



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. |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|------|
| Prova accreditata con campo flessibile | ACQUE/WATERS | ANIONI/ANIONS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque potabili | Bromati, cloriti | EPA 300.1 1999 | Cromatografia Ionica | | 0 |
| Prova correlata | Acque potabili, sotterranee, superficiali, scarichi, minerali, meteoriche, trattate | Fluoruro, cloruro, nitrato, solfato | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | Cromatografia Ionica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | ACQUE/WATERS | AZOTO/NITROGEN () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque di scarico/Waste waters | Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen () | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | Titrimetrica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | ACQUE/WATERS | AZOTO/NITROGEN () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque naturali, Acque di scarico (matrice non prevista dal metodo ma richiamata da specifica autorizzazione rilasciata da autorità competente) | Azoto totale | APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003 | Spettrofotometria | | 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 potabili, sotterranee, superficiali | Azoto ammoniacale | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | Spettrofotometria | | 0 |
| Prova correlata | Acque potabili, sotterranee, superficiali, di scarico | Azoto nitroso | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | Spettrofotometria | | 0 |
| Prova correlata | Acque reflue, acque di scarico | Azoto totale | UNI 11658:2016 | Spettrofotometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | ACQUE/WATERS | CARBONIO ORGANICO/ORGANIC CARBON () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque potabili, superficiali, sotterranee | Carbonio organico totale (TOC) | UNI EN 1484:1999 | IR | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | ACQUE/WATERS | COLORO LIBERO/FREE CHLORINE () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque destinate al consumo umano/ Drinking waters, Acque di scarico/ Waste waters, Acque naturali/Natural waters | Cloro attivo libero/Free chlorine (), Disinfettante residuo/Residual disinfectant () | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | Spettrofotometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | ACQUE/WATERS | CONDUCIBILITÀ/CONDUCTIVITY () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque potabili, sotterranee, superficiali, di scarico | Conducibilità | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | Potenziometrica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | ACQUE/WATERS | FOSFORO/PHOSPHORUS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters | Fosforo totale / Total phosphorus | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | Spettrofotometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | ACQUE/WATERS | INDICE DI PERMANGANATO (OSSIDABILITÀ)/PERMANGANATE INDEX (OXIDABILITY) () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque potabili, sotterranee, superficiali | Indice di permanganato | UNI EN ISO 8467:1997 | Titrimetrica | | 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 | ACQUE/WATERS | METALLI/METALS (_) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque di scarico e campioni acquosi | Mercurio, Tallio, Selenio | UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP MS | | 0 |
| Prova correlata | Acque naturali | Bario | UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP MS | > 10 microg/l | 0 |
| Prova correlata | Acque naturali | Stagno | UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP MS | > 2 microg/l | 0 |
| Prova correlata | Acque sotterranee e superficiali, acque potabili, acque di piscina | Metalli: alluminio, antimonio, argento, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo totale, ferro, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, manganese, tallio, zinco, boro, vanadio, sodio, uranio | UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP MS | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | ACQUE/WATERS | SOLFITI/SULPHITES (_) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque naturali e di scarico | Solfiti | APAT CNR IRSA 4150A Man 29 2003 | Titrimetrica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | AMBIENTI DI LAVORO/WORK PLACES | COMPOSTI ORGANOVOLATILI/VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (_) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Aria di ambienti di lavoro | Composti organici volatili (SOV): Acetone; benzene; cloroformio; dicloroetilene; diossano; metiletilchetone; stirene; tetracloroetilene; toluene; tricloroetilene; m-p Xilene; o-Xilene; xilene | M.U. 565:80 | GC-FID | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | ALCALINITÀ CARBONATICA/CARBONATE ALKALINITY (_) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque | Alcalinità come CaCO ₃ , alcalinità T, alcalinità P, carbonati, bicarbonati | APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003 | Titrimetrica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | ALDEIDI/ALDEHYDES (_) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes | Aldeidi | APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003 | Spettrofotometria | | 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 | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | COMPOSTI ORGANICI SEMI VOLATILI/SEMI VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque destinate al consumo umano, sotterranee, superficiali | Eptacloro, Eptacloro epossido | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | GC-MS | | 0 |
| Prova correlata | Acque destinate al consumo umano, sotterranee, superficiali, acque di scarico e rifiuti liquidi acquosi (acque di lavaggio e di spurgo, acque di processo, acque derivanti da impianti di abbattimento emissioni, acque derivanti da impianti di trattamento reflui civili e industriali e percolati di discarica) | Composti organici semivolatili/Semi-volatile organic compounds (SVOC): 1,2,4,5-Tetraclorobenzene (1,2,4,5-Tetrachlorobenzene), Pentaclorobenzene (Pentachlorobenzene), esaclorobenzene (hexachlorobenzene), 2-Clorofenolo (2-Chlorophenol), 2,4-Diclorofenolo (2,4-Dichlorophenol), 2,4,6-Triclorofenolo (2,4,6-Trchlorophenol), Pentaclorofenolo (pentachlorophenol), Aldrin, Alaclor (Alachlor), alfa-esacloroesano (alfa-hexachlorocyclohexane), beta-esacloroesano (beta-hexachlorocyclohexane), gamma-esacloroesano (gamma-hexachlorocyclohexane), Clordano (Clordane), DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Isodrin, Atrazina (Atrazine), sommatória fitofarmaci, Anilina (Aniline), difenilammina (Diphenylamine), p-toluidina (p-toluidine), 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, Diclorvos (Dichlorvos), Mevinfos (Mevinphos), Demeton O e S, Naled, Forate (Phorate), Disulfoton, Metil parathion (Methyl parathion), Fention (Fenthion), Tetraclorvinfos (Tetrachlorvinphos), Fensulfuton (Fensulfothion), Azinfos metile (Azinphos methyl), Cumafos (Coumaphos) | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | GC-MS | | 0 |
| Prova correlata | Acque destinate al consumo umano, sotterranee, superficiali, naturali | Benzo (a) antracene, Benzo (a) pirene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Benzo (g, h, i) perilene, Crisene, Dibenzo (a, h) antracene, Indeno (1,2,3-c, d) pirene, Pirene, naftalene, antracene, fluorantene, sommatória idrocarburi policiclici aromatici, Clorpirifos (Chlorpyrifos), Clorpirifos Metile (Chlorpyrifos-methyl), Dimepiperate, Endosulfan alfa / (I), Endosulfan beta/ (II), Endosulfan solfato (Endosulfan sulfate), Metalaxil (Metalaxyl), Metolaclor (Metolachlor), Oxadiazon, Oxadixil (Oxadixyl), Penconazolo (Penconazole), Pendimetalin (Pendimethaline), Pirimicarb, Procimidone (Procymidone), Prometrina (Prometryn), Propanil, Terbumeton, Terbutilazina (Terbutylazine) | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | GC-MS | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | COMPOSTI ORGANOVOLATILI/VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi (acque di lavaggio e di spurgo, acque di processo, acque derivanti da impianti di abbattimento emissioni, acque derivanti da impianti di trattamento reflui civili e industriali e percolati di discarica) | Composto organici volatili (VOC): clorometano, triclorometano, cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, tricloroetilene, tetracloroetilene, esaclorobutadiene, sommatória organo alogenati, 1,1-dicloroetano, trans-1,2-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tribromometano, 1,2-dibromoetano, dibromoclorometano, bromodiclorometano, nitrobenzene, monoclorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, benzene, toluene, etilbenzene, m+p-xilene, o-xilene, stirene, acetoneitrile, acrilonitrile, 2-nitropropano, piridina, trialometani, sommatória organoalogenati, isopropilbenzene, n-propilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, ter-butuilbenzene, sec-butuilbenzene, n-butuilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene. | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | GC-MS | | 0 |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|------|
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | COMPOSTI ORGANOVOLATILI/VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, IDROCARBURI/ HYDROCARBONS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Terreni | Idrocarburi leggeri C _{≤12} , Composti organici volatili (VOC): clorometano, diclorometano, triclorometano, cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, tricloroetilene, tetracloroetilene, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1,1-tricloroetano, tribromometano, 1,2-dibromoetano, dibromoclorometano, bromodiclorometano, nitrobenzene, monoclorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, benzene, toluene, etilbenzene, xilene, stirene, sommatoria organici aromatici | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | GC-MS | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | CROMO ESAVALENTE (CR VI)/HEXAVALENT CHROMIUM (CR VI) () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes | Cromo esavalente | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | Spettrofotometria | | 0 |
| Prova correlata | Acque naturali/Natural waters, acque sotterranee/ground waters | Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) () | EPA 7199 1996 | Spettrofotometria | >0,5 microgrammi/litro | 0 |
| Prova correlata | Eluati da test di cessione/eluates from leaking test | Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) () | UNI EN 12457-2:2004 + EPA 7199 1996 | Spettrofotometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | FENOLI/PHENOLS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes | Fenoli | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | Spettrofotometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | IDROCARBURI/HYDROCARBONS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque destinate al consumo umano/ Drinking waters, Acque di scarico/ Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface | Idrocarburi C ₁₀ -C ₄₀ /Hydrocarbons C ₁₀ -C ₄₀ , Idrocarburi pesanti C _{>12} /Heavy hydrocarbons C _{>12} () | UNI EN ISO 9377-2:2002 | 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. |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|------|
| | waters, Rifiuti liquidi acquosi/ Aqueous liquid wastes | | | | | |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | IDROCARBURI/HYDROCARBONS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes | Idrocarburi totali/Idrocarburi totali/Total hydrocarbons () | APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003 | Gravimetrica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | METALLI/METALS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque di scarico, reflue e rifiuti liquidi acquosi (acque di lavaggio e di spurgo, acque di processo, acque derivanti da impianti di abbattimento emissioni, acque derivanti da impianti di trattamento reflui civili e industriali e percolati di discarica) | Metalli: Alluminio, Ferro, Manganese, Nichel, Rame, Zinco, Cromo, Sodio, Potassio, Calcio, Magnesio, Piombo, Cadmio, Bario, Stagno, Arsenico, Boro | APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | ICP OES | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | PH/PH () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes | Concentrazione ioni idrogeno (pH) | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | Potenziometrica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | RESIDUO/RESIDUE () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque potabili, sotterranee, superficiali | Residuo fisso a 180°C | UNI 10506:1996 | Gravimetrica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)/CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque di processo/Process waters , Acque di scarico/Waste waters, Acque/Waters, Rifiuti liquidi acquosi/ Aqueous liquid wastes | Richiesta chimica di ossigeno (COD) | ISO 15705:2002 | Spettrofotometria | | 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 | Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes | Richiesta Chimica di Ossigeno (COD) in eluati da test di cessione in acqua deionizzata Chemical Oxygen Demand (COD) in eluates from leaching test in deionized water | UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002 | Spettrofotometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | SOLIDI SOSPESI/SUSPENDED SOLIDS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes | Solidi Sospesi Totali | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | Gravimetrica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | TORBIDITÀ/TURBIDITY () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque di scarico, superficiali e potabili | Torbidità | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | Spettrofotometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | -SU ELUATI DA TEST DI CESSIONE/-IN ELUATES FROM LEACHING TEST, METALLI/ METALS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Fanghi, rifiuti | Metalli: arsenico, bario, berillio, cadmio, cobalto, cromo, rame, mercurio, molibdeno, nichel, piombo, antimonio, selenio, vanadio, zinco, alluminio, ferro, manganese | UNI EN 12457-2:2004 + uni en 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP MS | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | ANIONI/ANIONS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Rifiuti granulari e fanghi | Solfati, Cloruri, Fluoruri e Nitrati su eluati da test di cessione in acqua deionizzata | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009 | Cromatografia Ionica | | 0 |
| Prova correlata | Terreni | Fluoruri | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009 | Cromatografia Ionica | | 0 |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|------|
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | ANIONI/ANIONS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (CDR-CSS), PULPER | Cloro, zolfo | UNI EN 15408:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009 | Cromatografia Ionica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | AZOTO/NITROGEN () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Fanghi, rifiuti, compost e ammendanti del suolo | Azoto (N) Totale | ANPA 13 Man 3 2001 | Titrimetrica | | 0 |
| Prova correlata | Fanghi, rifiuti, compost e ammendanti del suolo | Azoto (N) ammoniacale | ANPA 14.2.4.2 Man 3 2001 | Titrimetrica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | CARBONIO/CARBON () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Fanghi, rifiuti, terreni, sedimenti | Carbonio Organico Totale (TOC), Carbonio totale (TC), Carbonio Inorganico Totale (TIC), Frazione Organica di Carbonio (FOC) | UNI EN 13137:2002, UNI EN 15936:2022 | IR | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | COMPOSTI ORGANICI SEMI VOLATILI/SEMI VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Rifiuti | 2,2',5'-Trichlorobiphenyl (PCB18), 2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB28), 2,4',5'-Trichlorobiphenyl (PCB31), 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB44), 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB52), 3,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl (PCB77), 3,4,4',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB81), 2,2',3,5',6'-Pentachlorobiphenyl (PCB95), 2,2',4,4',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB99), 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl (PCB101), 2,3,3',4,4'-Pentachlorobiphenyl (PCB105), 2,3,3',4',6'-Pentachlorobiphenyl (PCB110), 2,3,4,4',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB114), 2,3',4,4',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB118), 2',3,4,4',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB123), 3,3',4,4',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB126), 2,2',3,3',4,4'-Hexachlorobiphenyl (PCB128), 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB138), 2,2',3,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB146), 2,2',3,4',5',6'-Hexachlorobiphenyl (PCB149), 2,2',3,5,5',6'-Hexachlorobiphenyl (PCB151), 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB153), 2,3,3',4,4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB156), 2,3,3',4,4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB157), 2,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB167), 3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB169), 2,2',3,3',4,4',5'-Heptachlorobiphenyl (PCB170), 2,2',3,3',4',5,6'-Heptachlorobiphenyl (PCB177), 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl (PCB180), 2,2',3,4,4',5',6- | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018 | GC-MS | 0,03 mg/Kg - 0,3 mg/Kg | 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. |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|------|
| | | Heptachlorobiphenyl (PCB183), 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl (PCB187), 2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl (PCB189), Sommatoria PCB (Policlorobifenili) | | | | |
| Prova correlata | Rifiuti | Acenaftene, Delta-esaclorocicloesano, Esaclorocicloesani come somma (da calcolo) (SVOC) GC-MS | EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018 | GC-MS | > 0,05 mg/Kg | 0 |
| Prova correlata | Rifiuti | Composti organici semivolatili (SVOC): Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,e)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Pirene, sommatoria idrocarburi policiclici aromatici; Pesticidi organoclorurati: Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, Aldrin, Alaclor, alfa-esacloroesano, beta-esacloroesano, gamma-esacloroesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Atrazina | EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8270E 2018 | GC-MS | > 0,06 microg/l | 0 |
| Prova correlata | Terreni, fanghi e rifiuti | Composti organici semivolatili (SVOC): Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,e)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Pirene, sommatoria idrocarburi policiclici aromatici; Ammine aromatiche: Anilina, O-Anisidina, m,p-anisidina, Difetilammina, p-toluidina, sommatoria ammine aromatiche; Nitrobenzeni: 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, Cloronitrobenzeni; Clorobenzeni: 1,2,4,5-Tetracloro-Benzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene; Fenoli clorurati: 2-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, Pentaclorofenolo; Fenoli non clorurati: Metilfenolo(o-,m-,p-), Fenolo; Pesticidi organoclorurati: Aldrin, Alaclor, alfa-esacloroesano, beta-esacloroesano, gamma-esacloroesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Atrazina | EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018 | GC-MS | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | CROMO ESAVALENTE (CR VI)/HEXAVALENT CHROMIUM (CR VI) () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Componenti elettrici ed elettronici/ Electric and electrotechnical products | Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) () | IEC 62321-7-2:2017 | Spettrofotometria | | 0 |
| Prova correlata | Fanghi, rifiuti | Cromo VI (esavalente) | CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 2005 | Spettrofotometria | | 0 |
| Prova correlata | Terreni | Cromo VI (esavalente) | CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 2005 | Spettrofotometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | METALLI/METALS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (CDR-CSS) | Metalli: cadmio, cromo, manganese, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio | EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018 | ICP OES | | 0 |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|------|
| Prova correlata | Fanghi, rifiuti, compost e ammendanti del suolo | Metalli: cadmio, cromo, nichel, piombo, rame, zinco, arsenico, selenio, potassio, fosforo, calcio, mercurio | EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018 | ICP OES | | 0 |
| Prova correlata | Rifiuti | Metalli: Cadmio, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Zinco, Arsenico, Selenio, Calcio, Fosforo, Potassio, Alluminio, Antimonio, Argento, Bario, Berillio, Boro, Cobalto, Ferro, Magnesio, Sodio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Manganese, Molibdeno, Silicio | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | ICP OES | | 0 |
| Prova correlata | Rifiuti granulari e fanghi | Metalli: Nichel, Rame, Zinco, Cromo, Piombo, Cadmio, Bario, Cobalto, Molibdeno, Vanadio, Arsenico, Antimonio su eluati da test di cessione in acqua deionizzata | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009 | ICP OES | | 0 |
| Prova correlata | Rifiuti/Wastes | Mercurio | UNI EN 16170:2016 | ICP OES | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | METALLI/METALS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Sedimenti | Arsenico, Cadmio, Cromo, Rame, Mercurio, Nichel, Piombo, Zinco | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP MS | | 0 |
| Prova correlata | Terreni | Metalli: arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo, rame, mercurio, nichel, piombo, antimonio, selenio, stagno, tallio, vanadio, zinco, uranio, torio, alluminio, bario, ferro, manganese, molibdeno | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP MS | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | PH/PH () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Fanghi, rifiuti | Concentrazione ioni idrogeno (pH) | CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 | Potenziometrica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | POLICLOROBIFENILI (PCB)/POLYCHLOROBIPHENYL (PCB) () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Fanghi, rifiuti, terreni | Policlorobifenili (PCB espressi come Aroclor 1242, 1254, 1260) | EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8082A 2007 | GC-ECD | | 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 | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | POTERE CALORIFICO./HEAT OF COMBUSTION (_) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (CDR-CSS), PULPER | Potere calorifico inferiore | UNI EN ISO 21654:2022 + UNI EN ISO 21663:2021 | calorimetrica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | RESIDUI E SOLIDI/RESIDUES AND SOLIDS (_) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Fanghi, rifiuti | Residuo secco a 105°C, Solidi totali fissi a 550°C, Ceneri a 550°C, Umidità, Sostanza secca, Solidi volatili | CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 2008 | Gravimetrica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | UMIDITÀ/MOISTURE (_) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (CDR-CSS), PULPER | Umidità | UNI EN ISO 21660-3:2021 | Gravimetrica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | EMISSIONI DA SORGENTE FISSA/ STATIONARY SOURCE EMISSIONS | COMPOSTI ORGANOVOLATILI/VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (_) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Emissione da sorgente fissa | Benzene | UNI CEN/TS 13649:2015 (escluso par.7.3.2) | GC-FID | 3,0 – 61,5 mg/ Nm3 | 0 |
| Prova correlata | Emissione da sorgente fissa | Composti organici volatili (SOV): Clorobenzene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, p-Clorotoluene, Pentano, Esano, Carbonio Tetracloruro, Tricloroetilene, 1,2-Dicloropropano, Acetone, Metilacetato, Etilacetato, Metililchetone (MEK), Metilisobutilchetone (MIBK), Isobutilacetato, Butilacetato, 1,4-Diossano, Toluene, Etilbenzene, Xileni, Stirene, Trimetilbenzeni | UNI CEN/TS 13649:2015 (escluso par.7.3.2) | GC-FID | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | EMISSIONI: FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI/STACK EMISSION IN CONVEYED GAS FLOW | IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)/POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON (PAH) (_) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati | Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,e)pirene, benzo(j)fluorantene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,h)pirene | M.U. 825:89 Man 122/1989 III + DM 25/08/2000 SO GU n° 223 23/09/2000 All 3 , ISO | 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. |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|------|
| | | | 11338-1:2003 + ISO 11338-2:2003 | | | |
| Prova accreditata con campo flessibile | MATERIALI ED ARTICOLI DESTINATI A VENIRE IN CONTATTO CON GLI ALIMENTI/ MATERIALS AND ARTICLES INTENDED TO COME INTO CONTACT WITH FOODSTUFFS | 2-2-BIS(4-IDROSSIFENIL)PROPANO (BISFENOLO A) (BPA)/2-2-BIS(4-HYDROXYPHENYL)PROPANE (BISPHENOL A) (BPA) (>0,1 MG/KG) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Carta e cartone destinati a venire in contatto con gli alimenti/Paper and board intended to come into contact with foodstuffs | Migrazione specifica di 2-2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/Specific migration of 2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA) (>0,1 mg/kg) | MIES001/15 Rev.2 2020 | LC MS | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | MATERIALI ED ARTICOLI DESTINATI A VENIRE IN CONTATTO CON GLI ALIMENTI/ MATERIALS AND ARTICLES INTENDED TO COME INTO CONTACT WITH FOODSTUFFS | AMMINE AROMATICHE PRIMARIE/PRIMARY AROMATIC AMINES (1-50 PPB) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Simulanti acquosi da migrazione su materiali ed articoli in contatto con gli alimenti/Aqueous food simulant by migration of materials and objects in contact with foodstuffs | 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylydine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylydine (2-6-dimethylaniline), 4-aminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, Anilina/Aniline, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), o-toluidina (2-metilaniilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilaniilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (1-50 ppb) | MIES001/14 Rev.5 2021 | LC MS | | 0 |

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
22-03-2023 - Revisione 45