA 4090 A1<br>Man 29 2003                   | Titrimetria      |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                      | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|---|--|---|------------------|------------------------------|------|
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano (1)/ Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)         | Solfuri/Sulphides  | APAT CNR<br>IRSA 4160 Man<br>29 2003                      | Titrimetria      |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ACQUE/WATERS, RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI/AQUEOUS LIQUID WASTES</b>  | <b>IDROCARBURI/HYDROCARBONS</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano (1)/ Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1) | Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12, Oli minerali (C10-C40)/Mineral Oil (C10-C40)   | UNI EN ISO<br>9377-2:2002                                 | GC-FID           |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/ Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/ Natural waters, Campioni ambientali acquosi/Environmental aqueous samples, Rifiuti liquidi acquosi/ Aqueous liquid wastes | Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12, Idrocarburi leggeri C≤12/Light hydrocarbons C≤12, Idrocarburi totali GRO/Total hydrocarbons GRO, Idrocarburi Alifatici C5-C8 (escluso cicloesano) - Alifatic hydrocarbons C5-C8 (cyclohexane excluded) | EPA 5021A<br>2014 + EPA<br>8015C 2007                     | GC-FID           |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                                 | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|---|--|------------------|------------------------------|------|
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/<br>Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/<br>Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/<br>Aqueous liquid wastes (1)  | Idrocarburi totali (somma C<=10 e C>10-40)/Total hydrocarbons (sum of C<=10 and C>10-C40), Idrocarburi totali (somma C<=10 e C>10-40) come n-esano (da calcolo)/Total hydrocarbons (sum of C<=10 and C>10-C40) expressed as n-hexan (calculation)   | EPA 5021A<br>2014 + EPA<br>8015C 2007 +<br>UNI EN ISO<br>9377-2:2002 | GC-FID           |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Rifiuti liquidi acquosi/<br>Aqueous liquid wastes  | Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12, Oli minerali (C10-C40)/Mineral Oil (C10-C40)  | UNI EN<br>14039:2005<br>App. D                                       | GC-FID           |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ACQUE/WATERS, RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI/AQUEOUS LIQUID WASTES</b>   | <b>METALLI/METALS</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b>            |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/<br>Drinking waters, Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes(1) | Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN ISO<br>15587-1:2002 +<br>UNI EN ISO<br>17294-2:2016           | ICP-MS           |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ACQUE/WATERS, RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI/AQUEOUS LIQUID WASTES</b>   | <b>METALLI/METALS</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b>            |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/<br>Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/<br>Natural waters, Rifiuti  | Mercurio/Mercury  | EPA 3005A<br>1992 + EPA<br>6010D 2018.                               | ICP-OES          |                              | 0    |



| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|---|--|------------------|------------------------------|------|
|   | liquidi acquosi (1)/<br>Aqueous liquid wastes (1)  |   |  |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/<br>Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1) | Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, 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, Rapporto di assorbimento del Sodio (SAR): indice di salinità (da calcolo)/Sodium Adsorption Ratio (SAR): salinity index (calculation), Selenio/Selenium, Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | APAT CNR<br>IRSA 3010 B +<br>3020 Man 29<br>2003   | ICP-OES          |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/<br>Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1) | Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, 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, Rapporto di assorbimento del Sodio (SAR): indice di salinità (da calcolo)/Sodium Adsorption Ratio (SAR): salinity index (calculation), Selenio/Selenium, Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc                   | APAT CNR<br>IRSA 3010 A +<br>3020 Man 29<br>2003   | ICP-OES          |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ACQUE/WATERS, RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI/AQUEOUS LIQUID WASTES</b>   | <b>POLICLOROBIFENILI (PCB)/POLYCHLOROBIPHENYL (PCB)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b>  |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/<br>Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/<br>Aqueous liquid wastes (1)                                  | Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)  | EPA 3510C<br>1996, EPA<br>3640A 1994,<br>EPA 8270E<br>2018, WHO-<br>TEF 1998,<br>WHO-TEF<br>2005 | Calcolo          |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                      | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|---|---|---|------------------|------------------------------|------|
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/<br>Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/<br>Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/<br>Aqueous liquid wastes (1) | PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (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-heptachlorobiphenyl (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorobiphenyl (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-heptachlorobiphenyl (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-pentachlorobiphenyl (PCB 95), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (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-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (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-heptachlorobiphenyl (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-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (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-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), 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-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81) | EPA 3510C<br>1996, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018         | GC-MS            |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ACQUE/WATERS, RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI/AQUEOUS LIQUID WASTES</b>  | <b>POLICLOROBIFENILI (PCB)/POLYCHLOROBIPHENYL (PCB)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano (1)/<br>Drinking waters (1), Acque naturali/Natural waters, Supporti da campionamento aria (1)/Air sampling media (1)                            | PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (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-heptachlorobiphenyl (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorobiphenyl (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-heptachlorobiphenyl (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-pentachlorobiphenyl (PCB 95), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (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-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (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-heptachlorobiphenyl (PCB 189)   | EPA 1668C<br>2010   | HRGC-HRMS        |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                      | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|---|---|------------------|------------------------------|------|
|   |  | 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-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-triclorobiphenyl (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-triclorobiphenyl (PCB 31), 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)  |   |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano (1)/ Drinking waters (1), Acque naturali/Natural waters, Supporti da campionamento aria (1)/Air sampling media (1)                      | PCB/PCB : Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)  | EPA 1668C 2010, WHO-TEF 2005                              | Calcolo          |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ACQUE/WATERS, RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI/AQUEOUS LIQUID WASTES</b>   | <b>POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDD)/POLYCHLORINATEDDIBENZODIOXINS (PCDD),<br/>POLICLORODIBENZOFURANI (PCDF)/POLYCHLORINATEDDIBENZOFURANS (PCDF)</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/ Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/ Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/ Aqueous liquid wastes (1) | 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-esaclorodibenzo-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-pentaclorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofuran (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-pentaclorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetraclorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF) | EPA 1613B 1994  | HRGC-HRMS        |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/ Drinking waters, Acque   | Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come   | EPA 1613B 1994, NATO/CCMS I-TEF                           | Calcolo          |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                           | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|---|--|--|------------------|------------------------------|------|
|   | di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)   | tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)  | 1988, WHO-TEF 2005   |                  |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ACQUE/WATERS, RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI/AQUEOUS LIQUID WASTES</b>  | <b>RESIDUI E SOLIDI/RESIDUES AND SOLIDS</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b>      |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | 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) | Solidi sospesi totali/Total suspended solids   | APAT CNR IRSA 2090 B Man 292003                                | Gravimetria      |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>RIFIUTI/WASTES, SUOLI/SOILS</b>  | <b>COMPOSTI ORGANICI SEMI VOLATILI/SEMI VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b>      |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Compost (1)/Compost (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Supporti da campionamento aria (1)/Air sampling media (1), Terreni/Soils                        | IPA/PAH : Acenafte/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                                | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018 | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Compost (1)/Compost (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils   | (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-2-nitrobenzene/1-chloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene, 2-5-dicloronitrobenzene/2-5-dicloronitrobenzene, 2,2',4,4',5,5'-Esabromobifenile/2,2',4,4',5,5'-hexabromobiphenyl, 3-4-dicloronitrobenzene/3-4-dicloronitrobenzene, Anilina/Aniline, Decabromobifenile (DecaBB)/Decabromobiphenyl (DecaBB), Difenilammina/Diphenylamine, Eptabromobifenile (HeptaBB)/Hepta-1-1'-biphenyl (HeptaBB), Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), m-anisidina (3-metossi-5-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-5-aniline), Nitrobenzene/ | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018 | GC-MS            |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                           | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|---|--|--|------------------|------------------------------|------|
|   |   | Nitrobenzene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), p-anisidina (4-metossi-5-anilina)/p-anisidine (4-methoxy-5-aniline), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene   |  |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Compost (1)/Compost (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils | Fenoli/Phenols: 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-nitrofenolo/2-nitrophenol, 4-6-dinitro-2-metilfenolo/4-6-dinitro-2-methylphenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4-nitrofenolo/4-nitrophenol, Fenolo/Phenol, m+p-cresolo/m+p-cresol, o-cresolo/o-cresol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol  | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018 | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Compost (1)/Compost (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils | Ftalati/Phthalates: Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilftalato (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 3640A 1994, EPA 8270E 2018 | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Compost (1)/Compost (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils | Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordecone/Chlordecone (Kepone), Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan/Endosulfan, Endrina/Endrin, Epsilon-esaclorocicloesano (epsilon-HCH)/Epsilon-hexachlorocyclohexane (epsilon-HCH), Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Metossicloro/Methoxychlor, Mirex/Mirex, 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), Toxafene/Toxaphene, Sommatoria fitofarmaci (da calcolo)/Sum of pesticides (calculation) | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018 | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments   | Acetofenone/Acetophenone   | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018 | GC-MS            |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>RIFIUTI/WASTES, SUOLI/SOILS</b>  | <b>COMPOSTI ORGANICI SEMI VOLATILI/SEMI VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>       |                  |                              |      |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                           | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|--|--|--|--|------------------|------------------------------|------|
| Prova correlata                        | Compost (1)/Compost (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Supporti da campionamento aria (1)/Air sampling media (1), Terreni/Soils | 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  | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018 | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                        | Compost (1)/Compost (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils  | (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-2-nitrobenzene/1-chloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3- nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene, 2-5-dicloronitrobenzene/2-5- dichloronitrobenzene, 2,2',4,4',5,5'-Esabromobifenile/2,2',4,4',5,5'-hexabromobiphenyl, 3-4-dicloronitrobenzene/3-4- dichloronitrobenzene, Anilina/Aniline, Decabromobifenile (DecaBB)/Decabromobiphenyl (DecaBB), Difenilammina/ Diphenylamine, Eptabromobifenile (HeptaBB)/Hepta-1-1'-biphenyl (HeptaBB), Esaclorobenzene (HCB)/ Hexachlorobenzene (HCB), m-anisidina (3-metossi-5-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-5-aniline), Nitrobenzene/ Nitrobenzene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), p-anisidina (4-metossi-5-anilina)/p- anisidine (4-methoxy-5-aniline), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene   | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018 | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                        | Compost (1)/Compost (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils  | Fenoli/Phenols: 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-nitrofenolo/2-nitrophenol, 4-6- dinitro-2-metilfenolo/4-6-dinitro-2-methylphenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4- nitrofenolo/4-nitrophenol, Fenolo/Phenol, m+p-cresolo/m+p-cresol, o-cresolo/o-cresol, Pentaclorofenolo/ Pentachlorophenol  | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018 | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                        | Compost (1)/Compost (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils  | Ftalati/Phthalates: Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2- ethylhexilphthalate (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 3640A 1994, EPA 8270E 2018 | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                        | Compost (1)/Compost (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils  | Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordecone/Chlordecone (Kepone), Delta-esaclorocicloesano (delta- HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan/Endosulfan, Endrina/Endrin, Epsilon- esaclorocicloesano (epsilon-HCH)/Epsilon-hexachlorocyclohexano (epsilon-HCH), Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Metossicloro/Methoxychlor, Mirex/Mirex, 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- | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018 | GC-MS            |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                       | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                           | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|--|--|------------------|------------------------------|------|
|   |  | p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Toxafene/Toxaphene, Sommatoria fitofarmaci (da calcolo)/Sum of pesticides (calculation)   |  |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments                | Acetofenone/Acetophenone   | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018 | GC-MS            |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>RIFIUTI/WASTES, SUOLI/SOILS</b>                                 | <b>COMPOSTI ORGANO ALOGENATI/HALOGENATED ORGANIC COMPOUNDS</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>       |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils   | Policlorobifenili (PCB)/ Polychlorinated biphenyls (PCB), Policlorotrifenili (PCT totali) - Total Polychloroterphenyls (total PCT), Aroclor 1016, Aroclor 1221, Aroclor 1232, Aroclor 1242, Aroclor 1248, Aroclor 1254, Aroclor 1260, Aroclor 1262, Aroclor 1268, Aroclor 5060, Aroclor 5442, Aroclor 5460   | EPA 3550 C 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8082 A 2007            | GC-ECD           |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Rifiuti/Wastes   | Cloroalcani C10-C13/Alkanes, C10-C13, chloro   | EPA 3550 C 2007 + EPA 3620 C 2014 +EPA 8082 A 2007             | GC-ECD           |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>RIFIUTI/WASTES, SUOLI/SOILS</b>                                 | <b>POLICLOROBIFENILI (PCB)/POLYCHLOROBIPHENYL (PCB)</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b>      |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils | 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)/2-2-3-4-5-5-6-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 | EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018                 | GC-MS            |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                         | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|---|---|--|------------------|------------------------------|------|
|   |   | (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobifenil (PCB 52), 2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-triclorobifenil (PCB 18), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobifenil (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobifenil (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobifenil (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-hexachlorobifenil (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-triclorobifenil (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-triclorobifenil (PCB 31), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobifenil (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)   |  |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils  | Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)  | EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018, WHO-TEF 2005 | GC-MS            |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>RIFIUTI/WASTES, SUOLI/SOILS</b>  | <b>POLICLOROBIFENILI (PCB)/POLYCHLOROBIPHENYL (PCB)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b>    |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils, Supporti da campionamento aria (1)/Air sampling media (1) | PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenil (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexachlorobiphenil (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptachlorobiphenil (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenil (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorobiphenil (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenil (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptachlorobiphenil (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146) /2-2-3-4-5-5-hexachlorobiphenil (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenil (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexachlorobiphenil (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentaclorobiphenil (PCB 95), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetraclorobiphenil (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenil (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentaclorobiphenil (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentaclorobiphenil (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobiphenil (PCB 52), 2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-triclorobiphenil (PCB 18), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenil (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenil (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenil (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentaclorobiphenil (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentaclorobiphenil (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenil (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB | EPA 1668C 2010   | HRGC-HRMS        |                              | 0    |



| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                      | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|---|--|---|------------------|------------------------------|------|
|   |   | 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexaclorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)   |   |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils, Supporti da campionamento aria (1)/Air sampling media (1) | PCB/PCB : Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)   | EPA 1668C 2010, WHO-TEF 2005                              | HRGC-HRMS        |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>RIFIUTI/WASTES, SUOLI/SOILS</b>  | <b>POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDD)/POLYCHLORINATEDDIBENZODIOXINS (PCDD),<br/>POLICLORODIBENZOFURANI (PCDF)/POLYCHLORINATEDDIBENZOFURANS (PCDF)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils, Supporti da campionamento aria (1)/Air sampling media (1) | 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), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF) | EPA 1613B 1994  | HRGC-HRMS        |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils, Supporti da campionamento aria (1)/Air sampling media (1) | Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)  | EPA 1613B 1994, NATO/CCMS I-TEF 1988, WHO-TEF 2005        | Calcolo          |                              | 0    |

