



## 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</b>  | <b>Anioni con tecnica Cromatografia liquida (IC)</b>              | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>                |                            |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali)  | Anioni inorganici: cloriti, clorati, bromati                      | EPA 300.1 1999  | Cromatografia liquida (IC) |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo | Azoto nitroso, Azoto nitrico, Fluoruri, Cloruri, Solfati, Nitrati | UNI EN ISO 10304-1:2009, APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003, EPA 9056A 2007 | Cromatografia liquida (IC) |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Azoto con tecnica Potenzimetria</b>                            | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>                |                            |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi  | Azoto ammoniacale   | M.U. 65:01  | POTENZIOMETRIA             |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Azoto con tecnica Spettrofotometria molecolare (UV-VIS)</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                               | Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo   | Azoto Ammoniacale   | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003  | SPETTROFOTOMETRIA MOLECOLARE (UV-VIS) |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali)  | Azoto Ammoniacale   | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003   | SPETTROFOTOMETRIA MOLECOLARE (UV-VIS) |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo | Azoto nitroso, Nitrito (da calcolo)                         | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003  | SPETTROFOTOMETRIA MOLECOLARE (UV-VIS) |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Azoto con tecnica Titrimetria</b>                        | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>  |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi  | Azoto Kjeldahl  | UNI EN 25663:1995   | Titrimetria                           |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Campionamento con tecnica campionamento</b>              | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>  |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano  | Campionamento   | ISO 5667-5:2006   | CAMPIONAMENTO                         |                              | III  |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo | Campionamento   | APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 | CAMPIONAMENTO                         |                              | III  |
| Prova correlata                               | Acque per analisi microbiologiche   | Campionamento   | ISO 19458 : 2006  | CAMPIONAMENTO                         |                              | III  |
| Prova correlata                               | Acque sotterranee   | Campionamento   | ISO 5667-11:2009  | CAMPIONAMENTO                         |                              | III  |

| 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</b>   | <b>Cianuri con tecnica Spettrofotometria molecolare (UV-VIS)</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi | Cianuri liberi e totali   | M.U. 2251:08 par.6.4                                     | SPETTROFOTOMETRIA MOLECOLARE (UV-VIS) |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>   | <b>Composti organici non alogenati con tecnica Gascromatografia</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi | Composti organici non alogenati: acetone, metanolo, etanolo, etilacetato (acetato di etile), isopropanolo, n-propanolo (1-propanolo), butanolo (alcol n-butilico), isobutanolo, tetraidrofurano, metilisobutilchetone (metil isobutil chetone, MIBK), etil acrilato (acrilato di etile), butil cellosolve (butilcellosolve), dimetilsolfossido, etil cellosolve (2-etossietanolo), metil cellosolve (metilcellosolve), 1,4 diossano, n-butilacetato (n-butil acetato)   | EPA 8015C 2007   | Gascromatografia                      |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>   | <b>Composti organici semivolatili con tecnica Gascromatografia</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi   | Composti organici semivolatili: Fenolo, 2-clorofenolo, o-clorofenolo, o-metilfenolo, m,p-metilfenolo, 2,4-dimetilfenolo, 2-nitrofenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2,4-diclorofenolo, 4-cloro-3-metilfenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 4-nitrofenolo, 2-metil-4,6-dinitrofenolo, 4,6-dinitro-2-metilfenolo (DNOC), Pentaclorofenolo, Anilina, Dimetilnilina, o,p-toluidina, Chinolina, Etilnilina, Dietilnilina, 2,5-dicloroanilina, Difenilammina, Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo (a)antracene, Crisene, Indeno (1,2,3-cd) pirene, Benzo (j) fuorantene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (a) pirene, Dibenz (a,h)antracene, Benzo (g,h,i) perilene, Dibenz (a,e) pirene, Dibenz (a,i) pirene, Dibenz (a,l) pirene, Dibenz (a,h) pirene, Alachlor, Aldrin, Atrazina, Isodrin, a-Esaclorocicloesano, b-esaclorocicloesano, g-esaclorocicloesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1-Cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, dimetilftalato, dietilftalato, di-n-butilftalato, butilbenzilftalato, bis (2-etilesil)ftalato, di-n-ottilftalato, sommatoria policiclici aromatici (Dlgs 152/06 - All 5 Tab2)(da calcolo) - Sommatoria Fitofarmaci (da calcolo), Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (da calcolo), o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, cis-chlordane, trans-chlordane, Cloronitrobenzeni (da calcolo), 2,6-toluendiammina, 2,4-toluendiammina, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, Dipentene, Perilene, Fenitrothion, Chlorfenvinphos, | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017                          | Gascromatografia                      |                              | 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. |
|---|--|---|--|------------------|------------------------------|------|
|   |  | chlorpiriphos metile, Ethion, Pirimiphos-methyl, Metil parathion, Clorpirifos, Malathion, Methidathion, Phosalone, Azinfos Metile, Diazinon, Dimetoato, Endosulfan solfato, eptacloro epossido, Fenthion, Metossicloro, Endosulfan I, Endosulfan II, Delta-esaclorocicloesano, Eptacloro, cis-clordano, trans-clordano, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, clorpirifos metile, metil paration, clorpirifos etile   |  |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali)                   | Composti organici semivolatili: Fenolo, 2-clorofenolo, o-metilfenolo, m,p-metilfenolo, 2,4-dimetilfenolo, 2-nitrofenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2,4-diclorofenolo, o-clorofenolo, 4,6-dinitro-2-metilfenolo (DNOC), 4-cloro-3-metilfenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 4-nitrofenolo, 2-metil-4,6-dinitrofenolo, Pentaclorofenolo, Anilina, Dimetilaniolina, o,p-toluidina, Chinolina, Etilaniolina, Dietilaniolina, 2,5-dicloroanilina, Difenilammina, Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo (a)antracene, Crisene, Indeno (1,2,3-cd) pirene, Benzo (j) fuorantene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (a) pirene, Dibenzo (a,h)antracene, Benzo (g,h,i) perilene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,l) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, Alachlor, Aldrin, Atrazina, Isodrin, a-Esaclorocicloesano, b-esaclorocicloesano, g-esaclorocicloesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1-Cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, dimetilftalato, dietilftalato, di-n-butilftalato, butilbenzilftalato, bis (2-etilesil)ftalato, di-n-ottilftalato, sommatoria policiclici aromatici (Dlgs 152/06 - All 5 Tab2)(da calcolo) - Sommatoria Fitofarmaci (da calcolo), Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (da calcolo), o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, cis-chlordane, trans-chlordane, Cloronitrobenzeni (da calcolo), 1-cloro-2-nitrobenzene | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017                          | Gasromatografia  |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico | Idrocarburi Policiclici Aromatici: Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo (a)antracene, Crisene, Indeno (1,2,3-cd) pirene, Benzo (j) fuorantene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (a) pirene, Dibenzo (a,h)antracene, Benzo (g,h,i) perilene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,l) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, sommatoria policiclici aromatici (Dlgs 152/06 - All 5 Tab2)(da calcolo)  | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003                           | Gasromatografia  |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>   | <b>Composti organici volatili (VOC) con tecnica Gasromatografia</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi                             | Composti organici volatili (VOC): Aceto nitrile, Acrilonitrile, Piridina, Clorometano, Diclorodifluorometano, 1,1-dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, 2,2-dicloropropano, Bromoclorometano, clorodibromometano, acetato di vinile, Cloroformio ( triclorometano) , 1,1,1-tricloroetano, 1,1-dicloro-1-propene, Tetraclorometano, Benzene, 1,2-dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, Dibromometano, Bromodiclorometano, cis-1,3-dicloropropene, Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, 1,2-dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, Etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, Stirene, Bromoformio (tribromometano), Isopropilbenzene, 1,1,2,2-tetracloroetano, Bromobenzene, 1,2,3-tricloropropano, Propilbenzene, 2-clorotoluene, 1,3,5-  | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017                          | Gasromatografia  |                              | 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. |
|--|--|---|--------------------------------------|------------------|------------------------------|------|
|  |  | trimetilbenzene, 4-clorotoluene, Terbutilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, Sec-butilbenzene, 1,3-diclorobenzene, p-isopropiltoluene, 1,4-diclorobenzene, n-butilbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, Esaclorobutadiene, Naftalene, 1,2,3-triclorobenzene, Cloruro di vinile, bromometano, etilcloruro, triclorofluorometano, MTBE, Solventi Organici Clorurati (da calcolo), Solventi Organici Aromatici (da calcolo), Solventi Organici Azotati (da calcolo), 1,2-dicloroetilene (da calcolo), Xileni (somma m,p-xilene, o-xilene da calcolo), BTX (da calcolo), 2-nitropropano, propionitrile, Solventi Organici Alogenati (da calcolo)  |                                      |                  |                              |      |
| Prova correlata                        | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali)   | Composti organici volatili (VOC): Clorometano, Diclorodifluorometano, 1,1-dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, 2,2-dicloropropano, Bromoclorometano, Cloroformio ( Triclorometano ) , 1,1,1-tricloroetano, 1,1-dicloro-1-propene, Tetraclorometano, Benzene, 1,2-dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, Dibromometano, Bromodiclorometano, cis-1,3-dicloropropene, Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, 1,2-dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, Etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, Stirene, Bromoformio ( Tribromometano ) , Isopropilbenzene, 1,1,2,2-tetracloroetano, Bromobenzene, 1,2,3-tricloropropano, Propilbenzene, 2-clorotoluene, 1,3,5-trimetilbenzene, 4-clorotoluene, Terbutilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, Sec-butilbenzene, 1,3-diclorobenzene, p-isopropiltoluene, 1,4-diclorobenzene, n-butilbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, Esaclorobutadiene, Naftalene, 1,2,3-triclorobenzene, Cloruro di vinile, bromometano, etilcloruro, triclorofluorometano, MTBE, Sommatoria organoalogenati (da calcolo), Trialometani Totali (da calcolo), Tri-e Tetra-cloroetilene (da calcolo), 1,2-dicloroetilene (da calcolo), sommatore tricloetilene + tetracloroetilene (da calcolo)  | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017      | Gasromatografia  |                              | 0    |
| Prova correlata                        | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi | Composti organici volatili (VOC): Clorometano, Diclorodifluorometano, 1,1-dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, 2,2-dicloropropano, Bromoclorometano, Cloroformio ( Triclorometano ) , 1,1,1-tricloroetano, 1,1-dicloro-1-propene, Tetraclorometano, Benzene, 1,2-dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, Dibromometano, Bromodiclorometano, clorodibromometano, acetato di vinile, cis-1,3-dicloropropene, Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, 1,2-dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, Etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, Stirene, Bromoformio ( Tribromometano ) , Isopropilbenzene, 1,1,2,2-tetracloroetano, Bromobenzene, 1,2,3-tricloropropano, Propilbenzene, 2-clorotoluene, 1,3,5-trimetilbenzene, 4-clorotoluene, Terbutilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, Sec-butilbenzene, 1,3-diclorobenzene, p-isopropiltoluene, 1,4-diclorobenzene, n-butilbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, Esaclorobutadiene, Naftalene, 1,2,3-triclorobenzene, Cloruro di vinile, bromometano, etilcloruro, triclorofluorometano, MTBE, Sommatoria organoalogenati (da calcolo), Trialometani Totali (da calcolo), Tri-e Tetra-cloroetilene (da calcolo), 1,2-dicloroetilene (da calcolo), Ossido di etilene, 1,3-Butadiene, Metacrilonitrile, Pentacloroetano, Esacloroetano, Acetato di vinile, Esano, N-Eptano, Acetonitrile, Propionitrile, Acrilonitrile, Piridina, 2-Nitropropano, Ter-butanololo | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017      | Gasromatografia  |                              | 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 naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi  | Composti organici volatili (VOC): Clorometano, Diclorodifluorometano, 1,1-dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, 2,2-dicloropropano, Bromoclorometano, Cloroformio ( triclometano) , 1,1,1-tricloroetano, 1,1-dicloro-1-propene, Tetraclorometano, Benzene, 1,2-dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, Dibromometano, Bromodiclorometano, cis-1,3-dicloropropene, Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, 1,2-dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, Etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, Stirene, Bromoformio (tribromometano), Isopropilbenzene, 1,1,2,2-tetracloroetano, Bromobenzene, 1,2,3-tricloropropano, Propilbenzene, 2-clorotoluene, 1,3,5-trimetilbenzene, 4-clorotoluene, Terbutilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, Sec-butilbenzene, 1,3-diclorobenzene, p-isopropiltoluene, 1,4-diclorobenzene, n-butilbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, Esaclorobutadiene, Naftalene, 1,2,3-triclorobenzene, Cloruro di vinile, bromometano, etilcloruro, triclorofluorometano, MTBE, Solventi Organici Clorurati (da calcolo), Solventi Organici Aromatici (da calcolo), 1,2-dicloroetilene (da calcolo), Xileni (somma m,p-xilene, o-xilene da calcolo), BTX (da calcolo), Solventi Organici Alogenati (da calcolo) | UNI EN ISO 15680:2005                                    | Gasromatografia                       |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Cromo con tecnica Spettrofotometria molecolare (UV-VIS)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo | Cromo esavalente   | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003                         | SPETTROFOTOMETRIA MOLECOLARE (UV-VIS) |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Cromo esavalente con tecnica Cromatografia liquida (IC)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque naturali (potabili, sotterranee, superficiali), Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi  | Cromo esavalente   | EPA 7199 1996  | Cromatografia liquida (IC)            |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Idrocarburi (da calcolo) con tecnica calcolo</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                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi | idrocarburi totali, idrocarburi totali come n-esano (da calcolo)   | EPA 5030C 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 8015C 2007, EPA 5030C 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007, EPA 5021A 2014 + EPA 3510C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 8015C 2007, EPA 5021A 2014 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007, EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007+ UNI EN ISO 9377-2:2002; EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007+ UNI EN ISO 9377-2:2002 | calcolo                   |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>   | <b>Idrocarburi con tecnica Gascromatografia (GC-FID)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>   |                           |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi | Indice di idrocarburi, Idrocarburi come n-esano (da calcolo), Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi > C12, Idrocarburi C12 - C40, Idrocarburi persistenti | UNI EN ISO 9377-2:2002   | Gascromatografia (GC-FID) |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi | Speciazione idrocarburi: C9-C18 Alifatici, C19-C36 alifatici, C11 -C22 Aromatici   | MADEP-EPH-04 rev1 2004   | Gascromatografia (GC-FID) |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi | Idrocarburi C<12 (GRO), Idrocarburi C6-C10   | EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007, EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007   | Gascromatografia (GC-FID) |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi | Idrocarburi C>12 (DRO)   | EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007, EPA 3510C 1996 +EPA   | Gascromatografia (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. |
|---|--|--|--|---------------------------------------|------------------------------|------|
|   |  |  | 3620C 2014 + EPA 8015C 2007                              |                                       |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>   | <b>Metalli con tecnica Spettrofotometria di emissione (ICP-OES)</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi   | Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Boro, Cadmio, Cromo, Ferro, Fosforo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Stagno, Selenio, Zinco   | UNI EN ISO 11885:2009                                    | ICP-OES                               |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>   | <b>Metalli con tecnica Spettrofotometria di emissione ICP-MS</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi   | Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco   | EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014                          | ICP-MS                                |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali)   | Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco  | EPA 6020B 2014   | Spettrofotometria di emissione ICP-MS |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi | Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco  | UNI EN ISO 17294-2:2016                                  | ICP-MS                                |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>   | <b>Policlorobifenili (PCB), Policlorobifenili (PCB) diossina-simili con tecnica Gascromatografia (GC-MS)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi, Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali)  | Policlorobifenili (PCB): 2,4,4'-TriCB (28), 2,2',5,5'-TetraCB (52), 2,2',3,5',6-PentaCB (95), 2,2',4,4',5-PentaCB (99), 2,2',4,5,5' - PentaCB (101), 2,3,3',4',6-PentaCB (110), 2,2',3,3',4,4'-EsaCB (128), 2,2',3,4,4',5'-EsaCB (138), 2,2',3,4',5,5'-EsaCB (146), 2,2',3,4',5',6-EsaCB (149), 2,2',3,5,5',6-EsaCB (151), 2,2',4,4',5,5'-EsaCB (153), 2,2',3,3',4,4',5-EptaCB (170), 2,2',3,3',4',5,6-EptaCB (177), 2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB (180), 2,2',3,4,4',5',6-EptaCB (183), 2,2',3,4',5,5',6-EptaCB (187) Policlorobifenili (PCB) diossina-simili:3,3',4,4'-TetraCB (77), 3,4,4',5-TetraCB (81), 2,3,3',4,4'-PentaCB (105), 2,3,4,4',5-PentaCB (114), 2,3',4,4',5-PentaCB (118), 2',3,4,4',5-PentaCB (123), 3,3',4,4',5-PentaCB (126), 2,3,3',4,4',5-EsaCB (156), 2,3,3',4,4',5'-EsaCB (157), 2,3,4,4',5,5'-EsaCB (167), 3,3',4,4',5,5'-EsaCB (169), 2,3,3',4,4',5,5'-EptaCB (189), Somma congeneri PCB Altri PCB congeneri: 2-MoCB (1), 4-MoCB (3), 2,2'-DiCB (4), 4,4'-DiCB (15), 2,2',6-TriCB (19), 2,4',5-TriCB (31), 3,4,4'-TriCB (37), 2,2',6,6'-TetraCB (54), 2,2',4,6,6'-PentaCB (104), 2,2',4,4',6,6'-EsaCB (155), 2,2',3,3',4,4',6-EptaCB (171), 2,2',3,4',5,6,6'-EptaCB (188), 2,2',3,3',5,5',6,6'-OctaCB (202), 2,3,3',4,4',5,5',6-OctaCB (205), 2,2',3,3',4,4',5,5',6-NonaCB (206), 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-NonaCB (208), 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-DecaCB(209) | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017                          | Gascromatografia (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. |
|---|---|--|---|---------------------------------------|------------------------------|------|
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) con tecnica Respirimetria</b>                     | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>                                |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi  | Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)  | APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed. 22nd 2012 5210 D | Respirometria                         |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) con tecnica Titrimetria</b>                       | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>                                |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo | Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)  | APAT CNR IRSA 5120 Met B2 Man. 29 2003  | Titrimetria                           |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Richiesta chimica di ossigeno (COD) con tecnica Spettrofotometria molecolare (UV-VIS)</b> | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>                                |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi                    | Richiesta chimica di ossigeno (COD)(come O2)   | ISO 15705: 2002   | SPETTROFOTOMETRIA MOLECOLARE (UV-VIS) |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Richiesta chimica di ossigeno (COD) con tecnica Titrimetria</b>                           | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>                                |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo | Richiesta chimica di ossigeno (COD)  | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003  | Titrimetria                           |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Tensioattivi con tecnica Spettrofotometria molecolare (UV-VIS)</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                               | Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi  | Tensioattivi non ionici   | UNI 10511-2:1996  | SPETTROFOTOMETRIA MOLECOLARE (UV-VIS) |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi, Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali)                     | Tensioattivi cationici  | MIP-P-PRO-407 rev2 2017   | SPETTROFOTOMETRIA MOLECOLARE (UV-VIS) |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo | Tensioattivi anionici   | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003  | SPETTROFOTOMETRIA MOLECOLARE (UV-VIS) |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Tensioattivi con tecnica Titrimetria</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>  |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi  | Tensioattivi non ionici   | UNI 10511-1:1996/ A1:2000   | Titrimetria                           |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Tensioattivi totali (da calcolo) con tecnica da calcolo</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>  |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi, Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali)                     | Tensioattivi totali (da calcolo)  | UNI 10511-1:1996/ A1:2000 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + MIP-P-PRO-407 rev2 2017, UNI 10511-2:1996 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + MIP-P-PRO-407 rev2 2017 | calcolo                               |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque, Suoli , Rifiuti, supporti di campionamento Aria</b>   | <b>Policlorodibenzodiossine, policlorodibenzofurani con tecnica Gascromatografia (GC-MS)</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>  |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi,                   | Policlorodibenzodiossine, policlorodibenzofurani: 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF, 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, OCDD | EPA 8290A 2007  | Gascromatografia (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. |
|---|---|--|--|-------------------------|------------------------------|------|
|   | Suoli , Rifiuti , supporti di campionamento Aria  |  |  |                         |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi, Suoli , Rifiuti, supporti di campionamento Aria | Policlorodibenzodiossine, policlorodibenzofurani: 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (2,3,7,8-TCDD), 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (1,2,3,7,8-PeCDD), 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (1,2,3,4,7,8-HxCDD), 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (1,2,3,6,7,8-HxCDD), 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (1,2,3,7,8,9-HxCDD), 1,2,3,4,6,7,8-epataclorodibenzo-p-diossina (1,2,3,4,6,7,8-HpCDD), octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD), 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (2,3,7,8-TCDF), 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (1,2,3,7,8-PeCDF), 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (2,3,4,7,8-PeCDF), 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (1,2,3,4,7,8-HxCDF), 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (1,2,3,6,7,8-HxCDF), 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (2,3,4,6,7,8-HxCDF), 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (1,2,3,7,8,9-HxCDF), 1,2,3,4,6,7,8-epataclorodibenzofurano (1,2,3,4,6,7,8-HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-epataclorodibenzofurano (1,2,3,4,7,8,9-HpCDF), octaclorodibenzofurano (OCDF) | EPA 1613B 1994   | Gasromatografia (GC-MS) |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque, Suoli , Rifiuti, supporti di campionamento Aria</b>   | <b>Somma policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani: somma PCDD/PCDF I-TEQ (tossicità equivalente) (Upper Bound) (con tecnica da calcolo)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>   |                         |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi, Suoli , Rifiuti, supporti di campionamento Aria | Somma policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani: somma PCDD/PCDF I-TEQ (tossicità equivalente) (Upper Bound) (da calcolo)  | EPA 1613B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988, EPA 8290A 2007 + NATO/CCMS Report N°176 1988             | calcolo                 |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque, Suoli , Rifiuti, supporti di campionamento Aria</b>   | <b>Somma policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani: somma PCDD/PCDF WHO-TEQ (tossicità equivalente), sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (Upper Bound) (con tecnica da calcolo)</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>   |                         |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi, Suoli , Rifiuti, supporti di campionamento Aria | Somma policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani: somma PCDD/PCDF WHO-TEQ (tossicità equivalente), sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (Upper Bound) (da calcolo)   | EPA 1613B 1994 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007, EPA 8290A 2007 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007 | calcolo                 |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Alimenti</b>   | <b>Aflatossine con tecnica Cromatografia liquida</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                               | Prodotti vegetali ad alto contenuto di proteine e/o amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta, mangimi) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di zuccheri (dolci, frutta secca) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi, conserve, olio) e loro trasformati, Spezie, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati, Cacao | Aflatossina B1, Aflatossina G1, Aflatossina B2, Aflatossina G2  | MIP-P-PRO-365 rev2 2017                                  | Cromatografia liquida (HPLC) |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Alimenti</b>  | <b>Alcaloidi con tecnica Cromatografia liquida (HPLC)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                              |                              |      |
| Prova correlata                               | Bevande alcoliche (birra, vino e superalcolici), miele, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati, cacao, spezie, caffè, prodotti vegetali ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche,  | Alcaloidi Pirrolizidinici (PA): 7-Acetylintermedine, 7-Acetylintermedine N-oxide, 7-Acetyllycopsamine, Echimidine, Echimidine N-oxide, Erucifoline, Erucifoline N-oxide, Europine hydrochloride, Europine N-oxide, Heliotrine, Heliotrine N-oxide, Indicine hydrochloride, Indicine N-oxide, Intermedine, Intermedine N-oxide, Jacobine, Jacobine N-oxide, Lasiocarpine, Lasiocarpine N-oxide, Lycopsamine, Lycopsamine N-oxide, Monocrotaline, Monocrotaline N-oxide, Retronecine, Retrorsine, Retrorsine N-oxide, Senecionine, Senecionine N-oxide, Seneciphylline, Seneciphylline N-oxide, Senecivernine, Senecivernine N-oxide, Senkirkin, Trichodesmine, Alcaloidi Tropanici (TA): Atropine, Scopolamine | MIP-P-PRO-397 rev0 2017                                  | Cromatografia liquida (HPLC) |                              | 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. |
|---|---|---|--|------------------|------------------------------|------|
|   | legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati, prodotti vegetali ad alto contenuto di zuccheri (dolci, frutta secca) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di proteine e/o amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta,mangimi) e loro trasformati   |   |  |                  |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Alimenti</b>   | <b>Ceneri con tecnica Gravimetria</b>                       | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Bevande alcoliche (Birra, Vino e superalcolici), Prodotti vegetali ad alto contenuto di proteine e/o amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta,mangimi) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di zuccheri (dolci, frutta secca) e loro trasformati, Latte, latticini e formaggi e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alta acidità: agrumi e trasformati, Prodotti vegetali ad alto | Ceneri (0,01-100%)  | MIP-P-PRO-45 rev9 2016                                   | Gravimetria      |                              | 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. |
|---|--|---|--|------------------|------------------------------|------|
|   | contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi, conserve, olio) e loro trasformati, cacao, Spezie,caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati, Prodotti di origine animale (uova,salumi,carne) e loro trasformati, Integratori, additivi, Pesce e prodotti ittici   |   |  |                  |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Alimenti</b>  | <b>composizione acidi grassi (0,1 - 100% per ciascun acido grasso come percentuale del totale) con tecnica Gascromatografia</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Prodotti vegetali ad alto contenuto di proteine e/o amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta,mangimi) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di zuccheri (dolci, frutta secca) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi, conserve, olio) e loro trasformati, cacao, Prodotti di origine animale (uova,salumi,carne) e loro trasformati, Pesce e prodotti ittici | composizione acidi grassi: acido butirrico, acido caproico, acido caprilico, acido caprico, acido laurico, acido tridecanoico, acido miristico, acido miristoleico, acido pentadecanoico, acido palmitico, acido palmitoleico, acido eptadecanoico, acido stearico, acido oleico, acido linoleico, acido linolenico, acido arachidico, acido eicosenico, acido beenico, somma acidi grassi saturi, acidi grassi monoinsaturi e acidi grassi polinsaturi (sulla sostanza grassa) | MIP-P-PRO-367 rev1 2016                                  | Gascromatografia |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Alimenti</b>  | <b>Metalli con tecnica Spettrofotometria di emissione (ICP-MS)</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Alimenti   | Metalli: Cadmio, Mercurio, Piombo, Arsenico, Molibdeno, Alluminio, Ferro, Cromo, Nichel, Zinco, Stagno, Rame, Selenio, Cobalto, Manganese   | UNI EN 13804:2013 + UNI EN 13805:2014+ UNI EN 15763:2010 | ICP-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. |
|---|--|---|--|------------------------------|------------------------------|------|
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Alimenti</b>  | <b>Micotossine con tecnica Cromatografia liquida</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                              |                              |      |
| Prova correlata                               | Prodotti vegetali ad alto contenuto di proteine e/o amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta,mangimi) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di zuccheri (dolci, frutta secca) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati | Fumonisine (FB1 e FB2), Deossinivalenolo (DON), Zearalenone (ZEA), Micotossine (T2 e HT2), Patulina | MIP-P-PRO-366 rev2 2017                                  | Cromatografia liquida (HPLC) |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Alimenti</b>  | <b>Ocratossina A (OTA) con tecnica Cromatografia liquida</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                              |                              |      |
| Prova correlata                               | Bevande alcoliche (birra, vino e superalcolici), Prodotti vegetali ad alto contenuto di proteine e/o amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta,mangimi) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di zuccheri (dolci, frutta secca) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e   | Ocratossina A (OTA)   | MIP-P-PRO-364 rev1 2017                                  | Cromatografia liquida (HPLC) |                              | 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. |
|---|---|--|--|---|------------------------------|------|
|   | piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati, Spezie, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati, Cacao |  |  |   |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Alimenti</b>   | <b>Pesticidi con tecnica Gascromatografia e Cromatografia liquida (HPLC)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |   |                              |      |
| Prova correlata                               | Alimenti di origine vegetale, Latte, latticini e formaggi e loro trasformati, uova e derivati, parti di pianta  | Dichlorvos, Trichlorfon, 2,6-Dichloroaniline, 2,6-Diethylaniline, Dichlobenil, Mevinphos, Chlormephos, Etridiazole, Pebulat, Pentachlorobenzene, 2-phhenylphenol, Heptenophos , DEET, Tecnazene , Demeton-S-methyl, Dibrom (Naled), Diphenylamine, Ethoprophos, Cycloate, Ethalfuralin, Chlorpropham, Trifluralin, Benfluralin, Diallat, Phorate, alpha-HCH, Hexachlorobenzene, Pentachloroanisole, Dichloran, Simazin, Atrazine, beta-HCH, Clomazone, Quintozen, Lindane, Terbufos, Fonofos, Diazinon, Pyrimetaniil, Chlorothalonil, Chlorothalonil, Chlorothalonil, Disulfoton , Terbacil, Tefluthrin, Etrimfos, Triallat, delta-HCH, epsilon-HCH, Fenclorphos-oxon , Pentachloroaniline, Dichlofenthion, Dimethenamide , Chlorpyrifos-methyl, Vinclozolin, Alachlor, Parathion-methyl, Tolclofos-methyl, Transfluthrin, N-Desethyl-pirimiphos-methyl, Heptachlor , Metalaxyl, Ametryn, Fenclorphos, Prometryn, S 421 , Pirimiphos-methyl, Fenitrothion, Ethofumesate, Me-pentachlorophenylsulfid, Dichlofluaniid, Malathion, Metolachlor, Chlorpyrifos, Phorate sulfone, Aldrin, Chlorothal-dimethyl, Fenthion, Fenpropimorph, Flufenacet , Parathion, Tetraconazole, Nitrothal isopropyl, Dicofof, Pirimiphos ethyl, Bromophos methyl, Pendimethalin, Isodrine , Cyprodinil, Metazachlor, Penconazol, Chlozolate, Isofenphos, oxy-Chlordane, Heptachlor Epoxide (A+B), Chlofenvinphos, Allethrin, Phenthoate, Quinalphos, Furalaxyl, Triadimenol, Procymidon, Bromophos ethyl, Haloxyfop-R-methyl, Methidathion, Chlorbensid, alpha-Chlordane, o,p'-DDE, Tetrachlorvinphos, Paclobutrazol, gamma-Chlordane, alpha-Endosulfan, Ditalimfos, Mepanipirim, Iodfenphos, Chlofenson, Prothiofos, Fludioxonil, Profenofos, Oxadiazon, p,p'-DDE, Myclobutanil, Dieldrin, Buprofezin, o,p'-DDD, Diclobutrazol, Cyproconazol, Endrin, Fensulfothion, Diniconazol, beta-Endosulfan, Ethion, Oxadixyl, o,p'-DDT +p,p'-DDD, Triazophos, Sulprofos, Benalaxyl, Endosulfan sulfate, Propiconazole, p,p'-DDT , Fluroxypyr-ester, Nuarimol, Tebuconazol, Diclofop-methyl, Diflufenican, Piperonylbutoxide, Resmethrin , Epoxiconazole, Mefenpyr-diethyl, Iprodione, Bifenthrin, Phosmet, EPN, Bromopropylate, Picolinafen, Tetramethrin, Methoxychlor, Fenpropathrin, Fenamidone, Fenazaquin, Tetradifon, Phosalone, Triticonazole, Azinphos methyl, Cyhalothrin, Pyriproxyfen, Cyhalofop-butyl, Mirex, Pyrazophos , Azinphos ethyl, Dialifos , Bitertanol, Permethrin (cis+trans), Coumaphos, Fenbuconazol, Cyfluthrin, Cypermethrin (mixture), Flucythrinate , Etofenprox, Tau- | UNI EN 15662:2009  | Gascromatografia e Cromatografia liquida (HPLC) |                              | 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>fluvalinate , Fenvalerate+Esfenvalerate, Deltamethrin, Abamectin, Acephate, Acetamiprid, Acibenzolar-S-methyl, Acrinathrin, Aldicarb, Aldicarb sulfone, Aldicarb sulfoxide, Alloxydin, Aminocarb, Amitraz, Asulam, Azimsulfuron, Azoxystrobin, Barban, Bendiocarb, Benfuracarb, Bensulfuron methyl, Benthialicarb Isopropyl, Benthioicarb (Thiobencarb), Benzoilprop ethyl, Boscalid, Bromacil, Cadusafos, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Carbosulfan, Carboxin, Carfentrazone ethyl, Chlorantraniliprole, Chlorfluazuron, Chloridazon, Chlorotoluron, Chloroxuron, Cinerin I, Cinerin II, Cinosulfuron, Clethodim, Clodinafop propargyl, Clofentezine, Clopyralid, Clothianidin, Cyanazine, Cycloheximide, Cycluron, Cymoxanil, Desmedipham, Dicrotophos, Diethofencarb, Diflubenzuron, Dimethoate, Dimethomorph mixture, Dinotefuran, Diphenamid, Diuron, Dodine, Edifenphos, Emphentrin, EPTC, Ethiofencarb, Ethiprole, Ethoxyquin, Ethoxysulfuron, Etoxazole, Famoxadone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenhexamid, Fenothiocarb, Fenoxycarb, Fenpyroximate, Fensulfotion oxon, Fensulfotion oxon sulfone, Fensulfotion sulfone, Fenthion oxon, Fenthion oxon sulfone, Fenthion oxon sulfoxide, Fenthion sulfon, Fenthion sulfoxide, Flamprop isopropyl, Flazasulfuron, Flonicamid, Fluazifop P, Fluopicolide, Fluoxastrobin, Fluquinconazole, Flutriafol, Foramsulfuron, Forchlorfenuron, Fosthiazate, Furathiocarb, Hexaconazole, Hexithiazox, Imazalil, Imazamethabenz methyl, Imidacloprid, Indoxacarb, Iprovalicarb, Isopropalin, Isoproturon, Isoxaben, Isoxaflutole, Jasmolin I, Jasmolina II, Kresoxim methyl, Lenacil, Linuron, Malaixon, Mandipropamid, Mecarbam, Mesotrione, Metamitron, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methacriphos, Methamidophos, Methiocarb, Methomyl, Metoprene, Metosulam, Metribuzin, Metsulfuron methyl, Monocrotophos, Monolinuron, Napropamide, Neburon, Nicosulfuron, Nicotine, Omethoate, Oxamyl, Oxasulfuron, Oxycarboxin, Oxyfluorfen, Paraoxon ethyl, Paraoxon methyl, Pencycuron, Phenmedipham, Phosphamidon , Phoxim, Picoxystrobin, Pirimicarb, Prochloraz, Propachlor, Propamocarb, Propaquizafop, Propargite, Propham, Propoxur, Propyzamide, Prosulfocarb, Prosulfuron, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyrazoxyfen, Pyrethrin I, Pyrethrin II, Pyridaben, Quinmerak, Quinoxifen, Quizalofop ethyl, Rimsulfuron, Rotenone, Spinosad A, Spinosad D, Spiromesifen, Spirotetramat, Spiroxamine, Sulcotrione, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebuthiuron, Temephos, Terbutryn, Thiabendazole, Thiamethoxam, Thifensulfuron-methyl, Thiodicarb, Thiofanox, Tolyfluanid, Triasulfuron, Tribenuron-methyl, Tricyclazole, Trifloxystrobin, Triforine, Vamidothion, (2,4,5-Trichlorophenoxy) acetic, (2,4-Dichlorophenoxy) acetic, 2-Naphtoxyacetic acid, 4-(2,4-Dichlorophenoxy) But, Acifluorfen, Bentazon, Benzthiazuron, Bromofenoxim, Chloramphenicol, Cyclanilide, Cycloxydim, Dichlorprop, Dinocap, Dinoseb, Dinoterb, DNOC, Fipronil, Florasulam, Florfenicol, Fluazinam, Flufenoxuron, Fluoroxypyr, Fomesafen, Haloxypop, Hexaflumuron, Ioxynil, Lufenuron, MCPA, Mecoprop, Naptalam, Prothioconazol, Primisulfuron methyl, Teflubenzuron, Triclopyr, Triflumuron, 2,4-Dimethylaniline, Fipronil-sulfone, Fipronil-desulfinyl, N-2,4-Dimethylphenyl-N'-methylformamidine (DMPF) N-2,4-Dimethylphenylformamide (DMF), Fipronil (somma di Fipronil + metabolita solfone espressa in Fipronil), Amitraz (Amitraz, inclusi i metaboliti contenenti la frazione 2,4 Dimetilnilina espressi in Amitraz)</p> |   |                  |                              |      |
| Prova accreditata                      | Alimenti                      | pH con tecnica Potenziometria   | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |                              |      |

| 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>con campo flessibile</b>                   |  |   |  |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Alimenti conservati  | pH  | ISO 11289:1993   | POTENZIOMETRIA   |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Alimenti: Succhi di frutta e di ortaggi  | pH  | UNI EN 1132:1997   | POTENZIOMETRIA   |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Alimenti</b>  | <b>Proteine con tecnica Titrimetrica</b>                    | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Prodotti vegetali ad alto contenuto di proteine e/o amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta, mangimi) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di zuccheri (dolci, frutta secca) e loro trasformati, Latte, latticini e formaggi e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi, conserve, olio) e loro trasformati, cacao, Spezie, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati, Prodotti di origine animale (uova, salumi, carne) e loro trasformati, Integratori, additivi, Pesce e prodotti ittici | Sostanza proteica (0.6-85%)                                 | MIP-P-PRO-64 rev12 2016                                  | Titrimetria      |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Alimenti</b>  | <b>Sostanza grassa con tecnica Gravimetria</b>              | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Prodotti vegetali ad alto contenuto di proteine e/o amido (cereali, patate, legumi   | Sostanza grassa (0.1-100%)                                  | MIP-P-PRO-46 rev10 2016                                  | Gravimetria      |                              | 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>secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta,mangimi) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di zuccheri (dolci, frutta secca) e loro trasformati, Latte, latticini e formaggi e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi, conserve, olio) e loro trasformati, cacao, Prodotti di origine animale (uova,salumi,carne) e loro trasformati, Pesce e prodotti ittici</p> |   |  |                  |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Alimenti</b>  | <b>Umidità, Residuo Secco con tecnica Gravimetria</b>                     | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | <p>Prodotti vegetali ad alto contenuto di proteine e/o amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta,mangimi) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di zuccheri (dolci, frutta secca) e loro trasformati, Latte, latticini e formaggi e loro trasformati,</p>   | Umidità, Residuo Secco (0,1-100% per umidità; 100-0.1% per residuo secco) | MIP-P-PRO-44 rev8 2016                                   | Gravimetria      |                              | 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. |
|---|---|--|--|---|------------------------------|------|
|   | Prodotti vegetali ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati, Prodotti vegetali ad alta acidità: agrumi e trasformati, Prodotti vegetali ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi, conserve, olio) e loro trasformati, cacao, Spezie,caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati, Prodotti di origine animale (uova,salumi,carne) e loro trasformati, Integratori, additivi, Pesce e prodotti ittici |  |  |   |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti</b>  | <b>Alogeni e altri elementi con tecnica Calorimetria + Cromatografia liquida (IC)</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |   |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti   | Cloro, zolfo, fluoro   | EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007                           | CALORIMETRIA + CROMATOGRAFIA LIQUIDA (IC) |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti</b>  | <b>Analisi Merceologica con tecnica Analisi Merceologica</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |   |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti   | Analisi merceologica: Film plastici, Contenitori plastici per liquidi, plastiche miste, giornali (quotidiani), pannolini, carte miste, legno, imballaggi in carta, cartone, materiali cellullosici poliaccoppiati, indumenti tessili, materiale organico da cucina, materiale organico da giardino, vetro, alluminio,metalli, cuoio, altri inerti, RAEE, gomma, pile, batterie, farmaci, contenitori T/F, sottovaglio, RUP (Rifiuti Urbani Pericolosi), inerti, cellullosici, plastica, organico, resti di cernita e varie | ANPA RTI CTN RIF 1 2000 Met. 2.2                         | ANALISI MERCEOLOGICA                      |                              | III  |

| 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 accreditata con campo flessibile | Rifiuti                       | Campionamento con tecnica campionamento   | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili   |                  |                              |      |
| Prova correlata                        | Rifiuti                       | Campionamento   | UNI 10802:2013, UNI EN 14899: 2006 + UNI 10802:2013 | CAMPIONAMENTO    |                              | III  |
| Prova accreditata con campo flessibile | Rifiuti                       | Composti organici semivolatili con tecnica Gascromatografia   | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili   |                  |                              |      |
| Prova correlata                        | Rifiuti                       | Composti organici semivolatili: Fenolo, 2-clorofenolo (o-clorofenolo), 4,6-dinitro-2-metilfenolo (2-metil-4,6-dinitrofenolo, DNOC), o-metilfenolo (2-metilfenolo), m,p-metilfenolo (3,4-dimetilfenolo), 2,4-dimetilfenolo, 2-nitrofenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2,4-diclorofenolo, 4-cloro-3-metilfenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 4-nitrofenolo, Pentaclorofenolo, Anilina, Dimetilnilina, o,p-toluidina, Chinolina, Etilnilina, Dietilnilina, 2,5-dicloroanilina, Difenilammina, Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo (a)antracene, Crisene, Indeno (1,2,3-cd) pirene, Benzo (j) fluorantene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (a) pirene, Dibenzo (a,h)antracene, Benzo (g,h,i) perilene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,l) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, Alachlor, Aldrin, Atrazina, Isodrin, a-Esaclorocicloesano, b-esaclorocicloesano, g-esaclorocicloesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1-Cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, dimetilftalato, dietilftalato, di-n-butilftalato, butilbenzilftalato, bis (2-etilesil)ftalato, di-n-ottilftalato, Eptacloro, Clordecone, Cis-chlordane ( cis-clordano), Trans-chlordane (trans-clordano), Delta-esaclorocicloesano, Epsilon-esaclorocicloesano, Mirex, Toxaphene, Esabromodifeniletere, Tetrabromodifeniletere, Pentabromodifeniletere, Eptabromodifeniletere, Esabromobifenile, Dipentene, 2-cloroanilina, 2,3-dicloroanilina, 2,4-dicloroanilina, 2,4-toluendiammina, 2-etossianilina, 2-naftilammina, 2-nitroanilina, 3-cloroanilina, 3,4-dicloroanilina, 3,5-dicloroanilina, 3-nitroanilina, 4-cloroanilina,4-nitroanilina, 2,6-dimetilfenolo, 2-etilfenolo, 3,5-dimetilfenolo, 2,3-dimetilfenolo, 2,6-Diclorofenolo, 2,4,5-Triclorofenolo, 2,3,4,6-Tetraclorofenolo, 2-sec-butil-4,6-dinitrofenolo, Fenitrothion, Chlorfenvinphos, Chlorpiriphos metile (clorpirifos metile), Ethion, Pirimiphos-methyl, Metil parathion (metil paration), Clorpiriphos, Malathion, Methidathion, Phosalone, Endosulfan I, Endosulfan II, Eptacloro epossido, Alfa-esaclorocicloesano, Beta-esaclorocicloesano, Gamma-esaclorocicloesano, o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, 2,6-toluendiammina, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, Perilene, Acephate, Azinphos-Methyl, Bromophos-etile, Bromophos-metile, Chlormephos, Coumaphos, Demeton-O, Demeton-S, Demeton-S-metile, Diazinon, Dichlorvos, Dimetoato, endosulfan solfato, Heptenophos, Fenclorophos, Fenthion, Fonophos, Phorate, | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017                     | Gascromatografia |                              | 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. |
|---|-------------------------------|--|--|--------------------------|------------------------------|------|
|   |                               | Phormothion, Phosphamidone, Jodfenphos, Isofenphos, Metossicloro, Paraoxon-etile, Paraoxon-metile, Parathion-etile, Piridafenthion, Pirimiphos-etile, Prothiofos, Quinalphos, Sulfotep, Tetrachlorvinphos, Triazophos, Trichlorfon, Mevinphos, Toxafene, Alfa-endosulfan, Beta-endosulfan, clorpirifos etile   |  |                          |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti</b>                | <b>Composti organici semivolatili in eluati acquosi con tecnica Gascromatografia (GC-MS)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                          |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti                       | Composti organici semivolatili in eluati acquosi: Fenolo, 2-clorofenolo, o-metilfenolo, m,p-metilfenolo, 2,4-dimetilfenolo, 2-nitrofenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2,4-diclorofenolo, 4-cloro-3-metilfenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 4-nitrofenolo, 2-metil-4,6-dinitrofenolo, Pentaclorofenolo, Anilina, Dimetilaniilina, o,p-toluidina, Chinolina, Etilaniilina, Dietilaniilina, 2,5-dicloroanilina, Difenilammina, Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo (a)antracene, Crisene, Indeno (1,2,3-cd) pirene, Benzo (j) fuorantene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (a) pirene, Dibenzo (a,h)antracene, Benzo (g,h,i) perilene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,l) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, Alachlor, Aldrin, Atrazina, Isodrin, a-Esaclorocicloesano, b-esaclorocicloesano, g-esaclorocicloesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1-Cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, dimetilftalato, dietilftalato, di-n-butilftalato, butilbenzilftalato, bis (2-etilesil)ftalato, di-n-ottilftalato, Pesticidi Totali Non Fosforati (da calcolo), Pesticidi Fosforati (da calcolo) | UNI EN 12457-2:2004+ EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017     | Gascromatografia (GC-MS) |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti</b>                | <b>Composti organici volatili con tecnica GC-FID</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                          |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti                       | Etilacetato, Acetone, Metanolo, Etanolo, Isopropanolo, Propanolo (1-propanolo), butanolo (alcool n-butilico), isobutanolo, tetraidrofurano, Metilisobutilchetone (metil isobutil chetone, MIBK), Etil acrilato (acrilato di etile), Butil Cellosolve ( butilcellosolve), Dimetilsolfossido, Etil cellosolve (2-etossietanolo), Metil cellosolve (metilcellosolve), 1,4 diossano, n-butilacetato (n-butil acetato), metil-n-propilchetone , acetato di etile  | EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007                          | Gascromatografia         |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti</b>                | <b>Composti organici volatili con tecnica GC-MS</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                          |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti                       | Composti organici volatili: Acetonitrile, Acrilonitrile, Piridina, Cicloesano, Esano, N-Eptano, Ossido di Etilene, Vinil Acetato, Acetato di Vinile, Clorodibromometano Esacloroetano, Pentacloroetano, Clorometano, Diclorodifluorometano, 1,1-dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1-  | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017, EPA                     | Gascromatografia         |                              | 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. |
|---|-------------------------------|---|---|--------------------------|------------------------------|------|
|   |                               | dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, 2,2-dicloropropano, Bromoclorometano, Cloroformio ( Triclorometano ) , 1,1,1-tricloroetano, 1,1-dicloro-1-propene, Tetraclorometano, Benzene, 1,2-dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, Dibromometano, Bromodiclorometano, cis-1,3-dicloropropene, Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, 1,2-dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, Etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, Stirene, Bromoformio ( Tribromometano ), Isopropilbenzene, 1,1,2,2-tetracloroetano, Bromobenzene, 1,2,3-tricloropropano, Propilbenzene, 2-clorotoluene, 1,3,5-trimetilbenzene, 4-clorotoluene, Terbutilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, Sec-butilbenzene, 1,3-diclorobenzene, p-isopropiltoluene, 1,4-diclorobenzene, n-butilbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, Esaclorobutadiene, Naftalene, 1,2,3-triclorobenzene, Cloruro di vinile, bromometano, etilcloruro, triclorofluorometano, MTBE, 1,3-butadiene, Etere etilico, Metil acetato, Isottano, Ottene, 4-etiltoluene, 3-etiltoluene, 2-etiltoluene, 1,2,3-trimetilbenzene  | 3580A 1992 + EPA<br>8260D 2017                                |                          |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti</b>                | <b>Composti organici volatili in eluati acquosi con tecnica Gascromatografia (GC-MS)</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>      |                          |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti                       | Composti organici volatili in eluati acquosi: Aceto nitrile, Acrilonitrile, Piridina, Clorometano, Diclorodifluorometano, 1,1-dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, 2,2-dicloropropano, Bromoclorometano, Cloroformio, 1,1,1-tricloroetano, 1,1-dicloro-1-propene, Tetraclorometano, Benzene, 1,2-dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, Dibromometano, Bromodiclorometano, cis-1,3-dicloropropene, Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, 1,2-dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, Etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, Stirene, Bromoformio, Isopropilbenzene, 1,1,2,2-tetracloroetano, Bromobenzene, 1,2,3-tricloropropano, Propilbenzene, 2-clorotoluene, 1,3,5-trimetilbenzene, 4-clorotoluene, Terbutilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, Sec-butilbenzene, 1,3-diclorobenzene, p-isopropiltoluene, 1,4-diclorobenzene, n-butilbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, Esaclorobutadiene, Naftalene, 1,2,3-triclorobenzene, Cloruro di vinile, bromometano, etilcloruro, triclorofluorometano, MTBE, Solventi Organici Aromatici (da calcolo), Solventi Organici Azotati (da calcolo), Solventi organici clorurati (da calcolo) | UNI EN<br>12457-2:2004+ EPA<br>5030C 2003 + EPA<br>8260D 2017 | Gascromatografia (GC-MS) |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti</b>                | <b>Elementi inorganici con tecnica Energy dispersive X-ray fluorescence (EDXRF)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>      |                          |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti                       | Elementi: Sodio, Magnesio, Alluminio, Silicio, Fosforo, Zolfo, Cloro, Potassio, Calcio, Titanio, Vanadio, Cromo, Manganese, Ferro, Cobalto, Nichel, Rame, Zinco, Arsenico, Selenio, Bromo, Rubidio, Stronzio, Ittrio, Zirconio, Niobio, Molibdeno, Argento, Cadmio, Stagno, Antimonio, Iodio, Cesio, Bario, Mercurio, Tallio, Piombo, Bismuto, Bario come BaO, Calcio come CaO, Potassio come K2O, Magnesio come  | UNI EN 15309:2007   | EDXRF                    |                              | 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. |
|---|-------------------------------|---|--|--|------------------------------|------|
|   |                               | MgO, Sodio come Na2O, Alluminio come Al2O3, Rame come CuO, Piombo come PbO, Fosforo come P2O5, Cromo come Cr2O3, Manganese come MnO, Ferro come Fe2O3, Nichel come NiO, Zinco come ZnO, Arsenico come As2O3, Stronzio come SrO, Cadmio come CdO, Stagno come SnO, Antimonio come Sb2O3, Mercurio come HgO, Bismuto come Bi2O3, Silicio come SiO2, Zolfo come SO3, Titanio come TiO2, Vanadio come V2O5, Selenio come SeO2, Rubidio come Rb2O, Ittrio come Y2O3, Zirconio come ZrO2, Niobio come Nb2O5, Molibdeno come MoO3, Argento come Ag2O, Cesio come Cs2O, Tallio come Tl2O3, Cobalto come Co3O4   |  |  |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti</b>                | <b>Metalli con tecnica Spettrofotometria di emissione ICP-OES</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |  |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti                       | Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Titanio, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco  | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009                | Spettrofotometria di emissione ICP-OES |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti</b>                | <b>Policlorobifenili (PCB), Policlorobifenili (PCB) diossina-simili con tecnica Gascromatografia (GC-MS)</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |  |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti                       | Policlorobifenili (PCB): 2,4,4'-TriCB (28), 2,2',5,5'-TetraCB (52), 2,2',3,5',6-PentaCB (95), 2,2',4,4',5-PentaCB (99), 2,2',4,5,5' - PentaCB (101), 2,3,3',4',6-PentaCB (110), 2,2',3,3',4,4'-EsaCB (128), 2,2',3,4,4',5'-EsaCB (138), 2,2',3,4',5,5'-EsaCB (146), 2,2',3,4',5',6-EsaCB (149), 2,2',3,5,5',6-EsaCB (151), 2,2',4,4',5,5'-EsaCB (153), 2,2',3,3',4,4',5-EptaCB (170), 2,2',3,3',4',5,6-EptaCB (177), 2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB (180), 2,2',3,4,4',5',6-EptaCB (183), 2,2',3,4',5,5',6-EptaCB (187) Policlorobifenili (PCB) diossina-simili:3,3',4,4'-TetraCB (77), 3,4,4',5-TetraCB (81), 2,3,3',4,4'-PentaCB (105), 2,3,4,4',5-PentaCB (114), 2,3',4,4',5-PentaCB (118), 2',3,4,4',5-PentaCB (123), 3,3',4,4',5-PentaCB (126), 2,3,3',4,4',5-EsaCB (156), 2,3,3',4,4',5'-EsaCB (157), 2,3',4,4',5,5'-EsaCB (167), 3,3',4,4',5,5'-EsaCB (169), 2,3,3',4,4',5,5'-EptaCB (189), Somma congeneri PCB Altri PCB congeneri: 2-MoCB (1), 4-MoCB (3), 2,2'-DiCB (4), 4,4'-DiCB (15), 2,2',6-TriCB (19), 2,4',5-TriCB (31), 3,4,4'-TriCB (37), 2,2',6,6'-TetraCB (54), 2,2',4,6,6'-PentaCB (104), 2,2',4,4',6,6'-EsaCB (155), 2,2',3,3',4,4',6-EptaCB (171), 2,2',3,4',5,6,6'-EptaCB (188), 2,2',3,3',5,5',6,6'-OctaCB (202), 2,3,3',4,4',5,5',6-OctaCB (205), 2,2',3,3',4,4',5,5',6-NonaCB (206), 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-NonaCB (208), 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-DecaCB(209) | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017                          | Gascromatografia (GC-MS)               |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti</b>                | <b>Residuo a 105°C, Acqua (da calcolo), Umidità (da calcolo)</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |  |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti                       | Residuo a 105°C, Acqua (da calcolo), Umidità (da calcolo)   | UNI EN 14346:2007 (Metodo A)                             | Gravimetria                            |                              | 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. |
|---|-------------------------------|--|---|--|------------------------------|------|
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti</b>                | <b>Residuo a 550°C, Residuo a 600°C con tecnica Gravimetria</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>          |  |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti                       | Residuo a 550°C, Residuo a 600°C   | CNR IRSA 2 Q 64 Vol2 1984   | Gravimetria                            |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti e Fanghi</b>       | <b>Anioni in eluati acquosi con tecnica Cromatografia liquida (IC)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>          |  |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti, Fanghi               | Anioni in eluati acquosi: Cloruro, Fluoruro, Nitrato, Solfato,   | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009 | Cromatografia liquida (IC)             |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti e Fanghi</b>       | <b>Carbonio organico disciolto (DOC) in eluati acquosi con tecnica Spettrofotometria molecolare (UV-VIS)</b>                 | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>          |  |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti, Fanghi               | Carbonio organico disciolto (DOC) in eluati acquosi  | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN 1484:1999         | SPETTROFOTOMETRIA MOLECOLARE (UV-VIS)  |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti e Fanghi</b>       | <b>Cianuri in eluati acquosi con tecnica Spettrofotometria molecolare (UV-VIS)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>          |  |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti, Fanghi               | Cianuri in eluati acquosi  | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + M.U. 2251:08 par. 6.4   | SPETTROFOTOMETRIA MOLECOLARE (UV-VIS)  |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti e Fanghi</b>       | <b>Metalli in eluati acquosi con tecnica ICP-AES</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>          |  |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti, Fanghi               | Metalli in eluati acquosi: Antimonio, Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo totale, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN                                      | Spettrofotometria di emissione ICP-AES |                              | 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. |
|---|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|------------------------------|------|
|   |                               |  | 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009  |                                       |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti e Fanghi</b>       | <b>Metalli in eluati acquosi con tecnica Spettrofotometria di emissione ICP-MS</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>                           |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti, Fanghi               | Metalli in eluati acquosi: Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Vanadio, Zinco | UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014, UNI EN 12457-2:2004 +UNI EN ISO 17294-2:2016 | Spettrofotometria di emissione ICP-MS |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Rifiuti, Suoli</b>         | <b>Idrocarburi con tecnica Gascromatografia (GC-FID)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>                           |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Suoli                         | Idrocarburi >12 (sommatoria C12-C40), Idrocarburi C10-C40  | ISO 16703:2004   | Gascromatografia (GC-FID)             |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Rifiuti                       | Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi > C12, Idrocarburi C12 - C40, Idrocarburi C10-C12   | UNI EN 14039:2005  | Gascromatografia (GC-FID)             |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Rifiuti, Suoli                | Idrocarburi C<12, Idrocarburi leggeri C<=12  | EPA 5035A 2002 + EPA 8015C 2007, EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007                   | Gascromatografia (GC-FID)             |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Rifiuti, Suoli                | Idrocarburi C>12, Idrocarburi C10-C40  | EPA 3545A 2007 + EPA 8015C 2007  | Gascromatografia (GC-FID)             |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Suoli</b>                  | <b>Campionamento con tecnica Campionamento</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>                           |                                       |                              |      |
| Prova correlata                               | Suoli                         | Campionamento  | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met I.1                               | CAMPIONAMENTO                         |                              | III  |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Suoli</b>                  | <b>Composti organici semivolatili con tecnica Gascromatografia</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                               | Suoli                         | Composti organici semivolatili: Fenolo, 2-clorofenolo, o-metilfenolo, m,p-metilfenolo, 2,4-dimetilfenolo, 2-nitrofenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2,4-diclorofenolo, 4-cloro-3-metilfenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 4-nitrofenolo, 2-metil-4,6-dinitrofenolo, Pentaclorofenolo, Anilina, Dimetilaniilina, o,p-toluidina, Chinolina, Etilaniilina, Dietilaniilina, 2,5-dicloroanilina, Difenilammina, Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo (a)antracene, Crisene, Indeno (1,2,3-cd) pirene, Benzo (j) fluorantene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (a) pirene, Dibenzo (a,h)antracene, Benzo (g,h,i) perilene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,l) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, Alachlor, Aldrin, Atrazina, Isodrin, a-Esaclorocicloesano, b-esaclorocicloesano, g-esaclorocicloesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1-Cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, dimetilftalato, dietilftalato, di-n-butilftalato, butilbenzilftalato, bis (2-etilesil)ftalato, di-n-ottilftalato, Sommatoria policiclici aromatici (DIgs 152/06 - All 5 Tab2) (da calcolo) - o-,m-,p-metilfenolo (da calcolo), Somma DDD DDT DDE (da calcolo), Sommatoria ammine aromatiche (DIgs 152/06 - All 5 Tab2) (da calcolo), cis-clordano, trans-clordano, o,p-DDD, p,p'-DDD, o,p-DDE, p,p'-DDE, o,p-DDT, p,p'-DDT, cloronitrobenzeni, 1-cloro-2-nitrobenzene, m,p-anisidina (da calcolo) | EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2017                                  | Gasromatografia  |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Suoli</b>                  | <b>Composti organici volatili con tecnica Gasromatografia</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>         |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Suoli                         | Composti organici volatili: Clorometano, Diclorodifluorometano, 1,1-dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, 2,2-dicloropropano, Bromoclorometano, Cloroformio ( triclometano ), 1,1,1-tricloroetano, 1,1-dicloro-1-propene, Tetraclorometano, Benzene, 1,2-dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, Dibromometano, Bromodiclorometano, cis-1,3-dicloropropene, Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, 1,2-dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, Etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, Stirene, Bromoformio ( bromoformio ), Isopropilbenzene, 1,1,2,2-tetracloroetano, Bromobenzene, 1,2,3-tricloropropano, Propilbenzene, 2-clorotoluene, 1,3,5-trimetilbenzene, 4-clorotoluene, Terbutilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, Sec-butilbenzene, 1,3-diclorobenzene, p-isopropiltoluene, 1,4-diclorobenzene, n-butilbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, Esaclorobutadiene, Naftalene, 1,2,3-triclorobenzene, Cloruro di vinile, bromometano, etilcloruro, triclorofluorometano, MTBE, Sommatoria Organici Aromatici (DIgs 152/06 - All 5 Tab1) (da calcolo), Xilene (da calcolo), 1,2-dicloroetilene (da calcolo)   | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017                                  | Gasromatografia  |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli                         | Composti organici volatili: Clorometano, Diclorodifluorometano, 1,1-dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, 2,2-dicloropropano, Bromoclorometano, Cloroformio ( triclometano ), 1,1,1-tricloroetano, 1,1-dicloro-1-propene, Tetraclorometano, Benzene, 1,2-dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, Dibromometano,   | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017, EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2017 | Gasromatografia  |                              | 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. |
|---|-------------------------------|---|--|--|------------------------------|------|
|   |                               | Bromodichlorometano, cis-1,3-dicloropropene, Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, 1,2-dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, Etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, Stirene, Bromoformio ( bromoformio ) , Isopropilbenzene, 1,1,2,2-tetracloroetano, Bromobenzene, 1,2,3-tricloropropano, Propilbenzene, 2-clorotoluene, 1,3,5-trimetilbenzene, 4-clorotoluene, Terbutilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, Sec-butilbenzene, 1,3-diclorobenzene, p-isopropiltoluene, 1,4-diclorobenzene, n-butilbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, Esaclorobutadiene, Naftalene, 1,2,3-triclorobenzene, Cloruro di vinile, bromometano, etilcloruro, triclorofluorometano, MTBE, Sommatoria Organici Aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab1) (da calcolo), Xilene (da calcolo), 1,2-dicloroetilene (da calcolo) |  |  |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Suoli</b>                  | <b>Metalli con tecnica Spettrofotometria di emissione ICP-MS</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |  |                              |      |
| Prova correlata                               | Suoli                         | Metalli: Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Fosforo, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco  | EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014                          | Spettrofotometria di emissione ICP-MS  |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Suoli</b>                  | <b>Metalli con tecnica Spettrofotometria di emissione ICP-OES</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |  |                              |      |
| Prova correlata                               | Suoli                         | Metalli: Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Mercurio Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco  | EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014                          | Spettrofotometria di emissione ICP-OES |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Suoli</b>                  | <b>Residuo a 105°C, Acqua, Umidità con tecnica Gravimetria</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |  |                              |      |
| Prova correlata                               | Suoli                         | Residuo a 105°C, Acqua, Umidità   | CNR IRSA 2 Q 64 Vol2 1984                                | Gravimetria                            |                              | 0    |

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio  
04-10-2017 - Revisione 10