

metodi analitici																
Sostanza	Abruzzo	Basilicata	Calabria	Campania	Emilia Romagna	Friuli Venezia Giulia	Lazio	Liguria	Marche	Molise	Puglia	Sardegna	Sicilia	Toscana	Veneto	
Cadmio	digestione acida ICP-OES	Digestione MAE nessuna ICP-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	UNI EN 16174 : 2012B digestione IN ACQUA REGIA UNI EN 16171:2016 ICPMS	Micronde nessuna AAS	GF-AAS	mineralizzazione / ICP-OES	NON DICHIARATO	Digestione Acida ICP/OES	UNI EN 13657:2004	Mineralizzazione ICP/MS	Digestione Acida Assistita da microonde ICP-MS	Digestione Acida Assistita da microonde ICP-MS	NON DICHIARATO	
Mercurio	digestione acida AA - vapori freddi	Digestione MAE nessuna ICP-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	UNI EN 16174 : 2012B digestione IN ACQUA REGIA UNI EN 16171:2016 ICPMS	Micronde nessuna CV-AAS	CV-AAS +Amalgama Au	mineralizzazione / CV-AAS	NON DICHIARATO	Digestione Acida ICP/OES Idruri	UNI EN 13657:2004	Mineralizzazione ICP/MS	Digestione Acida Assistita da microonde ICP-MS	Determinazione diretta Determinazione diretta DMA	NON DICHIARATO	
Piombo	digestione acida ICP-OES	Digestione MAE nessuna ICP-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	UNI EN 16174 : 2012B digestione IN ACQUA REGIA UNI EN 16171:2016 ICPMS	Micronde nessuna ICP-OES	ICP-OES	mineralizzazione / ICP-OES	NON DICHIARATO	Digestione Acida ICP/OES	UNI EN 13657:2004	Mineralizzazione ICP/MS	Digestione Acida Assistita da microonde ICP-MS	Digestione Acida Assistita da microonde ICP-MS	NON DICHIARATO	
Arsenico	digestione acida ICP-OES	Digestione MAE nessuna ICP-MS			UNI EN 16174 : 2012B digestione IN ACQUA REGIA UNI EN 16171:2016 ICPMS	Micronde nessuna ICP-OES	ICP-OES	mineralizzazione / ICP-OES		Digestione Acida ICP/OES	UNI EN 13657:2004	Mineralizzazione ICP/MS	Digestione Acida Assistita da microonde ICP-MS	Digestione Acida Assistita da microonde ICP-MS	NON DICHIARATO	
Cromo totale	digestione acida ICP-OES	Digestione MAE nessuna ICP-MS			UNI EN 16174 : 2012B digestione IN ACQUA REGIA UNI EN 16171:2016 ICPMS	Micronde nessuna ICP-OES	ICP-OES	mineralizzazione / ICP-OES		Digestione Acida ICP/OES	UNI EN 13657:2004	Mineralizzazione ICP/MS	Digestione Acida Assistita da microonde ICP-MS	Digestione Acida Assistita da microonde ICP-MS	NON DICHIARATO	
Cromo VI	spettrofotometria UV-Vis	Digestione MAE nessuna ICP-MS	NON DICHIARATO		G.U 116 21/05/2003 ESTRAZIONE IN ACQUA CI	Digestione alcalina nessuna Cromatografia Ionica	digestione alcalina cromatografia ionica	Estrazione alcalina Spettrofotometria	NON DICHIARATO	Estrazione alcalina Spettrofotometria	UNI EN 15192:2007	Mineralizzazione ICP/MS	Estrazione alcalina Spettrofotometria	Estrazione alcalina ICP-MS	NON DICHIARATO	
Tributilstagno	derivatizzazione on line GC-MS-MS				Estrazione solido liquida in solvente ICPMS	SPME GC-MS	NON DICHIARATO	MW HPLC/ICP-MS			Interno Interno GC - MS/MS	Estrazione con solvente HPLC/HRMS	SLE UPLC MS-MS	US+Derivatizzazione GC/MS/MS	NON DICHIARATO	

metodi analitici															
Sostanza	Abruzzo	Basilicata	Calabria	Campania	Emilia Romagna	Friuli Venezia Giulia	Lazio	Liguria	Marche	Molise	Puglia	Sardegna	Sicilia	Toscana	Veneto
Naftalene	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione ASE (EPA 3545A 2007) Gel di silice (EPA 3630C 1996) GCMS (EPA 8270E 2018)	ultrasuoni HPLC-FLUO	ASE GPC GCms	Soxhlet/ASE Colonna di Gel di silice GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	EPA 3545- EPA 3640- EPA 8270c	PFE/ultrasuoni fluorisil GC/MS o HPLC/FL	SLE Rame GC-MS-MS	ASE Silice argentata GC MS	NON DICHIARATO
Antracene	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione ASE (EPA 3545A 2007) Gel di silice (EPA 3630C 1996) GCMS (EPA 8270E 2018)	ultrasuoni HPLC-FLUO	ASE GPC GCms	Soxhlet/ASE Colonna di Gel di silice GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	EPA 3545- EPA 3640- EPA 8270c	PFE/ultrasuoni fluorisil GC/MS o HPLC/FL	SLE Rame GC-MS-MS	ASE Silice argentata GC MS	NON DICHIARATO
Fluorantene	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione ASE (EPA 3545A 2007) Gel di silice (EPA 3630C 1996) GCMS (EPA 8270E 2018)	ultrasuoni HPLC-FLUO	ASE GPC GCms	Soxhlet/ASE Colonna di Gel di silice GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	EPA 3545- EPA 3640- EPA 8270c	PFE/ultrasuoni fluorisil GC/MS o HPLC/FL	SLE Rame GC-MS-MS	ASE Silice argentata GC MS	NON DICHIARATO
Benzo(b)fluor	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione ASE (EPA 3545A 2007) Gel di silice (EPA 3630C 1996) GCMS (EPA 8270E 2018)	ultrasuoni HPLC-FLUO	ASE GPC GCms	Soxhlet/ASE Colonna di Gel di silice GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	EPA 3545- EPA 3640- EPA 8270c	PFE/ultrasuoni fluorisil GC/MS o HPLC/FL	SLE Rame GC-MS-MS	ASE Silice argentata GC MS	NON DICHIARATO
Benzo(k)fluor	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione ASE (EPA 3545A 2007) Gel di silice (EPA 3630C 1996) GCMS (EPA 8270E 2018)	ultrasuoni HPLC-FLUO	ASE GPC GCms	Soxhlet/ASE Colonna di Gel di silice GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	EPA 3545- EPA 3640- EPA 8270c	PFE/ultrasuoni fluorisil GC/MS o HPLC/FL	SLE Rame GC-MS-MS	ASE Silice argentata GC MS	NON DICHIARATO
Benzo(a)pirer	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione ASE (EPA 3545A 2007) Gel di silice (EPA 3630C 1996) GCMS (EPA 8270E 2018)	ultrasuoni HPLC-FLUO	ASE GPC GCms	Soxhlet/ASE Colonna di Gel di silice GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	EPA 3545- EPA 3640- EPA 8270c	PFE/ultrasuoni fluorisil GC/MS o HPLC/FL	SLE Rame GC-MS-MS	ASE Silice argentata GC MS	NON DICHIARATO

metodi analitici															
Sostanza	Abruzzo	Basilicata	Calabria	Campania	Emilia Romagna	Friuli Venezia Giulia	Lazio	Liguria	Marche	Molise	Puglia	Sardegna	Sicilia	Toscana	Veneto
Benzo(g,h,i)p	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione ASE (EPA 3545A 2007) Gel di silice (EPA 3630C 1996) GCMS (EPA 8270E 2018)	ultrasuoni HPLC-FLUO	ASE GPC GCms	Soxhlet/ASE Colonna di Gel di silice GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	EPA 3545-EPA 3640-EPA 8270c	PFE/ultrasuoni fluorisil GC/MS o HPLC/FL	SLE Rame GC-MS-MS	ASE Silice argentata GCMS	NON DICHIARATO
Indenopirene	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione ASE (EPA 3545A 2007) Gel di silice (EPA 3630C 1996) GCMS (EPA 8270E 2018)	ultrasuoni HPLC-FLUO	NON DICHIARATO	Soxhlet/ASE Colonna di Gel di silice GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	EPA 3545-EPA 3640-EPA 8270c	PFE/ultrasuoni fluorisil GC/MS o HPLC/FL	SLE Rame GC-MS-MS	ASE Silice argentata GCMS	NON DICHIARATO
Aldrin	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	quechers modificato Cu metallico GC MSMS	ASE Gel di silice GC-MS	ASE SPE (Florisil) GC-MS/MS	ASE SPE GC/GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	EPA 3545-EPA 3640-EPA 8270c	PFE GC/MS o GC/ECD	SLE Rame GC-MS	QuEChERS SPE GC/MS/MS	NON DICHIARATO
Dieldrin	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	quechers modificato Cu metallico GC MSMS	ASE Gel di silice GC-MS	ASE SPE (Florisil) GC-MS/MS	ASE SPE GC/GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	EPA 3545-EPA 3640-EPA 8270c	PFE GC/MS o GC/ECD	SLE Rame GC-MS	QuEChERS SPE GC/MS/MS	NON DICHIARATO
Alfa esaclorod	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	quechers modificato Cu metallico GC MSMS	ASE Gel di silice GC-MS	ASE SPE (Florisil) GC-MS/MS	ASE SPE GC/GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	NON DICHIARATO	PFE GC/MS o GC/ECD	SLE Rame GC-MS	QuEChERS SPE GC/MS/MS	NON DICHIARATO
Beta esaclorod	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	quechers modificato Cu metallico GC MSMS	ASE Gel di silice GC-MS	ASE SPE (Florisil) GC-MS/MS	ASE SPE GC/GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	NON DICHIARATO	PFE GC/MS o GC/ECD	SLE Rame GC-MS	QuEChERS SPE GC/MS/MS	NON DICHIARATO
Gamma esaclorod	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	quechers modificato Cu metallico GC MSMS	ASE Gel di silice GC-MS	ASE SPE (Florisil) GC-MS/MS	ASE SPE GC/GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	NON DICHIARATO	PFE GC/MS o GC/ECD	SLE Rame GC-MS	QuEChERS SPE GC/MS/MS	NON DICHIARATO
Esaclorobenz	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	quechers modificato Cu metallico GC MSMS	ASE Gel di silice GC-MS	ASE SPE (Florisil) GC-MS/MS	ASE SPE GC/GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	EPA 3545-EPA 3640-EPA 8270c	PFE GC/MS	SLE Rame GC-MS	QuEChERS SPE GC/MS/MS	NON DICHIARATO

metodi analitici															
Sostanza	Abruzzo	Basilicata	Calabria	Campania	Emilia Romagna	Friuli Venezia Giulia	Lazio	Liguria	Marche	Molise	Puglia	Sardegna	Sicilia	Toscana	Veneto
DDT	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	quechers modificato Cu metallico GC MSMS	ASE Gel di silice GC-MS	ASE SPE (Florisil) GC-MS/MS	ASE SPE GC/GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	NON DICHIARATO	PFE GC/MS o GC/ECD	SLE Rame GC-MS	QuEChERS SPE GC/MS/MS	NON DICHIARATO
DDD	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	quechers modificato Cu metallico GC MSMS	ASE Gel di silice GC-MS	ASE SPE (Florisil) GC-MS/MS	ASE SPE GC/GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	NON DICHIARATO	PFE GC/MS o GC/ECD	SLE Rame GC-MS	QuEChERS SPE GC/MS/MS	NON DICHIARATO
DDE	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	quechers modificato Cu metallico GC MSMS	ASE Gel di silice GC-MS	ASE SPE (Florisil) GC-MS/MS	ASE SPE GC/GC-MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	NON DICHIARATO	PFE GC/MS o GC/ECD	SLE Rame GC-MS	QuEChERS SPE GC/MS/MS	NON DICHIARATO
Sommat. T.E.	ASE GPC GC-MS			NON DICHIARATO	Estrazione ASE (EPA 1613) Attacco acido + multistrato (EPA 1613) GC/HRMS (EPA 1613)	Soxhlet/ASE/ Microonde Attacco acido + desolfurazione + silice/allumina GC-HRMS	Randall Colonna Acida/DexTech HRGC-MRMS	ASE desolfurazione con rame+Multistrato+PowerPrep (colonnine silice ABN+allumina+carbonte/Si) oppure sistema MIURA (colonnine silice acida+silice AgNO3+allumina+carbonte) HRGC/HRMS			NON DICHIARATO		EPA 1613 (ASE) EPA 1613 (SPE-Power Prep) EPA 1613 (HRGC-HRMS)	QuEChERS Multistrato + Allumina GC/HRMS	NON DICHIARATO
PCB totali	ASE GPC GC-MS	Estrazione MAE Purificazione GPC GCMSMS	NON DICHIARATO		Estrazione ASE (EPA 3545A 2007) Multistrato + rimozione zolfo con Cu (EPA 3665A 1996 + EPA 3660B 1996) GC/MS/MS (EPA 8270E 2018)	Soxhlet/ASE/ Microonde Attacco acido + desolfurazione + silice/allumina GC-HRMS	Randall Colonna Acida/DexTech GC-MS/MS	Soxhlet/ASE desolfurazione con rame + colonna multistrato GC-MS/MS	NON DICHIARATO	ASE FLORISIL GC/MS	NON DICHIARATO	PFE GC/MS	SLE Rame GC-MS	QuEChERS Multistrato + Allumina GC/HRMS	NON DICHIARATO