



## 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>Composti organici semivolatili (SVOC) GC-MS</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Acque	Benzo(j)fluorantene (IPA) GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	GC-MS	> 0,005 microg/l	0
Prova correlata	Acque destinate al consumo umano, sotterranee, superficiali	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, sommatoria idrocarburi policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	GC-MS		0
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	Composti organici semivolatili (SVOC): Clorobenzeni: 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, esaclorobenzene. Fenoli: 2-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, Pentaclorofenolo. Pesticidi organoclorurati: Aldrin, Alaclor, alfa-esacloroesano, beta-esacloroesano, gamma-esacloroesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Atrazina, sommatoria fitofarmaci. Ammine aromatiche: Anilina, difenilammina, p-toluidina. Nitrobenzeni: 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene Pesticidi fosforati: Dichlorvos, Mevinphos, Demeton O e S, Naled, Phorate, Disulfoton, Methyl parathion, Fenthion, Tetrachlorvinphos, Fensulfothion, Azinphos metil, Coumaphos	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 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.
	impianti di trattamento reflui civili e industriali e percolati di discarica)					
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Acque</b>	<b>Composti organici volatili (VOC) P&amp;T GC-MS</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)	Composto organici volatili (VOC): Solventi clorurati: clorometano, triclorometano, cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, tricloroetilene, tetracloroetilene, esaclorobutadiene, sommatoria organo alogenati, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tribromometano, 1,2-dibromoetano, dibromoclorometano, bromodichlorometano; Nitrobenzeni: nitrobenzene; Clorobenzeni: monoclorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene; Solventi organici aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, p-xilene, stirene; Solventi organici azotati: acetonitrile, acrilonitrile, 2-nitropropano, piridina. (Clorometano 0,15 µg/l; Triclorometano 0,015 µg/l; Cloruro di vinile 0,05 µg/l; 1,2-dicloroetano 0,3 µg/l; 1,1-dicloroetilene 0,005 µg/l; Tricloroetilene 0,15 µg/l; Tetracloroetilene 0,11 µg/l; Esacloroburadiene 0,015 µg/l; 1,1-dicloroetano 0,1 µg/l; 1,2-dicloroetilene 0,1 µg/l; 1,2-dicloropropano 0,015 µg/l; 1,1,2-tricloroetano 0,02 µg/l; 1,2,3-tricloropropano 0,0001 µg/l; 1,1,2,2-tetracloroetano 0,005 µg/l; Tribromometano 0,03 µg/l; 1,2-dibromoetano 0,0001 µg/l; Dibromoclorometano 0,013 µg/l; Bromodichlorometano 0,017 µg/l; Nitrobenzene 0,35 µg/l; Clorobenzene 4 µg/l; 1,2-diclorobenzene 27 µg/l; 1,4-diclorobenzene 0,05 µg/l; 1,2,4-triclorobenzene 19 µg/l; Benzene 0,1 µg/l; Toluene 1,5 µg/l; Etilbenzene 5 µg/l; p-xilene 1 µg/l; Stirene 2,5 µg/l; Acetonitrile 10 µg/l; Acrilonitrile 10 µg/l; Nitropropano 10 µg/l; Piridina 10 µg/l);trialometani;tetracloroetilene;tricloroetilene;sommatoria organoalogenati	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Acque</b>	<b>Metalli ICP-MS</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Acque di scarico e campioni acquosi	Mercurio, Tallio	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17852:2008	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

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>Metalli ICP-OES</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>Acque potabili, sotterranee, superficiali, scarichi, minerali, meteoriche, trattate</b>	<b>Anioni Cromatografica Ionica</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>Ambienti di lavoro</b>	<b>Composti organici volatili (SOV) GC-FID</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Ambienti di lavoro	Composti organici volatili (SOV): Acetone; benzene; cloroformio; dicloroetilene; diossano; metiletilchetone; stirene; tetracloroetilene; toluene; tricloroetilene; xilene	M.U. 565:80	GC-FID		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati</b>	<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) GC MS</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	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 11338-1:2003 + ISO 11338-2:2003	GC-MS		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Emissione da sorgente fissa</b>	<b>Composti organici volatili (SOV) GC-FID</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Emissione da sorgente fissa	Benzene	UNI CEN/TS 13649:2015	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, Metiletilchetone (MEK), Metilisobutilchetone (MIBK), Isobutilacetato, Butilacetato, 1,4-Diossano, Toluene, Etilbenzene, Xileni, Stirene, Trimetilbenzeni	UNI CEN/TS 13649:2015	GC-FID		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Fanghi, rifiuti, compost e ammendanti del suolo, rifiuti granulari</b>	<b>Metalli ICP-OES</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Fanghi, rifiuti, compost e ammendanti del suolo	Metalli: cadmio, cromo, nichel, piombo, rame, zinco, arsenico, selenio, potassio, fosforo, calcio	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	ICP OES		0
Prova correlata	Rifiuti	Metalli: Cadmio, Cromo, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco, Arsenico, Selenio, Calcio, Fosforo, Potassio	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

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, terreni</b>	<b>PCB GC-ECD</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Fanghi, rifiuti, terreni	Policlorobifenili (PCB-espressi come Aroclor)	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8082A 2007	GC-ECD		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Rifiuti granulari e fanghi</b>	<b>Anioni Cromatografica Ionica</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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Terreni</b>	<b>Idrocarburi leggeri C=12, Composti organici volatili (VOC) GC-MS</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Terreni	Idrocarburi leggeri C <sub>s</sub> 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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Terreni</b>	<b>Metalli ICP-MS</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Terreni	Metalli: arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo, rame, mercurio, nichel, piombo, antimonio, selenio, stagno, tallio, vanadio, zinco	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP MS		0
<b>Prova accreditata con</b>	<b>Terreni, fanghi e rifiuti</b>	<b>Composti organici semivolatili (SVOC) GC-MS</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>campo flessibile</b>			<b>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 3620C 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS	0,03 mg/Kg - 0,3 mg/Kg	0
Prova correlata	Rifiuti	Acenaftene, Delta-esaclorocicloesano, Esaclorocicloesani come somma (da calcolo) (SVOC) GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS	> 0,05 mg/Kg	0
Prova correlata	Terreni, fanghi e rifiuti	Composti organici semivolatili (SVOC) GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS		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, Difenilammina, p-toluidina, sommatoria ammine aromatiche; Nitrobenzeni: 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, Cloronitrobenzeni; Clorobenzeni: 1,2,4,5-Tetrecoloro-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 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS		0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio  
28-02-2020 - Revisione 10