



## Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>ACQUE/WATERS</b>	<b>ANIONI/ANIONS ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>ACQUE/WATERS</b>	<b>AZOTO/NITROGEN ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
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

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>ACQUE/WATERS</b>	<b>AZOTO/NITROGEN ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Acque di scarico/Waste waters	Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen ( )	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	Titrimetrica		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>ACQUE/WATERS</b>	<b>CARBONIO ORGANICO/ORGANIC CARBON ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Acque potabili, superficiali, sotterranee	Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN 1484:1999	IR		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>ACQUE/WATERS</b>	<b>CLORO LIBERO/FREE CHLORINE ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Acque destinate al consumo umano/ Drinking waters, Acque di scarico/ Waste waters, Acque naturali/Natural waters	Cloro attivo libero/Free chlorine ( ), Disinfettante residuo/Residual disinfectant ( )	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>ACQUE/WATERS</b>	<b>CONDUCIBILITÀ/CONDUCTIVITY ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Acque potabili, sotterranee, superficiali, di scarico	Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometrica		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>ACQUE/WATERS</b>	<b>FOSFORO/PHOSPHORUS ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>ACQUE/WATERS</b>	<b>INDICE DI PERMANGANATO (OSSIDABILITÀ)/PERMANGANATE INDEX (OXIDABILITY) ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Acque potabili, sotterranee, superficiali	Indice di permanganato	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetrica		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>ACQUE/WATERS</b>	<b>METALLI/METALS ( )</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 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	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP MS		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>ACQUE/WATERS</b>	<b>SOLFITI/SULPHITES ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Acque naturali e di scarico	Solfiti	APAT CNR IRSA 4150A Man 29 2003	Titrimetrica		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>AMBIENTI DI LAVORO/WORK PLACES</b>	<b>COMPOSTI ORGANOVOLATILI/VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>ALCALINITÀ CARBONATICA/CARBONATE ALKALINITY ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Acque	Alcalinità come CaCO <sub>3</sub> , alcalinità T, alcalinità P, carbonati, bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Titrimetrica		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>ALDEIDI/ALDEHYDES ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>COMPOSTI ORGANICI SEMI VOLATILI/SEMI VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	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-Trichlorophenol), 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), sommatoria 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, sommatoria 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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>COMPOSTI ORGANOVOLATILI/VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS ( _ )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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)	Composti organici volatili (VOC): clorometano, triclorometano, cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, tricloroetilene, tetracloroetilene, esaclorobutadiene, sommatoria 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, acetone, acetonitrile, acrilonitrile, 2-nitropropano, piridina, triometani, sommatoria organoalogenati, isopropilbenzene, n-propilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, ter-butilbenzene, sec-butilbenzene, n-butilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>COMPOSTI ORGANOVOLATILI/VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, IDROCARBURI/ HYDROCARBONS ( _ )</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	Terreni	Idrocarburi leggeri C <sub>≤12</sub> , 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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>CROMO ESAVALENTE (CR VI)/HEXAVALENT CHROMIUM (CR VI) ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>FENOLI/PHENOLS ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>IDROCARBURI/HYDROCARBONS ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Acque destinate al consumo umano/ Drinking waters, Acque di scarico/ Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi/ Aqueous liquid wastes	Idrocarburi C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> /Hydrocarbons C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> , Idrocarburi pesanti C <sub>&gt;12</sub> /Heavy hydrocarbons C <sub>&gt;12</sub> ( )	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>IDROCARBURI/HYDROCARBONS ( )</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/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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>METALLI/METALS ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>PH/PH ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>RESIDUO/RESIDUE ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Acque potabili, sotterranee, superficiali	Residuo fisso a 180°C	UNI 10506:1996	Gravimetrica		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)/CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>SOLIDI SOSPESI/SUSPENDED SOLIDS ( )</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/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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>TORBIDITA'/TURBIDITY ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Acque di scarico, superficiali e potabili	Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Spettrofotometria		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>-SU ELUATI DA TEST DI CESSIONE/-IN ELUATES FROM LEACHING TEST, METALLI/ METALS ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>ANIONI/ANIONS ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>ANIONI/ANIONS ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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

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>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>AZOTO/NITROGEN (L)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>CARBONIO/CARBON (L)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>COMPOSTI ORGANICI SEMI VOLATILI/SEMI VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (L)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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-Heptachlorobiphenyl (PCB183), 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl (PCB187), 2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl (PCB189), Sommatoria PCB (Policlorobifenili)	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018	GC-MS	0,03 mg/Kg - 0,3 mg/Kg	0
Prova correlata	Rifiuti	Acenafteene, 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-	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007 +	GC-MS	> 0,06 microg/l	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.
		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 3620C 2007 + EPA 8270E 2018			
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, Difenilammina, 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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>CROMO ESAVALENTE (CR VI)/HEXAVALENT CHROMIUM (CR VI) ( _ )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>METALLI/METALS ( _ )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
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 +	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.
			UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009			
Prova correlata	Rifiuti/Wastes	Mercurio	UNI EN 16170:2016	ICP OES		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>METALLI/METALS ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>PH/PH ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Fanghi, rifiuti	Concentrazione ioni idrogeno (pH)	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	Potenziometrica		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>POLICLOROBIFENILI (PCB)/POLYCHLOROBIPHENYL (PCB) ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>POTERE CALORIFICO./HEAT OF COMBUSTION ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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

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>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>RESIDUI E SOLIDI/RESIDUES AND SOLIDS ( _)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>UMIDITÀ/MOISTURE ( _)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (CDR-CSS), PULPER	Umidità	UNI EN ISO 21660-3:2021	Gravimetrica		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CARTA E CARTONE DESTINATI A VENIRE IN CONTATTO CON GLI ALIMENTI/PAPER AND BOARD INTENDED TO COME INTO CONTACT WITH FOODSTUFFS</b>	<b>MIGRAZIONE SPECIFICA DI 2-2-BIS(4-IDROSSIFENIL)PROPANO (BISFENOLO A) (BPA)/ SPECIFIC MIGRATION OF 2-2-BIS(4-HYDROXYPHENYL)PROPANE (BISPHENOL A) (BPA) (&gt;0,1 MG/KG)</b>	<b>MIES001/15 Rev.2 2020</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>EMISSIONI DA SORGENTE FISSA/ STATIONARY SOURCE EMISSIONS</b>	<b>COMPOSTI ORGANOVOLATILI/VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS ( _)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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, Metiltilchetone (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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>EMISSIONI: FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI/STACK EMISSION IN CONVEYED GAS FLOW</b>	<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)/POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON (PAH) ( _)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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	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.
			All 3 , ISO 11338-1:2003 + ISO 11338-2:2003			
Prova accreditata con campo flessibile	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-XYLIDINE (2-4-DIMETHYLANILINE), 2-6-XILIDINA (2-6-DIMETILANILINA)/2-6-XYLIDINE (2-6-DIMETHYLANILINE), 4-AMMINOBIFENILE/4-AMINOBIHENYL, 4-CLORO-O-TOLUIDINA/4-CHLORO-O-TOLUIDINE, 4-CLOROANILINA/4-CHLOROANILINE, ANILINA/ ANILINE, O-ANISIDINA (2-METOSI-5-ANILINA)/O-ANISIDINE (2-METHOXY-5-ANILINE), O-TOLUIDINA (2-METILANILINA)/O-TOLUIDINE (2-METHYLANILINE), P-CRESIDINA (2-METOSI-5-METILANILINA)/P-CRESIDINE (2-METHOXY-5-METHYLANILINE) (1-50 PPB )	MIES001/14 Rev.5 2021			
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-xylidine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylidine (2-6-dimethylaniline), 4-amminobifenile/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-metilnilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilnilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (1-50 ppb )	MIES001/14 Rev.5 2021	LC MS		0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio  
18-01-2023 - Revisione 43