

Laboratorio

**ARPAL AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE LIGURE - Laboratorio
Metropolitano**

Sede A - Numero di accreditamento 1084
Via Bombrini, 8, 16149 Genova (GE)



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	Alimenti	Micotossine con tecnica HPLC	VEDERE ELENCO DI DETTAGLIO			
Prova correlata	Alimenti a base di mais	Fumonisine B1 e B2	UNI EN 14352:2005	HPLC		0
Prova correlata	Caffè, cereali e prodotti derivati compresi i prodotti per l'infanzia a base di cereali, spezie e frutta secca	Ocratossina A (0.3-15 µg/Kg per caffè, cereali e frutta secca, 0.1-3 µg/Kg per i prodotti per l'infanzia a base di cereali, 0.4-20 µg/Kg per spezie)	C054-GE rev 13 2018	HPLC		0
Prova correlata	Frutta secca, frutta a guscio, cereali, spezie e derivati	Aflatossine B1, B2, G1 e G2	UNI EN 14123:2008	HPLC		0
Prova correlata	Orzo e caffè tostato	Ocratossina A	UNI EN 14132:2009	HPLC		0
Prova correlata	Succhi di mela e puree di mela	Patulina	UNI EN 14177:2004	HPLC		0
Prova correlata	Vini	Ocratossina A	UNI EN 14133:2009	HPLC		0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti	Micotossine con tecnica HPLC MS/MS	VEDERE ELENCO DI DETTAGLIO			
Prova correlata	Cereali e derivati anche destinati all'infanzia	Zearalenone, Deossinivalenolo, Tossina T2, Tossina HT2 (Zearalenone 5-225 µg/Kg, Deossinivalenolo 50-2250 µg/Kg, Tossina T-2 e Tossina HT-2 2-75 µg/Kg)	C346-GE rev 1 2016	HPLC-MS/MS		0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti	Microinquinanti organici alogenati con tecnica HRGC/HRMS	VEDERE ELENCO DI DETTAGLIO			

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	Alimenti	Bifenili Policlorurati (PCBs) dioxin like: PCB 77, PCB 81, PCB 105, PCB 114, PCB 118, PCB 123, PCB 126, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 169, PCB 189. Sommatoria Bifenili Policlorurati dioxin like come equivalente di tossicità OMS-TEQ da conversione Equivalente di tossicità OMS-TEF 2005 (da calcolo)	EPA 1668C 2010 + OMS-TEF 2005	HRGC/HRMS		0
Prova correlata	Alimenti	Policlorodibenzodiossine (PCDD):2378-TCDD, 12378-PeCDD, 123478-HxCDD, 123678-HxCDD, 123789-HxCDD, 1234678-HpCDD, OCDD; Policlorodibenzofurani (PCDF): 2378-TCDF, 12378-PeCDF, 23478-PeCDF, 123478-HxCDF, 123678-HxCDF, 234678-HxCDF, 123789-HxCDF, 1234678-HpCDF, 1234789-HpCDF, OCDF; Sommatoria Policlorodibenzodiossine/Policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente OMS-TEQ da conversione OMS-TEF (da calcolo)	EPA 1613B 1994 + OMS-TEF 2005	HRGC/HRMS		0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali liquide	Anioni con tecnica cromatografia ionica	VEDERE ELENCO DI DETTAGLIO			
Prova correlata	Acque destinate al consumo umano	Cianuri totali	M.U. 2251:08	Cromatografia ionica		0
Prova correlata	Acque destinate al consumo umano, Acque sotterranee	Cromo esavalente	EPA 7199:1996	Cromatografia ionica		0
Prova correlata	Acque destinate al consumo umano, di piscina d'acqua dolce, minerali naturali, sotterranee e superficiali	Anioni: clorito, cloruro, fluoruro, fosfato, nitrato, nitrito, solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	Cromatografia ionica		0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali liquide	Metalli con tecnica ICP-MS	VEDERE ELENCO DI DETTAGLIO			
Prova correlata	Acque destinate al consumo umano, di piscina d'acqua dolce, per dialisi, minerali naturali, sotterranee e superficiali	Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Stronzio, Tallio, Titanio, Vanadio, Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS		0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali solide	Microinquinanti organici alogenati con tecnica HRGC/HRMS	VEDERE ELENCO DI DETTAGLIO			
Prova correlata	Suoli e sedimenti	Policlorodibenzodiossine (PCDD):2378-TCDD, 12378-PeCDD, 123478-HxCDD, 123678-HxCDD, 123789-HxCDD, 1234678-HpCDD, OCDD; Policlorodibenzofurani (PCDF): 2378-TCDF, 12378-PeCDF, 23478-PeCDF, 123478-HxCDF, 123678-HxCDF, 234678-HxCDF, 123789-HxCDF, 1234678-HpCDF, 1234789-HpCDF, OCDF; Sommatoria Policlorodibenzodiossine/Policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo)	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	HRGC/HRMS		0
Prova accreditata con campo flessibile	Oli vegetali	Idrocarburi policiclici aromatici con tecnica HPLC	VEDERE ELENCO DI DETTAGLIO			

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	Grassi di origine vegetale, Oli di origine vegetale	Idrocarburi policiclici aromatici: Acenafte, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(e)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno(1,2,3-cd)pirene (0.4-400 µg/Kg)	C152-GE rev 9 2019	HPLC		0
Prova accreditata con campo flessibile	Supporti di campionamento di matrici ambientali	Fibre di amianto con tecnica microscopia elettronica a scansione	VEDERE ELENCO DI DETTAGLIO			
Prova correlata	Membrane filtranti aria ambiente	Fibre di amianto	DM 06/09/1994 SOGU n° 288 10/12/1994 All.2B (escluso campionamento)	Microscopia elettronica a scansione		0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
21-02-2020 - Revisione 1