

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/FOOD | COMPOSTI ORGANO ALOGENATI/HALOGENATED ORGANIC COMPOUNDS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| 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 | ALIMENTI/FOOD | MICOTOSSINE/MYCOTOXINS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Frutta secca, frutta a guscio, cereali e derivati anche destinati all'infanzia, spezie | Aflatossine B1, B2, G1 e G2, Ocratossina A, Fumonisina B1, B2, Zearalenone, Deossinivalenolo, Tossina T2, Tossina HT2, (Ocratossina A: 0.125 - 32 µg/Kg Aflatossina B1, B2, G1, G2: 0.025 - 32 µg/Kg, Zearalenone 5-640 µg/Kg, Fumonisina B1 e B2: 12.5 - 1600 µg/Kg, Tossina T-2 e HT-2 : 6.25 - 800 µg/Kg, Deossinivalenolo 12.5-1600 µg/Kg) | C346-GE rev04 2023 | HPLC MS/MS | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | ALIMENTI/FOOD | MICOTOSSINE/MYCOTOXINS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Alimenti a base di mais | Fumonisine B1 e B2 | UNI EN 14352:2005 | HPLC | | 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 | 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 14 2022 | 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 | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | ANIONI/ANIONS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| 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 | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | METALLI/METALS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acque destinate al consumo umano, 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 | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | COMPOSTI ORGANO ALOGENATI/HALOGENATED ORGANIC COMPOUNDS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| 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, | EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988 | HRGC/HRMS | | 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. |
|---|---|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|------|
| | | 1234789-HpCDF, OCDF; Sommatoria Policlorodibenzodiossine/Policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo) | | | | |
| Prova accreditata con campo flessibile | GRASSI DI ORIGINE VEGETALE/VEGETABLE FATS, OLI DI ORIGINE VEGETALE/VEGETABLE OILS | IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)/POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON (PAH) () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Grassi di origine vegetale, Oli di origine vegetale | Idrocarburi policiclici aromatici: Acenaftene, 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 DA CAMPIONAMENTO ARIA DI AMBIENTI DI LAVORO/ SAMPLES FROM AIR SAMPLING OF WORKPLACE AIR, SUPPORTI DA CAMPIONAMENTO ARIA DI AMBIENTI DI VITA/ SAMPLES FROM AIR SAMPLING OF AMBIENT AIR, SUPPORTI DA CAMPIONAMENTO ARIA/ AIR SAMPLING MEDIA | FIBRE DI AMIANTO/ASBESTOS FIBERS () | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| 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 responsabilità del laboratorio
22-01-2023 - Revisione 6