



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	Composti organici volatili (VOC) (Tecnica GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi	1,1,1 tricloroetano, bromodichlorometano, cis 1,2 dicloroetilene, clorobenzene, cloroformio, clorometano, cloruro di vinile, dibromoclorometano, 1,2 dibromoetano, dibromometano, 1,2 diclorobenzene, 1,3 diclorobenzene, 1,4 diclorobenzene, 1,1 dicloroetano, 1,2 dicloroetano, trans 1,2, dicloroetilene, 1,1 dicloroetilene, diclorometano, 1,2 dicloropropano, esaclorobutadiene, perchloroetilene, 1,1,1,2 tetracloroetano, 1,1,2,2 tetracloroetano, tetracloruro di carbonio, tribromometano, 1,2,4 trichlorobenzene, 1,1,2 trichloroetano, tricloetilene, 1,2,3 trichloropropano, bromoclorometano, benzene, etilbenzene, isopropilbenzene (cumene), m+p-xilene, Metil ter butil etere (MTBE), o-xilene, stirene, toluene, 1,2,4 trimetilbenzene, 1,3,5 trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Gasromatografia		0
Prova correlata	Acque naturali (superficiali, destinate al consumo umano, sotterranee)	piombo tetraetile, Metilterbutiletere (MTBE), Etilterbutiletere (ETBE), benzene, etilbenzene, stirene, toluene, o-xylene, m+p-xylene, clorometano, trichlorometano, cloruro di vinile, 1,2 dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, trichloroetilene, tetracloroetilene, esaclorobutadiene, 1,1-dicloroetano, 1,2 dicloroetilene, 1,2 dicloropropano, 1,1,2 trichloroetano, 1,2,3-trichloropropano, 1,1,2,2 tetracloroetano, tribromometano, 1,2 dibrometano, dibromoclorometano, bromodichlorometano, clorobenzene, 1,2 diclorobenzene, 1,4 diclorobenzene, 1,2,4 trichlorobenzene, 1,2,4 trimetilbenzene, 1,3,5 trimetilbenzene (mesitilene)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Gasromatografia		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque	Idrocarburi (Tecnica GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Acque naturali (superficiali, destinate al consumo umano,	Idrocarburi <=C12 (come sommatoria C6-C12), Idrocarburi <10	EPA 5021A 2014 +EPA 8015C 2007, EPA	Gasromatografia (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.
	sotterranee), acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi		5030C 2003 +EPA 8015C 2007			
Prova correlata	Acque naturali (superficiali, destinate al consumo umano, sotterranee), acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi	Idrocarburi > C12 (come sommatoria C13-C40), Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi C12-C40, Idrocarburi totali, Idrocarburi disciolti o emulsionati, Idrocarburi persistenti	EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007, UNI EN ISO 9377-2:2002	Gas Cromatografia (GC-FID)		0
Prova correlata	Acque naturali (superficiali, destinate al consumo umano, sotterranee), acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi	Idrocarburi totali (C _≤ 12 nel range C6 -C12 + C>12 nel range C13-C40), Idrocarburi totali (espressi come n-esano) (da calcolo)	EPA 5021A 2014 +EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007, EPA 5030C 2003 +EPA 8015C 2007+ UNI EN ISO 9377-2:2002, EPA 5021A 2014 +EPA 8015C 2007+ UNI EN ISO 9377-2:2002	Gas Cromatografia (GC-FID)		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque	Metalli (Tecnica ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Acque naturali, acque sotterranee, acque superficiali, acque destinate al consumo umano	Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco, Fosforo totale, Stagno	EPA 6020B 2014	ICP-MS		0
Prova correlata	Acque naturali, acque sotterranee, acque superficiali, acque destinate al consumo umano, acque di scarico, percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo	Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Titanio, Vanadio, Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016, UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS		0
Prova correlata	Acque naturali, acque sotterranee, superficiali, destinate al consumo	Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco, Fosforo totale, Stagno	EPA 3015A 2007+ EPA 6020B 2014	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.
	umano), Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi					
Prova accreditata con campo flessibile	Acque	Metalli (Tecnica ICP-OES)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi	Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Tallio, Vanadio, Zinco, Molibdeno, Tellurio	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	ICP-OES		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque, Rifiuti liquidi acquosi	Composti organici semivolatili (Tecnica GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Acque naturali (superficiali, destinate al consumo umano, sotterranee), acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a) antracene, crisene, benzo(b) fluorantene, benzo(a) pirene, dibenzo(a,h) antracene, benzo(g,h,i) perilene, indeno(1,2,3,cd) pirene, benzo(k) fluorantene, Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 2-cloronitrobenzene, 3-cloronitrobenzene, 4-cloronitrobenzene 1,3-dinitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, Clorobenzeni: 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene, Ftalati: Bis(2-etilesil)ftalato, butil benzil ftalato, di-n-butil ftalato, di-n-ottil ftalato, dietil ftalato, dimetil ftalato, acido paraftalico, Fenoli: Fenolo, m+p cresolo, o-cresolo, 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo, Ammine aromatiche: anilina, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, difenilammina, p-toluidina, Pesticidi organofosforati: Clorpirifos-me, Clorpirifos-et, Pirimifos-me, Paration-me, disulfoton, Pesticidi clorurati: esaclorobenzene, alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH), beta-esaclorocicloesano(beta-HCH), aldrin, 4,4'-Diclorodifeniltricloroetano (4,4'-DDT), 2,4'-Diclorodifeniltricloroetano (2,4'-DDT), 4,4'-Diclorodifenildicloroetano (4,4'-DDD), 2,4'-Diclorodifenildicloroetano (2,4'-DDD), 4,4'-Diclorodifenildicloroetilene (4,4'-DDE), 2,4'-Diclorodifenildicloroetilene (2,4'-DDE), somma di DDD, DDT e DDE, gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH) (lindano), dieldrin, endrin, isodrin, clordano, alaclor, atrazina	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	Gasromatografia		0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti	Composizione acidi grassi (Tecnica GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Prodotti vegetali ad alto contenuto di proteine e/o amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta, mangimi) e loro trasformati, Prodotti ad alto contenuto di zuccheri (dolci, frutta secca) e loro trasformati, Prodotti di	Totale acidi grassi saturi, Totale acidi grassi monoinsaturi, Totale acidi grassi polinsaturi	MP 343 rev3 2017	Gasromatografia		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	origine animale (uova, salumi, carne) e loro trasformati					
Prova accreditata con campo flessibile	Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli	Composti organici semivolatili (Tecnica GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli	<p>Ammine aromatiche: anilina, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, difenilammina, p-toluidina. Idrocarburi policiclici aromatici (IPA):naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(a)pirene, benzo(e)pirene, benzo(j)fluorantene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, perilene, indeno(1,2,3,cd)pirene, benzo(k)fluorantene, Clorobenzeni: 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene, Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 2-cloronitrobenzene, 3-cloronitrobenzene, 4-cloronitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene Fenoli: Fenolo, m+p cresolo, o-cresolo, 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, Pentaclorofenolo, Policlorobifenili (PCB): #28, #52, #95, #99, #101, #110, #128, #138, #146, #149, #151, #153, #170, #177, #180, #183, #187, Policlorobifenili (PCB) Diossina simile: #77, #81, #105, #114, #118, #123, #126, #156, #157, #167, #169, #189, PCB Totali. Ftalico: Bis(2-etilesil)ftalato, butil benzil ftalato, di-n-butyl ftalato, di-n-ottil ftalato, dietil ftalato, dimetil ftalato, Pesticidi organofosforati: Clorpirifos-me, Clorpirifos-et, Pirimifos-me, Paration-me, disulfoton, sulfotepp, Pesticidi organoclorurati : alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH), beta-esaclorocicloesano(beta-HCH), aldrin, 4,4'-Diclorodifeniltricloroetano (4,4'-DDT), 2,4'-Diclorodifeniltricloroetano (2,4'-DDT), 4,4'-Diclorodifenildicloroetano (4,4'-DDD), 2,4'-Diclorodifenildicloroetano (2,4'-DDD), 4,4'-Diclorodifenildicloroetilene (4,4'-DDE), 2,4'-Diclorodifenildicloroetilene (2,4'-DDE), somma di DDD, DDT e DDE, gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH) (lindano), dieldrin, isodrin, Endrin, Clordano, Alaclor, Atrazina</p>	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2017	Gasromatografia		0
Prova correlata	Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli	<p>Ammine aromatiche: anilina, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, difenilammina, p-toluidina. Idrocarburi policiclici aromatici (IPA):naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(a)pirene, benzo(e)pirene, benzo(j)fluorantene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, perilene, indeno(1,2,3,cd)pirene, benzo(k)fluorantene; Clorobenzeni: 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene; Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 2-cloronitrobenzene, 3-cloronitrobenzene, 4-cloronitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene Fenoli: Fenolo, m+p cresolo, o-cresolo, 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, Pentaclorofenolo. Policlorobifenili (PCB): #28, #52, #95, #99, #101, #110, #128, #138, #146, #149, #151, #153, #170, #177, #180, #183, #187; Policlorobifenili (PCB) Diossina simile: #77, #81, #105, #114, #118, #123, #126, #156, #157, #167, #169, #189; PCB Totali. Ftalico: Bis(2-etilesil)ftalato, butil benzil ftalato, di-n-butyl ftalato, di-n-ottil ftalato, dietil ftalato, dimetil ftalato. Pesticidi organofosforati: Clorpirifos-me, Clorpirifos-et, Pirimifos-me, Paration-me, disulfoton, sulfotepp. Pesticidi organoclorurati : alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH), beta-esaclorocicloesano(beta-HCH), aldrin, 4,4'-Diclorodifeniltricloroetano (4,4'-DDT), 2,4'-Diclorodifeniltricloroetano (2,4'-DDT), 4,4'-Diclorodifenildicloroetano (4,4'-DDD), 2,4'-</p>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017	Gasromatografia		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		Diclorodifenildicloroetano (2,4'-DDD), 4,4'-Diclorodifenildicloroetilene (4,4'-DDE), 2,4'-Diclorodifenildicloroetilene (2,4'-DDE), somma di DDD, DDT e DDE, gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH) (lindano), dieldrin, isodrin, Endrin, Clordano, Alaclor, Atrazina				
Prova accreditata con campo flessibile	Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli	Idrocarburi (Tecnica GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli	Idrocarburi C<=12 (6)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007, EPA 5035A 2002 + EPA 8015C 2007	Gas Cromatografia (GC-FID)		0
Prova correlata	Sedimenti, Suoli	Idrocarburi C>12, Idrocarburi C10-C40	ISO 16703: 2004	Gas Cromatografia (GC-FID)		0
Prova accreditata con campo flessibile	Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli	Metalli (Tecnica ICP-OES)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli	Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Mercurio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	ICP-OES		0
Prova correlata	Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli	Alluminio, Antimonio, Argento, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco, Arsenico, Selenio, Potassio, Sodio	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	ICP-OES		0
Prova correlata	Rifiuti	Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Mercurio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stronzio, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco, Zolfo, Stagno (espressi in diverse forme i.e. come ossidi)	UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	ICP-OES		0
Prova accreditata con campo flessibile	Rifiuti	Composti organici volatili (Tecnica GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Rifiuti	1,1- Dicloroetano, 1,1,1,2- Tetracloroetano, 1,1,2- Tricloroetano, 1,2- Dibromo-3-cloropropano, 1,2- Dibromoetano, 1,2- Diclorobenzene, 1,2- Dicloropropano (Dicloruro di propilene), 1,2,4- Triclorobenzene, 1,2,4- Trimetilbenzene, 1,3- Diclorobenzene, 1,3- Dicloropropano, 1,3,5- Trimetilbenzene (Mesitilene), 1,4- Diclorobenzene, 2- Clorotoluene, 4- Clorotoluene, Benzene, Bromodichlorometano, cis 1,2-Dicloroetilene, Clorobenzene (Monoclorobenzene), Cloroformio (Triclorometano), Esaclorobutadiene (HCB), Etilbenzene, Isopropilbenzene (Cumene), m+p Xilene, n- Propilbenzene, o- Xilene, Percloroetilene (Tetracloroetilene), Stirene, Tetracloruro di carbonio, Toluene	EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2017	Gas Cromatografia		0
Prova correlata	Rifiuti	clorometano, cloruro di vinile, 1,3 butadiene, pentano, 1,1-dicloroetilene, diclorometano, trans 1,2 dicloroetilene, MTBE, esano, 1,1 dicloroetano, cis 1,2 dicloroetilene, cloroformio, cicloesano, tetracloruro di carbonio, 1,1 dicloropropene, 1,1,1 tricloroetano, eptano, benzene, 1,2 dicloroetano, tricloroetilene,	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017	Gas Cromatografia		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.
		metilcicloesano, dibromometano, 1,2 dicloropropano, bromodiclorometano, trans 1,3 dicloropropene, toluene, cis 1,3 dicloropropene, tetracloroetilene, 1,1,2 tricloroetano, dibromoclorometano, 1,3 dicloropropano, 1,2 dibromoetano, clorobenzene, etilbenzene, 1,1,1,2 tetracloroetano, m+p-xylene, o-xylene, stirene, bromoformio, isopropilbenzene (cumene), bromobenzene, n-propilbenzene, 1,1,2,2 tetracloroetano, 2 clorotoluene, 1,2,3 tricloropropano, 1,3,5 trimetilbenzene, 1,2,4 trimetilbenzene, 4 clorotoluene, m-viniltoluene, 1,3 diclorobenzene, 1,4 diclorobenzene, 1,2 diclorobenzene, 1,2 dibromo 3 cloropropano, esaclorobutadiene, 1,2,4 triclorobenzene				
Prova accreditata con campo flessibile	Suoli	Composti organici volatili (VOC) (Tecnica GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Suoli	clorometano, cloruro di vinile, 1,1-dicloroetilene, diclorometano, trans 1,2, dicloroetilene, Metil terz butil etere (MTBE), 1,1 dicloroetano, cis 1,2 dicloroetilene, etil terz butil etere (ETBE), cloroformio, 1,1,1 tricloroetano, benzene, 1,2 dicloroetano, tricloroetilene, 1,2 dicloropropano, bromodiclorometano, toluene, 1,1,2 tricloroetano, tetracloroetilene, dibromoclorometano, 1,2, dibromoetano, clorobenzene, etilbenzene, m+p xylene, o-xylene, xileni (o+m+p- xylene), stirene, bromoformio, 1,1,2,2 tetracloroetano, 1,2,3 tricloropropano, 1,3 diclorobenzene, 1,4 diclorobenzene, 1,2 diclorobenzene, 1,2,4 triclorobenzene, piombo tetraetile, Sommatoria Organici Aromatici (DLgs 152/06 – All 5 Tab1) (da calcolo), Xilene (da calcolo), 1,2-dicloroetilene (da calcolo)	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017, EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017	Gasromatografia (GC-MS)		0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
03-10-2017 - Revisione 3