



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 semivolatili (SVOC) GC-MS	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
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,	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.
	acque derivanti da impianti di trattamento reflui civili e industriali e percolati di discarica)					
Prova correlata	Acque naturali, destinate al consumo umano, di scarico	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, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Pirene, sommatoria idrocarburi policiclici aromatici	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	GC-MS		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque	Composti organici volatili (VOC) P&T GC-MS	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): 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: acetone, 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 0,11µg/l; Esacloroburadiene 0,015 µg/l; 1,1-dicloroetano 0,1 µg/l; 1,2-dicloroetilene 0,1µg/l; 1,2-dicloropropano 0,015µg/l; 1,1,2-tricloroetano 0,02µg/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 0,1µg/l; Toluene 1,5 µg/l; Etilbenzene 5 µg/l; p-xilene 1µg/l; Stirene 2,5µg/l; Acetonitrile 10 µg/l; Acrilonitrile 10µg/l; Nitropropano 10µg/l; Piridina 10µg/l);trialometani;tetracloroetilene;tricloroetilene;sommatoria organoalogenati	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque	Metalli ICP-MS	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque di scarico e campioni acquosi	Mercurio, Tallio	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

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 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
Prova accreditata con campo flessibile	Acque	Metalli ICP-OES	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	Acque destinate al consumo umano, Acque di scarico, Acque naturali (sotterranee e superficiali)	Cloro attivo libero, Disinfettante residuo	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque	Cloro attivo libero, Disinfettante residuo	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque destinate al consumo umano, Acque naturali, sotterranee, superficiali, acque di scarico e rifiuti liquidi acquosi (acque di lavaggio e di spurgo, acque di processo, acque derivanti da impianti di abbattimento	Idrocarburi > C12, Idrocarburi C10-C40 (> 35 µg/l)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			

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.
	emissioni, acque derivanti da impianti di trattamento reflui civili e industriali e percolati di discarica)					
Prova correlata	Acque	Idrocarburi > C12, Idrocarburi C10-C40 (> 35 µg/l)	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque di scarico	Azoto ammoniacale	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque di scarico	Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	Titrimetrica		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque di scarico urbane ed industriali e ad acque naturali	Fosforo totale / Total phosphorus	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque	Fosforo totale / Total phosphorus	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque di scarico, superficiali e potabili	Torbidità	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	Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico e rifiuti liquidi acquosi (acque di lavaggio e di spurgo,	Alcalinità come CaCO₃, alcalinità T, alcalinità P, carbonati, bicarbonati	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			

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.
	acque di processo, acque derivanti da impianti di abbattimento emissioni, acque derivanti da impianti di trattamento reflui civili e industriali e percolati di discarica)					
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	Acque naturali (sotterranee, potabili, 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)	Aldeidi	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque	Aldeidi	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque naturali (sotterranee, potabili, 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	Concentrazione ioni idrogeno (pH)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			

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.
	trattamento reflui civili e industriali e percolati di discarica)					
Prova correlata	Acque	Concentrazione ioni idrogeno (pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometrica		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque naturali e di scarico	Solfiti	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	Acque naturali e 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)	Fenoli	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque	Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque naturali, 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	Cromo esavalente	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			

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.
	trattamento reflui civili e industriali e percolati di discarica)					
Prova correlata	Acque	Cromo esavalente	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque naturali, 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)	Idrocarburi totali	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque	Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetrica		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque naturali, 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)	Solidi Sospesi Totali	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque	Solidi Sospesi Totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetrica		0
Prova accreditata con	Acque potabili	Carbonio organico totale (TOC)	VEDERE ELENCO DEI			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
campo flessibile			DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque potabili	Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN 1484:1999	IR		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque potabili, sotterranee, superficiali	Azoto ammoniacale	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque potabili, sotterranee, superficiali	Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque potabili, sotterranee, superficiali	Indice di permanganato	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque potabili, sotterranee, superficiali	Indice di permanganato	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetrica		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque potabili, sotterranee, superficiali	Residuo fisso a 180°C	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	Acque potabili, sotterranee, superficiali, di scarico	Azoto nitroso	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque potabili, sotterranee, superficiali, di scarico	Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 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	Acque potabili, sotterranee, superficiali, di scarico	Conducibilità	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 potabili, sotterranee, superficiali, scarichi, minerali, meteoriche, trattate	Anioni Cromatografica Ionica	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 reflue, acque di scarico	Azoto totale	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque reflue, acque di scarico	Azoto totale	UNI 11658:2016	Spettrofotometria		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque, acque di scarico, acque di processo 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)	Richiesa chimica di ossigeno (COD)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			

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	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria		0
Prova accreditata con campo flessibile	Ambienti di lavoro	Composti organici volatili (SOV) GC-FID	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	Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati	Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) GC MS	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 11338-1:2003 + ISO 11338-2:2003	GC-MS		0
Prova accreditata con campo flessibile	Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (CDR-CSS), PULPER	Cloro, zolfo	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	Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (CDR-CSS), PULPER	Potere calorifico inferiore	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			

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	Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (CDR-CSS), PULPER	Potere calorifico inferiore	UNI EN 15400:2011+ UNI EN 15407:2011	calorimetrica		0
Prova accreditata con campo flessibile	Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (CDR-CSS), PULPER	Umidità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (CDR-CSS), PULPER	Umidità	UNI EN 15414-3:2011	Gravimetrica		0
Prova accreditata con campo flessibile	Emissione da sorgente fissa	Composti organici volatili (SOV) GC-FID	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, Metiletilchetone (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	Fanghi, rifiuti	Concentrazione ioni idrogeno (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	Fanghi, rifiuti	Cromo VI (esavalente)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			

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	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	Fanghi, rifiuti	Metalli: arsenico, bario, berillio, cadmio, cobalto, cromo, rame, mercurio, molibdeno, nichel, piombo, antimonio, selenio, vanadio, zinco su eluati da test di cessione	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 su eluati da test di cessione	UNI EN 12457-2:2004 + uni en 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP MS		0
Prova accreditata con campo flessibile	Fanghi, rifiuti	Residuo secco a 105°C, Solidi totali fissi a 550°C, Ceneri a 550°C, Umidità, Sostanza secca, Solidi volatili	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	Fanghi, rifiuti, compost e ammendanti del suolo	Azoto (N) ammoniacale	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
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	Fanghi, rifiuti, compost e ammendanti del suolo	Azoto (N) Totale	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

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	Fanghi, rifiuti, compost e ammendanti del suolo, rifiuti granulari	Metalli ICP-OES	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
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 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 accreditata con campo flessibile	Fanghi, rifiuti, terreni	Carbonio organico totale (TOC)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Fanghi, rifiuti, terreni	Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN 13137:2002, UNI EN 15936:2012	IR		0
Prova accreditata con campo flessibile	Fanghi, rifiuti, terreni	PCB GC-ECD	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Fanghi, rifiuti, terreni	Policlorobifenili (PCB-espressi come Aroclor)	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8082A 2007	GC-ECD		0
Prova accreditata con	Rifiuti granulari e fanghi	Anioni Cromatografica Ionica	VEDERE ELENCO DEI			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
campo flessibile			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
Prova accreditata con campo flessibile	Terreni	Idrocarburi leggeri C=12, Composti organici volatili (VOC) GC-MS	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Terreni	Idrocarburi leggeri C _s 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, bromodichlorometano, 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	Terreni	Metalli ICP-MS	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
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
Prova accreditata con	Terreni, fanghi e rifiuti	Composti organici semivolatili (SVOC) GC-MS	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
campo flessibile			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'-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	Acenafte, 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	1
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

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
23-10-2020 - Revisione 20