



## 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</b>   | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque   | Anioni: Ioni cloruro, nitrito, ortofosfato, bromuro, nitrato, solfato, fluoruro   | UNI EN ISO 10304-1: 2009                                 | HPIC             |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Emissioni in atmosfera</b>                                 | <b>Composti organici volatili (0,5 mg/m3 - 2000 mg/m3)</b>  | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Emissioni in atmosfera, gas, gas interstiziali                | Composti organici volatili  | UNI EN 13649: 2002                                       | GC-FID-MS        | 0,5 mg/m3 - 2000 mg/m3       | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni</b> | <b>Composti organici semivolatili su eluati da test di cessione</b>   | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli,                           | Composti organici semivolatili su eluati da test di cessione: 1,1'-bi(2-naftolo), 1,1'-binaftalene, 1,1'-binaftile, 1,2,3,4-tetraclorobenzene, 1,2,3,5-tetraclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2-dicloro-3-nitrobenzene, 1,2- | CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3                              | 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. |
|--|-------------------------------------|--|---|------------------|------------------------------|------|
|  | sedimenti, terreni                  | diclorobenzene, 1,2-dimetilnaftalene, 1,2-dinitrobenzene, 1,2-fenilendiammina, 1,3,5-triclorobenzene, 1,3,5-Trinitrobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,3-dimetilnaftalene, 1,3-dinitrobenzene, 1,3-fenilendiammina, 1,4-diclorobenzene, 1,4-dimetilnaftalene, 1,4-Dinitrobenzene, 1,4-fenilendiammina, 1,5-dinitronaftalene, 1,8-dimetilnaftalene, 1-cloronaftalene, 1-metilantracene, 1-metilfenantrene, 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, 1-naftilammina, 1-nitronaftalene, 2,3,4,5-tetraclorofenolo, 2,3,4-tricloroanilina, 2-cloro-6-metilnaftalene, 2-cloroanilina, 2-clorofenolo, 2-etilanilina, 2-etilfenolo, 2-etossianilina, 2-fluorobifenile (surr), 2-fluorofenolo (surr), 2-metil-3-nitroanilina, 2-metil-4-nitroanilina, 2-metil-5-nitroanilina, 2-metil-6-nitroanilina, 2-metilantracene, 2-metilfenolo, 2-metilnaftalene, 2-naftilammina, 2-nitro-4cloroanilina, 2-nitroanilina, 2-nitroclorobenzene, 2-nitrofenolo, 2-toluidina, 3,3'-diclorobenzidina, 3,3'-dimetilbenzidina, 3,3'-dimetossibenzidina, 3,4,5-tricloroanilina, 3,4-dicloroanilina, 3,4-dicloronitrobenzene, 3,4-dimetilanilina, 3,4-dimetossianilina, 3,5-dicloroanilina, 3,5-dimetilanilina, 3,5-dimetossianilina, 3-cloro-2-metilnaftalene, 3-cloro-4-metilnaftalene, 3-cloroanilina, 3-clorofenolo, 3-etilanilina, 3-metil-2-nitroanilina, 3-metilnaftalene, 3-metilfenolo, 3-nitroanilina, 3-nitroclorobenzene, 2,3,5-trimetilnaftalene, 2,3-dicloroanilina, 2,3-dicloronitrobenzene, 2,3-dimetilanilina, 2,3-dimetilnaftalene, 2,3-dinitrotoluene, 2,4,5-trichlorophenol, 2,4,5-tricloroanilina, 2,4,5-triclorobifenile, 2,4,5-trimetilanilina, 2,4,6-tricloroanilina, 2,4,6-triclorofenolo, 2,4,6-trimetilanilina, 2,4,6-trimetilfenolo, 2,4,6-trinitrotoluene, 2,4-dicloroanilina, 2,4-diclorofenolo, 2,4-dimetilanilina, 2,4-dimetilfenolo, 2,4-dimetossianilina, 2,4-dinitroanilina, 2,4-dinitrofenolo, 2,4-dinitrotoluene, 2,5-dicloroanilina, 2,5-dicloronitrobenzene, 2,5-dimetilanilina, 2,5-dimetossianilina, 2,6-diclorofenolo, 2,6-dicloro-4-nitroanilina, 2,6-dicloroanilina, 2,6-dietilanilina, 2,6-dimetilanilina, 2,6-dimetilnaftalene, 2,6-dinitrotoluene, 2,7-dinitronaftalene, 2-amminoantrachinone, 2-amminobifenile, 2-anisidina, 2-cloroanilina, 2-cloronaftalene, 2-clorofenolo, 2-cloro-4-metilnaftalene, 2-cloro-4-nitroanilina, 2-cloro-4-nitrotoluene, 2-cloro-5-metilnaftalene, 2-cloro-5-nitrotoluene, 4-amminobifenile, 4-anisidina, 4-cloro-2-anisidina, 4-cloro-2-nitroanilina, 4-cloro-2-nitrotoluene, 4-cloro-3-metilfenolo, 4-cloro-3-nitroanilina, 4-cloro-5-metilnaftalene, 4-cloroanilina, 4-clorofenolo, 4-cloro-N-metilnaftalene, 4-etilanilina, 4-fenilazonalina, 4-metil-2-nitroanilina, 4-metil-3-nitroanilina, 4-metilnaftalene, 4-metossianilina, 4-nitro-2-cloroanilina, 4-nitroanilina, 4-nitrofenolo, 4-nitrotoluene, 5-cloro-2-metilnaftalene, 5-cloro-2-nitroanilina, 5-cloro-2-toluidina, 5-nitro-o-toluidine, 9-metilantracene, acenaftene, acenaftilene, alfa-amminoantrachinone, alfa-esaclorocicloesano, alfa-naftolo, altri cloronitrotolueni (cumulativo), altri dinitrotolueni (cumulativo), aminoazobenzene, anilina, antiparassitari totali, antracene, antrachinone, atrazina, benzidina, benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzoantracene (somma isomeri), benzo-b-nafto(2,3-d)tiofene, benzonaftiofeni, (cumulativo), beta-naftilammina, beta-naftolo, bifenile, bifeniletere, bifenili, binaftoli (cumulativo), bis(2-etilesil) ftalato, butilbenzilftalato, clorobenzene, cloronitrobenzeni, cloronitrobenzeni (ognuno), cloronitrotolueni, cresoli, crisene, dibenzo(a)pirene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,h)antracene, diclorodiazobenzene, dietilftalato, difenilammina, difeniletere, dimetilftalato, di-n-butilftalato, dinitronaftaleni (cumulativo), di-n-octilftalato, esaclorobenzene, esteri dell'acido ftalico (ognuno), fenantrene, fenoli totali, fenolo, fenolo e alchifenoli, fluorantene, fluorene, gamma-esaclorocicloesano, gamma-esacloroesano (lindano), indeno(1,2,3-c,d)pirene, indenopirene, m,p-anisidina, m-cloroanilina, m-clorofenolo, m-cresolo, metilantraceni (cumulativo), metilfenantreni+metilantraceni, (cumulativo), metilfenolo (o-,m-,p-), m-nitroanilina, m-nitroclorobenzene, monoclorobenzene, N,N-dimetilanilina, naftalene, naftalenibenzotiofeni+benzonaftiofeni (cumulativo), naftil-naftoli (cumulativo), N-etil-3-metilnaftalene, N-etil-3-nitroanilina, N-etilanilina, nicotina, nitrobenzene, nitronaftaleni, (cumulativo), N-metil-2-nitroanilina, N-metil-4-nitroanilina, N-metilnaftalene, o-anisidina, o-BHC, o-cloroanilina, o-clorofenolo, o-cresolo, o-dinitrobenzene, o-etilfenolo, o-nitroanilina, o-nitroclorobenzene, o-toluidina, p-benzochinone, p-cloroanilina, p-clorofenolo, pentaclorobenzene, pentaclorofenolo, pentacloronitrobenzene, pesticidi tot. (escl. fosforati) tra cui: pesticidi totali fosforati, pesticidi totali non fosforati, fenantrene, pirene, p-nitroanilina, p-nitroclorobenzene, p-toluidina, tetraclorobenzeni, trinitronaftaleni (cumulativo) | 1986, CNR<br>IRSA App IIb Q<br>64 Vol 3 1986,<br>UNI EN<br>12457-2: 2004<br>+ EPA 3510C<br>1996 + EPA<br>8270D 2007 |                  |                              |      |
| Prova accreditata                      | Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, | Composti organici volatili su eluati da test di cessione   | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI  |                  |                              |      |

| 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>                   | <b>sedimenti, terreni</b>                                     |  | <b>DELLE PROVE FLESSIBILI</b>  |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni        | Composti organici volatili su eluati da test di cessione: 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,1-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-dibromoetano, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 2-butanone (mek), 2-cloroetanolo, 2-esanone, 2-pentanone, 2-picolina, 4-metil-2-pentanone (mibk), acetato di etile, acetone, acetonitrile, acrilonitrile, benzene, bromoclorometano, bromodiclorometano, bromoformio, bromometano, carbonio disolfuro, clorobenzene, clorodibromometano, cloroetano, cis-1,3-dicloropropene, cloroformio, clorometano, cloruro di vinile, cumene, dibromoclorometano, dibromometano, diclorodifluorometano, diclorometano, dietilestere, esaclorobutadiene, esaclorobutano, esacloroetano, etilacetato, etilbenzene, etilmetacrilato, freon 11, freon 113, esaclorobutadiene, esacloroetano, isopropilbenzene, malononitrile, metacrilonitrile, metilene cloruro, metilmetacrilato, metilterbutiletere, m-xylene, naftalene, n-butanolo, nitrobenzene, o-xylene, p-xylene, pentaclorobutadieni, pentacloroetano, piridina, propionitrile, stirene, tetraclorobutadieni, tetracloroetilene, tetraclorometano, tetracloruro di carbonio, trans-1,3-dicloropropene, trialometani, tribromometano, tricloroetilene, triclorofluorometano, trichlorometano, vinilacetato, vinilcloruro, xileni | CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986, CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986, UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 | GC-MS            |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Composti organici semivolatili</b>  | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>   |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque   | Composti organici semivolatili   | EPA 3510C 1996 + EPA 8270 2007   | GC-MS            |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni</b> | <b>Idrocarburi, oli minerali</b>   | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>   |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni        | Idrocarburi, oli minerali  | EPA 5021A 2003, EPA 5035A 2002, EPA 3550C 2007, EPA 3545 2007 + EPA 8015D 2003   | GC-FID-MS        |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata</b>                      | <b>Acque</b>  | <b>Idrocarburi</b>   | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI</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. |
|---|---|---|--|------------------|------------------------------|------|
| <b>con campo flessibile</b>                   |   |   | <b>DELLE PROVE FLESSIBILI</b>                            |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque   | Idrocarburi   | ISO 9377-2:2002  | GC-FID-MS        |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Aria</b>   | <b>Composti organici volatili</b>   | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Aria  | Composti organici volatili: Benzene, cumene, etilbenzene, stirene, toluene, xileni, naftalene, 1,3,5-triisopropilbenzene, 1,3-diisopropilbenzene, 1,4-diisopropilbenzene, alfa-metilstirene, cloroformio, diclorometano, 1,2-dicloroetano, tricloroetilene, 1,1,2-tricloroetano, carbonio tetracloruro, tetracloroetilene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, esacloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, esaclorobutadiene, 1,1,2-triclorotrifluoroetano, bromoformio, clorobenzene, clorobromometano, o-diclorobenzene, p-diclorobenzene, 1,1-dicloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,1-dicloroetilene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloropropano, 1,4-diclorobenzene, cloruro di vinile, monoclorobenzene, triclorofluorometano, triclorometano   | UNI EN ISO 16017-2: 2004                                 | GC-MS            |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Composti organici volatili</b>   | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque   | Composti organici volatili: 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,1-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-dibromoetano, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 2-butanone (mek), 2-cloroetanolo, 2-esanone, 2-pentanone, 2-picolina, 4-metil-2-pentanone (mibk), acetato di etile, acetone, acetone nitrile, acrilonitrile, benzene, bromoclorometano, bromodiclorometano, bromoformio, bromometano, carbonio disolfuro, clorobenzene, clorodibromometano, cloroetano, cis-1,3-dicloropropene, cloroformio, clorometano, cloruro di vinile, cumene, dibromoclorometano, dibromometano, diclorodifluorometano, diclorometano, dietiltere, esaclorobutadiene, esaclorobutano, esacloroetano, etilacetato, etilbenzene, etilmetacrilato, freon 11, freon 113, esaclorobutadiene, esacloroetano, isopropilbenzene, malononitrile, metacrilonitrile, metilene cloruro, metilmetacrilato, metilterbutiltere, m-xilene, naftalene, n-butanolo, nitrobenzene, o-xilene, p-xilene, pentaclorobutadieni, pentacloroetano, piridina, propionitrile, stirene, toluene, tetraclorobutadieni, tetracloroetilene, tetraclorometano, tetracloruro di carbonio, trans-1,3-dicloropropene, trialometani, tribromometano, tricloroetilene, triclorofluorometano, triclorometano, vinilacetato, xileni, epicloridrina | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006                          | GC-MS            |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni</b> | <b>Composti organici semivolatili</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                        | Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni | Composti organici semivolatili: 1,1'-bi(2-naftolo), 1,1-binaftalene, 1,1'-binaftile, 1,2,3,4-tetraclorobenzene, 1,2,3,5-tetraclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2-dicloro-3-nitrobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dimetilnaftalene, 1,2-dinitrobenzene, 1,2-fenilendiammina, 1,3,5-triclorobenzene, 1,3,5-Trinitrobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,3-dimetilnaftalene, 1,3-dinitrobenzene, 1,3-fenilendiammina, 1,4-diclorobenzene, 1,4-dimetilnaftalene, 1,4-Dinitrobenzene, 1,4-fenilendiammina, 1,5-dinitronaftalene, 1,8-dimetilnaftalene, 1-cloronaftalene, 1-metilantracene, 1-metilfenantrene, 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, 1-naftilammina, 1-nitronaftalene, 2,3,4,5-tetraclorofenolo, 2,3,4-tricloroanilina, 2-cloro-6-metilnilina, 2-cloroanilina, 2-clorofenolo, 2-etilanilina, 2-etilfenolo, 2-etossianilina, 2-fluorobifenile (surr), 2-fluorofenolo (surr), 2-metil-3-nitroanilina, 2-metil-4-nitroanilina, 2-metil-5-nitroanilina, 2-metil-6-nitroanilina, 2-metilantracene, 2-metilfenolo, 2-metilnaftalene, 2-naftilammina, 2-nitro-4cloroanilina, 2-nitroanilina, 2-nitroclorobenzene, 2-nitrofenolo, 2-toluidina, 3,3'-diclorobenzidina, 3,3'-dimetilbenzidina, 3,3'-dimetossibenzidina, 3,4,5-tricloroanilina, 3,4-dicloroanilina, 3,4-dicloronitrobenzene, 3,4-dimetilanilina, 3,4-dimetossianilina, 3,5-dicloroanilina, 3,5-dimetilanilina, 3,5-dimetossianilina, 3-cloro-2-metilanilina, 3-cloro-4-metilanilina, 3-cloroanilina, 3-clorofenolo, 3-etilanilina, 3-metil-2-nitroanilina, 3-metilanilina, 3-metilfenolo, 3-nitroanilina, 3-nitroclorobenzene, 2,3,5-trimetilnaftalene, 2,3-dicloroanilina, 2,3-dicloronitrobenzene, 2,3-dimetilanilina, 2,3-dimetilnaftalene, 2,3-dinitrotoluene, 2,4,5-trichlorophenol, 2,4,5-tricloroanilina, 2,4,5-triclorobifenile, 2,4,5-trimetilanilina, 2,4,6-tricloroanilina, 2,4,6-triclorofenolo, 2,4,6-trimetilanilina, 2,4,6-trimetilfenolo, 2,4,6-trinitrotoluene, 2,4-dicloroanilina, 2,4-diclorofenolo, 2,4-dimetilanilina, 2,4-dimetilfenolo, 2,4-dimetossianilina, 2,4-dinitroanilina, 2,4-dinitrofenolo, 2,4-dinitrotoluene, 2,5-dicloroanilina, 2,5-dicloronitrobenzene, 2,5-dimetilanilina, 2,5-dimetossianilina, 2,6-diclorofenolo, 2,6-dicloro-4-nitroanilina, 2,6-dicloroanilina, 2,6-dietilanilina, 2,6-dimetilanilina, 2,6-dimetilnaftalene, 2,6-dinitrotoluene, 2,7-dinitronaftalene, 2-amminoantrachinone, 2-amminobifenile, 2-anisidina, 2-cloroanilina, 2-cloronaftalene, 2-clorofenolo, 2-cloro-4-metilanilina, 2-cloro-4-nitroanilina, 2-cloro-4-nitrotoluene, 2-cloro-5-metilanilina, 2-cloro-5-nitrotoluene, 4-amminobifenile, 4-anisidina, 4-cloro-2-anisidina, 4-cloro-2-nitroanilina, 4-cloro-2-nitrotoluene, 4-cloro-3-metilfenolo, 4-cloro-3-nitroanilina, 4-cloro-5-metilanilina, 4-cloroanilina, 4-clorofenolo, 4-cloro-N-metilanilina, 4-etilanilina, 4-fenilazonalina, 4-metil-2-nitroanilina, 4-metil-3-nitroanilina, 4-metilanilina, 4-metossianilina, 4-nitro-2-cloroanilina, 4-nitroanilina, 4-nitrofenolo, 4-nitrotoluene, 5-cloro-2-metilanilina, 5-cloro-2-nitroanilina, 5-cloro-2-toluidina, 5-nitro-o-toluidine, 9-metilantracene, acenaftene, acenaftilene, alfa-amminoantrachinone, alfa-esaclorocicloesano, alfa-naftolo, altri cloronitrotolueni, (cumulativo), altri dinitrotolueni, (cumulativo), aminoazobenzene, anilina, antiparassitari totali, antracene, antrachinone, atrazina, benzidina, benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzoantracene (somma isomeri), benzo-b-nafto(2,3-d)tiofene, benzonaftiofeni, (cumulativo), beta-naftilammina, beta-naftolo, bifenile, bifeniletere, bifenili, binaftoli (cumulativo), bis(2-etilesil) ftalato, butilbenzilftalato, clorobenzene, cloronitrobenzeni, cloronitrobenzeni (ognuno), cloronitrotolueni, cresoli, crisene, dibenzo(a)pirene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo (a,i) pirene, dibenzo (a,h) pirene, dibenzo (a,l) pirene, dibenzo(a,h)antracene, diclorodiazobenzene, dietilftalato, difenilammina, difeniletere, dimetilftalato, di-n-butilftalato, dinitronaftaleni (cumulativo), di-n-octilftalato, esaclorobenzene, esteri dell'acido ftalico (ognuno), fenantrene, fenoli totali, fenolo, fenolo e alchifenoli, fluorantene, fluorene, gamma-esaclorocicloesano, gamma-esacloroesano (lindano), indeno(1,2,3-c,d)pirene, indenopirene, m,p-anisidina, m-cloroanilina, m-clorofenolo, m-cresolo, metilantraceni (cumulativo), metilfenantreni+metilantraceni, (cumulativo), metilfenolo (o-,m-p-), m-nitroanilina, m-nitroclorobenzene, monoclorobenzene, N,N-dimetilanilina, naftalene, naftalenibenzotiofeni+benzonaftiofeni (cumulativo), naftil-naftoli (cumulativo), N-etil-3-metilanilina, N-etil-3-nitroanilina, N-etilanilina, nicotine, nitrobenzene, nitronaftaleni, (cumulativo), N-metil-2-nitroanilina, N-metil-4-nitroanilina, N-metilanilina, o-anisidina, ó-BHC, o-cloroanilina, o-clorofenolo, o-cresolo, o-dinitrobenzene, o-etilfenolo, o-nitroanilina, o-nitroclorobenzene, o-toluidina, p-benzochinone, p-cloroanilina, p-clorofenolo, pentaclorobenzene, pentaclorofenolo, pentacloronitrobenzene, pesticidi tot. (escl. fosforati) tra cui: pesticidi totali fosforati, pesticidi totali non fosforati, fenantrene, pirene, p-nitroanilina, p-nitroclorobenzene, p-toluidina, tetraclorobenzeni, trinitronaftaleni (cumulativo) | EPA 3550C 2007, EPA 3545 2007 + EPA 8270D 2007 | 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. |
|--|--|---|--|------------------|------------------------------|------|
| Prova accreditata con campo flessibile | Fanghi, rifiuti  | Metalli   | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI                |                  |                              |      |
| Prova correlata                        | Fanghi, rifiuti  | Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Vanadio, Zinco, Mercurio, Silicio, Titanio   | CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985, UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007 | ICP-MS           |                              | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | Aria   | Composti organici volatili (0,5 ug/m3 a 100 mg/m3)  | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI                |                  |                              |      |
| Prova correlata                        | Aria: gas, gas interstiziali                           | Composti organici volatili  | UNI EN ISO 16017-1: 2002   | GC-MS            | 0,5 ug/m3 a 100 mg/m3        | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni | Composti organici volatili  | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI                |                  |                              |      |
| Prova correlata                        | Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni | Composti organici volatili: 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,1-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-dibromoetano, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 2-butanone (mek), 2-cloroetanolo, 2-esanone, 2-pentanone, 2-picolina, 4-metil-2-pentanone (mibk), acetato di etile, acetone, acetone nitrile, acrilonitrile, benzene, bromoclorometano, bromodichlorometano, bromoformio, bromometano, carbonio disolfuro, clorobenzene, clorodibromometano, cloroetano, cis-1,3-dicloropropene, cloroformio, clorometano, cloruro di vinile, cumene, dibromoclorometano, dibromometano, diclorodifluorometano, diclorometano, dietilestere, esaclorobutadiene, esaclorobutano, esacloroetano, etilacetato, etilbenzene, etilmetacrilato, freon 11, freon 113, esaclorobutadiene, esacloroetano, isopropilbenzene, malononitrile, metacrilonitrile, metilene cloruro, metilmetacrilato, metilterbutiletere, m-xylene, naftalene, n-butanolo, nitrobenzene, o-xylene, p-xylene, pentaclorobutadieni, pentacloroetano, piridina, propionitrile, stirene, tetraclorobutadieni, tetracloroetilene, tetraclorometano, tetracloruro di carbonio, trans-1,3-dicloropropene, trialometani, tribromometano, tricloroetilene, triclorofluorometano, triclorometano, 1,3-butadiene, vinilacetato, vinilcloruro, xilene, toluene | EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006                                  | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova accreditata                      | Acque, acque di scarico (reflue)                       | Alluminio, antimonio, arsenico, bario, berillio, cadmio, calcio, cromo, cobalto, ferro, mercurio, rame, piombo, magnesio, manganese, molibdeno, nichel, potassio, selenio, argento, sodio, tallio, vanadio, zinco (totali e/o disciolti)  | VEDERE ELENCO DEI  |                  |                              |      |

| 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. |
|--|--|--|--|------------------|------------------------------|------|
| con campo flessibile                   | urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/ fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/ fognatura), sotterranee (piezometro/ pozzo), destinate al consumo umano, superficiali, corsi d'acqua, di processo ed assimilabili, |  | DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI  |                  |                              |      |
| Prova correlata                        | Acque, acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/ fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/ fognatura), sotterranee (piezometro/   | Alluminio, antimonio, arsenico, bario, berillio, cadmio, calcio, cromo, cobalto, ferro, mercurio, rame, piombo, magnesio, manganese, molibdeno, nichel, potassio, selenio, argento, sodio, tallio, vanadio, zinco (totali e/o disciolti) | EPA 3005A 1992 + UNI EN ISO 17294-2: 2005, EPA 3005A 1992 + EPA 6020A 2007 | 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. |
|---|---|---|--|------------------|------------------------------|------|
|   | pozzo), destinate al consumo umano, superficiali, corsi d'acqua, di processo ed assimilabili, |   |  |                  |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni</b>                                 | <b>Anioni</b>   | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>                         |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni  | Anioni: Ioni cloruro, bromuro, nitrato, solfato, fluoruro   | DM<br>13/09/1999 SO<br>n° 185 GU n°<br>248<br>21/10/1999<br>Met IV.2             | HPIC             |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni</b>                                 | <b>Idrocarburi, oli minerali</b>  | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>                         |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni  | Idrocarburi, oli minerali   | EPA 5021A<br>2003 + EPA<br>8015D 2003 ,<br>EPA 5035A<br>2002 + EPA<br>8015D 2003 | GC-FID-<br>MS    |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Aria</b>   | <b>Composti organici volatili aromatici</b>   | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>                         |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Aria  | Composti organici volatili aromatici: benzene, cumene, etilbenzene, stirene, toluene, xileni, naftalene, 1,3,3-triisopropilbenzene, 1,3-diisopropilbenzene, 1,4-diisopropilbenzene, alfa metilstirene | NIOSH 1501<br>2003   | GC-FID-<br>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>Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni</b> | <b>Metalli su eluati da test di cessione</b>   | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>  |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni        | Metalli su eluati da test di cessione: Alluminio, antimonio, argento, arsenico, bario, berillio, bismuto, boro, cadmio, calcio, cromo, cobalto, rame, ferro, piombo, litio, magnesio, manganese, mercurio, molibdeno, nichel, fosforo, potassio, selenio, silicio, sodio, stronzio, stagno, titanio, vanadio, zinco  | CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986, CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986, UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 6020A 2007 | ICP-MS           |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Aria</b>   | <b>Composti organici volatili alogenati</b>  | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>  |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Aria  | Composti organici volatili alogenati: cloroformio, diclorometano, 1,2-dicloroetano, tricloroetilene, 1,1,2-tricloroetano, carbonio tetracloruro, tetracloroetilene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, pentacloroetano, esacloroetano, esaclorobutano, 1,2-dicloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, esaclorobutadiene, 1,1,2-triclorotrifluoroetano, benzil cloruro, bromoformio, clorobenzene, clorobromometano, o-diclorobenzene, p-diclorobenzene, 1,1-dicloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,1-dicloroetilene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloropropano, 1,4-diclorobenzene, acetone, cloruro di vinile, monoclorobenzene, pentaclorobutadieni, tetraclorobutadieni, triclorofluorometano, triclorometano | NIOSH 1003 2003   | GC-FID-MS        |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Suoli, sottosuoli, terreni, sedimenti</b>                  | <b>Metalli</b>   | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>  |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Suoli, sottosuoli, terreni, sedimenti                         | Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Vanadio, Zinco, Mercurio  | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI, EPA 3051A 2007 +                                     | 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. |
|---|---|--|--|------------------|------------------------------|------|
|   |   |  | EPA 6020A<br>2007  |                  |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Aria</b>   | <b>Metalli</b>   | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>   |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Aria  | Metalli  | NIOSH 7300<br>2003   | ICP-MS           |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Acque</b>  | <b>Metalli</b>   | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>   |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque   | Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Vanadio, Zinco, Mercurio | EPA 6020A<br>2007  | ICP-MS           |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni</b> | <b>Anioni su eluati da test di cessione</b>  | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>   |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni        | Anioni su eluati da test di cessione: Ioni cloruro, nitrito, ortofosfato, bromuro, nitrato, solfato, fluoruro  | CNR IRSA App<br>Iib Q 64 Vol 3<br>1986, UNI EN<br>12457-2: 2004<br>+ UNI EN ISO<br>10304-1: 2009 | HPIC             |                              | 0    |

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio  
22-12-2015 - Revisione 158