Laboratorio

Laboratori chimici Stante srl

Sede A - Numero di accreditamento 1051

Via Del Chiù, 68-70-72, 40133 Bologna (BO)

Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	**ACQUE/WATERS**	**RESIDUI E SOLIDI/RESIDUES AND SOLIDS (_)**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Acque naturali e di scarico	Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria		0
Prova correlata	Acque naturali, acque potabili, acque di scarico	Residuo secco a 180°C, Solidi totali disciolti	UNI 10506:1996	Gravimetria		0
Prova correlata	Acque naturali, acque potabili, acque di scarico	Residuo secco a 180°C, Solidi totali disciolti	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003,	Gravimetria		0
Prova accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES**	**ACIDI PERFLUOROALCHILICI/PERFLUOROALKYL ACIDS**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Acque destinate al consumo umano, Acque naturali	Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/ Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/ Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/ Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	LC-MS/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.
		perfluoroottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/ Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), Acido esafluoropropilenossido dimero (GenX) / perfluoro(2-methyl-3-oxahexanoic) acid (Genx), Acido 4,8-diossa-3H-perfluorononanoico (ADONA) / 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid (ADONA), Acido 9-cloroesadecafluoro-3-ossanonan-1-solfonico (9Cl-PF3ONS) / 9-chlorohexadecafluoro-3-oxanone-1-sulfonic acid (9Cl-PF3ONS), Acido N-metilperfluoro-1-ottansulfonamidacetico (N-MeFOSAA) / N-methylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid (N-MeFOSAA), Acido N-etilperfluoro-1-ottansulfonamidacetico (N-EtFOSAA) / N-ethylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid (N-EtFOSAA), Acido perfluorotetradecanoico (PFTDA) / Perfluorotetradecanoic acid (PFTDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA) / Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), Acido 11-cloroeicsafluoro-3-ossaundecan-1-solfonico (11Cl-PF3OUdS) / 11-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid (11Cl-PF3OUdS), Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS) / perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS) / perfluorodecane sulfonic acid(PFDS), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS) / Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluorononansolfonico (PFNS) / Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido 1H, 1H, 2H, 2H-perfluoroesansolfonico (4:2 FTS) / 1H,1H,2H,2H-Perfluorohexanesulfonic acid (4:2 FTS), Acido 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorodecansolfonico (8:2 FTS) / 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulfonic acid (8:2 FTS)				
Prova correlata	Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (1)	Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/ Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluoroottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), Acido esafluoropropilenossido dimero (GenX) / perfluoro(2-methyl-3-oxahexanoic) acid (Genx), Acido 4,8-diossa-3H-perfluorononanoico (ADONA) / 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid (ADONA), Acido 9-cloroesadecafluoro-3-ossanonan-1-solfonico (9Cl-PF3ONS) / 9-chlorohexadecafluoro-3-oxanone-1-sulfonic acid (9Cl-PF3ONS), Acido N-metilperfluoro-1-ottansulfonamidacetico (N-MeFOSAA) / N-methylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid (N-MeFOSAA), Acido N-etilperfluoro-1-ottansulfonamidacetico (N-EtFOSAA) / N-ethylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid (N-EtFOSAA), Acido perfluorotetradecanoico (PFTDA) / Perfluorotetradecanoic acid (PFTDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA) / Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)	EPA 537.1 2020	LC-MS/MS		0
Prova correlata	Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1) /Aqueous liquid wastes (1)	Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/ Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/ Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/ Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluoroottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/ Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), Acido 9-cloroesadecafluoro-3-ossanonan-1-solfonico (9Cl-PF3ONS) / 9-chlorohexadecafluoro-3-oxanone-1-sulfonic acid (9Cl-PF3ONS), Acido N-metilperfluoro-1-ottansulfonamidacetico (N-MeFOSAA) / N-methylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid (N-MeFOSAA), Acido N-etilperfluoro-1-ottansulfonamidacetico (N-EtFOSAA) / N-ethylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid (N-EtFOSAA), Acido perfluorotetradecanoico (PFTDA) /	EPA 3512 2021 + EPA 8327 2021	LC-MS/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.
		Perfluorotetradecanoic acid (PFTDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA) / Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), Acido 11-cloroeicsafluoro-3-ossaundecan-1-solfonico (11Cl-PF3OUdS) / 11-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid (11Cl-PF3OUdS), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS) / perfluorodecane sulfonic acid (PFDS), Acido perfluorononansolfonico (PFNS) / Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS) / Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS)				
Prova correlata	Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes	Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/ Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/ Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/ Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluoroottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/ Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), Acido 9-cloroesadecafluoro-3-ossanonan-1-solfonico (9Cl-PF3ONS) / 9-chlorohexadecafluoro-3-oxanone-1-sulfonic acid (9Cl-PF3ONS), Acido N-metilperfluoro-1-ottansulfonamidacetico (N-MeFOSAA) / N-methylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid (N-MeFOSAA), Acido N-etilperfluoro-1-ottansulfonamidacetico (N-EtFOSAA) / N-ethylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid (N-EtFOSAA), Acido perfluorotetradecanoico (PFTDA) / Perfluorotetradecanoic acid (PFTDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA) / Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), Acido 11-cloroeicsafluoro-3-ossaundecan-1-solfonico (11Cl-PF3OUdS) / 11-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid (11Cl-PF3OUdS), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS) / perfluorodecane sulfonic acid (PFDS), Acido perfluorononansolfonico (PFNS) / Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS) / Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS)	ASTM D7979-20	LC-MS/MS		0
Prova accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES**	**ANIONI/ANIONS (_)**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Acque dolci naturali (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), acque reflue	Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Nitriti, Bromuri, Solfati, Fosfati, Ioduri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica		0
Prova correlata	Acque dolci naturali (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), acque reflue, rifiuti liquidi	Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Nitriti, Bromuri, Solfati, Fosfati, Ioduri	UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Rifiuti, fanghi, suoli	Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica		0
Prova correlata	Rifiuti, fanghi, suoli	Nitrati su eluato da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica		0
Prova correlata	Suoli	Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti 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 accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES**	**CARBONIO ORGANICO/ORGANIC CARBON (_)**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Acque potabili, Acque superficiali, Acque di mare, Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi	Carbonio organico disciolto (DOC)	UNI EN 1484:1999	Analizzatore TOC		0
Prova correlata	Rifiuti, fanghi	Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999	Analizzatore TOC		0
Prova accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID**	**COMPOSTI ORGANOVOLATILI/VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (_)**	**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.
	ENVIRONMENTAL SAMPLES					
Prova correlata	Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Rifiuto liquido	Alifatici alogenati cancerogeni: Tribromometano (bromoformio), 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano	UNI EN ISO 15680:2005	GC-MS		0
Prova correlata	Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Rifiuto liquido	Alifatici alogenati cancerogeni: Tribromometano (bromoformio), 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Rifiuto liquido	Alifatici alogenati cancerogeni: Tribromometano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano, 1,2-Dibromoetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Rifiuto liquido	Alifatici clorurati cancerogeni: Clorometano, Diclorometano, Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, Tetracloroetilene (PCE)	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Rifiuto liquido	Alifatici clorurati cancerogeni: Clorometano, Diclorometano, Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, Tetracloroetilene (PCE)	UNI EN ISO 15680:2005	GC-MS		0
Prova correlata	Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Rifiuto liquido	Alifatici clorurati cancerogeni: Clorometano, Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, Tetracloroetilene (PCE), Esaclorobutadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Rifiuto liquido	Alifatici clorurati non cancerogeni: 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Rifiuto liquido	Alifatici clorurati non cancerogeni: 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano	UNI EN ISO 15680:2005	GC-MS		0
Prova correlata	Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Rifiuto liquido	Alifatici clorurati non cancerogeni: 1,1-Dicloroetano,1,1-Dicloroetilene, Tricloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Rifiuto liquido	Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene; Sommatoria organici aromatici: Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Rifiuto liquido	Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene; Sommatoria organici aromatici: Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Rifiuto liquido	Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene; Sommatoria organici aromatici: Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene	ISO 11423-1:1997	GC-MS		0
Prova correlata	Acque di scarico, acque sotterranee, acque superficiali, rifiuti liquidi acquosi	Idrocarburi frazione volatile (C6-C10), Idrocarburi volatili (espressi come n-esano)	ISPRA Man 123 Met. A	GC-FID		0
Prova accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES**	**CONDUCIBILITà/CONDUCTIVITY**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Acque destinate al consumo umano (1), Acque di scarico, Acque	Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria		III

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 superficiali					
Prova correlata	Acque destinate al consumo umano (1), Acque di scarico, Acque sotterranee, Acque superficiali	Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria		0
Prova correlata	Fanghi, Rifiuti, Suoli	Conducibilità su eluati da test di cessione	UNI EN 27888:1995	Potenziometria		0
Prova accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES**	**METALLI/METALS (_)**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Acque sotterranee, naturali, di falda, potabili, destinate al consumo umano	Alluminio, Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Mercurio, Nichel, Selenio, Argento, Tallio, Zinco, Vanadio, Boro, Fosforo	EPA 6020B 2014	ICP-MS		0
Prova correlata	Rifiuti, fanghi, suoli	Berillio su eluato da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS		0
Prova correlata	Rifiuti, fanghi, suoli, materie prime secondarie	Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Piombo, Manganese, Mercurio, Nichel, Selenio, Tallio, Zinco, Vanadio, Bario, ro, Molibdeno su eluato da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS		0
Prova correlata	Suoli, materie prime secondarie	Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Piombo, Manganese, Mercurio, Nichel, Selenio, Tallio, Zinco, Vanadio, Bario, Molibdeno su eluato da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2005	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.
Prova accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES**	**METALLI/METALS (_)**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Acque reflue, superficiali, di falda e potabili	Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Mercurio, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Zolfo, Antimonio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Stagno, Titanio, Tallio, Vanadio, Zinco, Zirconio	APAT CNR IRSA 3010 Met.B + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	ICP-OES		0
Prova correlata	Acque superficiali, di falda e potabili	Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Mercurio, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Zolfo, Antimonio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Stagno, Titanio, Tallio, Vanadio, Zinco, Zirconio	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	ICP-OES		0
Prova correlata	Rifiuti liquidi	Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Zolfo, Antimonio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Stagno, Titanio, Tallio, Vanadio, Zinco, Zirconio	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES		0
Prova correlata	Rifiuti liquidi	Mercurio	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	ICP-OES		0
Prova correlata	Rifiuti, fanghi, suoli, materia prima secondaria	Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Mercurio, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Zolfo, Antimonio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Stagno, Titanio, Tallio, Vanadio, Zinco, Zirconio su eluato da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES		0
Prova accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES**	**PH/PH**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Acque destinate al consumo umano (1), Acque di scarico, Acque naturali	pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2004	Potenziometria		III

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 (1), Acque di scarico, Acque naturali	pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2004	Potenziometria		0
Prova correlata	Fanghi, Rifiuti, Suoli, Materia prima secondaria (MPS)	pH su eluati da test di cessione	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008	Potenziometria		0
Prova correlata	Rifiuti liquidi acquosi (1)	pH/pH	ISO 10523:2008	Potenziometria		0
Prova accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES**	**CARBONIO ORGANICO/ORGANIC CARBON (_)**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Rifiuti, fanghi, sedimenti	Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN 13137:2002	Analizzatore TOC		0
Prova correlata	Suoli, sedimenti, fanghi, compost	Carbonio organico, Sostanza Organica (da calcolo)	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/99 SO n °185 Met VII.1	Analizzatore TOC		0
Prova accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES**	**COMPOSTI ORGANICI SEMI VOLATILI/SEMI VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (_)**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Suoli, Rifiuti solidi	Ammine: Anilina, N,N-dimetilanilina, 2-cloroanilina, 2,5-dimetilanilina, 3,5-dimetilanilina, o-anisidina, o-fenetidina, m-anisidina, 2,3-dicloroanilina, 2-naftilamina, difenilamina	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Suoli, Rifiuti solidi	Pesticidi: Esaclorobenzene, Eptacloro, Aldrin, Dieldrin, Mirex, Alpha-clordano, Endosulfan I	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Suoli, Rifiuti solidi, fanghi	Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene	EPA 3550C 2007 + 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.
Prova correlata	Suoli, Rifiuti solidi, fanghi, Materia prima secondaria (MPS)	Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS, GC-MS/MS		0
Prova correlata	Suoli, Rifiuti solidi, fanghi, materia prima secondaria (MPS), sedimenti, sedimenti marini	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Fenantrene, Fluorantene, Fluorene, Naftalene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Pirene, Perilene, Indeno[1,2,3-cd]pirene, Benzo[ghi]perilene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Suoli, Rifiuti solidi, fanghi, materia prima secondaria (MPS), sedimenti, sedimenti marini, compost	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Fenantrene, Fluorantene, Fluorene, Naftalene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Pirene, Perilene, Indeno[1,2,3-cd]pirene, Benzo[ghi]perilene	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS, GC-MS/MS		0
Prova correlata	Suoli, rifiuti solidi, fanghi	Fenolo, Metilfenolo (o-, m-, p-), 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, Pentaclorofenolo	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS/MS		0
Prova correlata	Suoli, rifiuti solidi, fanghi	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Benzo(g,h,i)perilene, Indeno[1,2,3-cd]pirene (Indenopirene), Perilene	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS/MS		0
Prova accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES**	**COMPOSTI ORGANOVOLATILI/VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (_)**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Suoli, Rifiuti solidi, Fanghi, Materia prima secondaria (MPS)	Alifatici alogenati cancerogeni: Tribromometano (bromoformio), 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Suoli, Rifiuti solidi, Fanghi, Materia prima secondaria (MPS)	Alifatici clorurati cancerogeni: Clorometano, Diclorometano, Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, Tetracloroetilene (PCE)	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Suoli, Rifiuti solidi, Fanghi, Materia prima secondaria (MPS)	Alifatici clorurati non cancerogeni: 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Suoli, Rifiuti solidi, Fanghi, Materia prima secondaria (MPS)	Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene; Sommatoria organici aromatici: Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Suoli, Rifiuti solidi, fanghi	Alifatici alogenati cancerogeni: Tribromometano (bromoformio), 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Suoli, Rifiuti solidi, fanghi	Alifatici clorurati cancerogeni: Clorometano, Diclorometano, Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, Tetracloroetilene (PCE)	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Suoli, Rifiuti solidi, fanghi	Alifatici clorurati non cancerogeni: 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Suoli, Rifiuti solidi, fanghi	Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene; Sommatoria organici aromatici: Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
Prova correlata	Suoli, rifiuti solidi, fanghi	Idrocarburi C<12: n-pentano, n-esano, n-eptano, n-ottano, n-nonano, n-decano, n-undecano, somma di n-pentano, n-esano, n-eptano, n-ottano, n-nonano, n-decano e n-undecano	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	GC-MS		0
Prova accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES**	**CONDUCIBILITà/CONDUCTIVITY, SALINITà/SALINITY**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Compost	Conducibilità/Conductivity, Salinità/Salinity	ANPA 9 Man 3 2001	Potenziometria		0
Prova accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES**	**CROMO ESAVALENTE (CR VI)/HEXAVALENT CHROMIUM (CR VI)**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli	Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	Spettrofotometria UV-Vis		0
Prova correlata	Sedimenti, Suoli	Potere ossidante per il Cromo/Chromium oxidizing power	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XII.6 + DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Spettrofotometria UV-Vis		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES**	**IDROCARBURI C10-C40/HYDROCARBONS C10-C40 (_)**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Rifiuti, materia prima secondaria (MPS)	Idrocarburi (C10 - C40)	UNI EN 14039:2005	GC-FID		0
Prova correlata	Suoli, Rifiuti solidi, fanghi, Materia prima secondaria (MPS)	Idrocarburi (C12-C40), Idrocarburi (C>12)	ISPRA Man 75 2011	GC-FID	(100 - 10000 mg/kg ss)	0
Prova correlata	Suoli, sedimenti, sedimenti marini, materia prima secondaria (MPS)	Idrocarburi (C10 - C40)	ISO 16703:2004	GC-FID		0
Prova accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES**	**METALLI/METALS (_)**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (CDR-CSS), Rifiuti, Materie plastiche secondarie	Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Mercurio, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Zolfo, Antimonio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Stagno, Titanio, Tallio, Vanadio, Zinco, Zirconio	UNI EN 15411:2011 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES		0
Prova correlata	Compost, Fanghi, Rifiuti, Suoli	Rapporto di assorbimento del sodio (SAR)	ANPA 9 Man 3 2001 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES		0
Prova correlata	Rifiuti solidi	Mercurio	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	ICP-OES		0
Prova correlata	Rifiuti solidi, fanghi, compost, combustibili solidi secondari (CSS)	Antimonio, Arsenico, Bario, Boro, Cadmio, Berillio, Cobalto, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco, Calcio, Magnesio, Sodio, Selenio, Stagno, Tallio	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES		0
Prova correlata	Suoli, fanghi, compost, sedimenti, ammendanti, materia prima	Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Mercurio, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Zolfo, Antimonio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Stagno, Titanio, Tallio, Vanadio, Zinco, Zirconio	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	ICP-OES		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	secondaria (MPS), combustibili solidi secondari (CSS)					
Prova correlata	Suoli, sedimenti, rifiuti, fanghi, compost, ammendanti, materia prima secondaria (MPS), combustibili solidi secondari (CSS)	Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Mercurio, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Zolfo, Antimonio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Stagno, Titanio, Tallio, Vanadio, Zinco, Zirconio	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	ICP-OES		0
Prova accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES**	**PH/PH**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Compost	pH/pH	ANPA 8 Man 3 2001	Potenziometria	3,00 - 12,00 upH	0
Prova correlata	Fanghi, Rifiuti, Suoli	pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria		0
Prova correlata	Sedimenti, Suoli	pH/pH	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria		0
Prova accreditata con campo flessibile	**CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES**	**POTERE CALORIFICO INFERIORE (DA CALCOLO)/NET CALORIFIC VALUE (CALCULATION), POTERE CALORIFICO INFERIORE /NET CALORIFIC VALUE, POTERE CALORIFICO SUPERIORE/GROSS CALORIFIC VALUE (_)**	**Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili**			
Prova correlata	Combustibili solidi secondari (CSS)	Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation)	UNI EN ISO 21654:2022	Calorimetria		0
Prova correlata	Rifiuti	Potere calorifico inferiore/Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value (_)	UNI CEN/TS 16023:2014	Calorimetria		0
Prova accreditata con	**CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/**	**RESIDUO SECCO A 105°C/DRY RESIDUE AT 105°C, UMIDITà (DA CALCOLO)/MOISTURE (CALCULATION) (_)**	**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	**SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES**		**delle prove flessibili**			
Prova correlata	Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (CDR-CSS), combustibili solidi secondari (CSS)	Umidità, Residuo secco a 105°C	UNI EN ISO 21660-3:2021	Gravimetria		0
Prova correlata	Compost, Fanghi, Rifiuti, Suoli	Sostanza secca, Residuo secco a 105°C	ANPA 5 Man 3 2001	Gravimetria		0
Prova correlata	Rifiuti	Residuo secco a 105°C	UNI EN 14346:2007 Met. A	Gravimetria		0
Prova correlata	Suoli	Residuo secco a 105 °C	ISO 11465:1993 p.to 7.2	Gravimetria		0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
01-06-2023 - Revisione 5