

metodi analitici - Acque - Tab. 1-A

Sostanza	Abruzzo	Basilicata	Calabria	Campania	Emilia Romagna	Friuli Venezia Giulia	Lazio	Liguria	Marche	Molise	Puglia	Sardegna	Sicilia	Toscana	Veneto
Alacoloro	spe offline + GC-MS-MS	estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Spe-offline + GC-MS-MS	nessuna + UHPLC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); EPA 525.3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE + GC-MS o HPLC/MS/MS	SPE Offline + GC-MS	LLE + GC/MS/MS	SPE offline + GC-MS (singolo quadrupolo)
Antracene	spme on line + GC-MS	estrazione liquido-liquido + HPLC-FL	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione SPE-disk (EPA 3535A 2007) + GCMS (EPA 8270E 2018)	LLE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	spe offline + UPLC-Fluorimetro	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); EPA 525.3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SBSE (Twister) / SPE + GC-MS / HPLC-Fluorescenza	SPE Offline + GC-MS-MS	LLE + GC-MS	SPE offline + HPLC (petrofluorimetro)
Atrazina	spe offline + GC-MS-MS	SPE OFF-LINE + Metodo interno LCMSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Spe-offline + LCMSMS	nessuna + UHPLC-MS/MS	Nessuna + LC MS/MS	SPE-OnLINE + LC-MSMS	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); EPA 525.3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE + GC-MS o HPLC/MS/MS	SPE Offline + LC-MS-MS	LLE + GC/MS/MS	SPE offline + GC-MS (singolo quadrupolo)
Benzene	Purge&Trap + GC-MS	purge and trap + GC-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	EPA 5030C 2003 + GC-MS EPA 8260C 2006	P&T + GC-MS	Purge & Tlap + goms	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO		EPA 5030C 2003 + UNI EN ISO 15680:2005 (DAP LECCE); UNI EN ISO 15680:2005 (DAP FOGGIA); EPA 8260D 2018 (DAP BARI)	P&T + GC-MS	Purge & Trap + GC-MS	Purge&Trap + GC-MS	+ P&T GC-MS
Difenileteri bromurati					Estrazione SPE-Disk (UNI EN 16694:2015) + GC/MS/MS (UNI EN 16694:2015)	LLE + GC-HRMS	micro II + GC MS-MS	spe offline + GC-MS	NON DICHIARATO		+ (DAP LECCE); (DAP FOGGIA); (DAP BARI).	SBSE + GC-MS	SPE Offline + GC-MS	LLE + GC/MS/MS	L/L con diclorometano + HRGC/HRMS
Cadmio e composti	Filtrazione su filtro 0.45µm e acidificazione + fluorescenza atomica	preconcentrazione con resina + ICP-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	acidificazione in lab + ICPMS UNI EN ISO 17294-2:2016	nessuna + ICP-MS	Nessuna + AFS	+ ICP/MS	NON DICHIARATO	+ ICI/OES Cetac Teledyne	+ UNI EN ISO 17294-2:2016 (DAP LECCE); UNI EN ISO 17294-2:2016 (DAP FOGGIA); UNI EN ISO 17294-2:2016 (DAP BARI).	+ ICP-MS	Diluzione + ICP-MS	Diluzione + ICP-MS	nessuna + ICP-MS
Tetracloruro di carbonio	Purge&Trap + GC-MS	purge and trap + GC-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	P&T EPA 5030C 2003 + GC-MS EPA 8260C 2006	P&T + GC-MS	Purge & Tlap + goms	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO		+ UNI EN ISO 15680:2005 (DAP LECCE); UNI EN ISO 15680:2005 (DAP FOGGIA); UNI EN ISO 15680:2005 (DAP BARI)	P&T + GC-MS	Purge & Trap + GC-MS	Purge&Trap + GC-MS	P&T + GC-MS P&T
Cloroalcani C10-13					Estrazione SPE-Disk (metodo interno) + LCMS (metodo interno)		micro II + GC MS-MS				+ (DAP LECCE); (DAP FOGGIA); (DAP BARI).			LLE + GC-MS-NCI	
Clorfenvinfos	spe offline + GC-MS-MS	estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Spe-offline + LCMSMS	SPE + GC-MS/MS	Nessuna + LC MS/MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); EPA 525.3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE + GC-MS HPLC/MS/MS	SPE Offline + LC-MS-MS	LLE + GC/MS/MS	SPE offline + GC-MS (singolo quadrupolo)
Clorpirifos (Clorpirifos etile)	spe offline + GC-MS-MS	estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Spe-offline + LCMSMS	SPE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); EPA 525.3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE + GC-MS HPLC/MS/MS	SPE Offline + LC-MS-MS	LLE + GC/MS/MS	SPE offline + GC-MS (singolo quadrupolo)
Aldrin	spe offline + GC-MS-MS	estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Spe-offline + GC-MS-MS	SPE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	SPE-OFFLINE + GC-MS/MS	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); EPA 525.3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE + GC-MS o GC/EC	SPE Offline + GC-MS	LLE + GC/MS/MS	SPE offline + GC-MS (singolo quadrupolo)
Dieldrin	spe offline + GC-MS-MS	estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Spe-offline + GC-MS-MS	SPE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	SPE-OFFLINE + GC-MS/MS	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); EPA 525.3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE + GC-MS o GC/EC	SPE Offline + GC-MS	LLE + GC/MS/MS	SPE offline + GC-MS (singolo quadrupolo)
Endrin	spe offline + GC-MS-MS	estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Spe-offline + GC-MS-MS	SPE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	SPE-OFFLINE + GC-MS/MS	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); EPA 525.3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE + GC-MS o GC/EC	SPE Offline + GC-MS	LLE + GC/MS/MS	SPE offline + GC-MS (singolo quadrupolo)
Isodrin	spe offline + GC-MS-MS	estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Spe-offline + GC-MS-MS	SPE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	SPE-OFFLINE + GC-MS/MS	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); EPA 525.3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE + GC-MS o GC/EC	SPE Offline + GC-MS	LLE + GC/MS/MS	SPE offline + GC-MS (singolo quadrupolo)
DDT totale	spe offline + GC-MS-MS	estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Spe-offline + GC-MS-MS	SPE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); EPA 525.3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE + GC-MS o GC/EC	SPE Offline + GC-MS	LLE + GC/MS/MS	SPE offline + GC-MS (singolo quadrupolo)
p,p' DDT	spe offline + GC-MS-MS	estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Spe-offline + GC-MS-MS	SPE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	SPE-OFFLINE + GC-MS/MS	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); EPA 525.3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE + GC-MS o GC/EC	SPE Offline + GC-MS	LLE + GC/MS/MS	SPE offline + GC-MS (singolo quadrupolo)
1,2-Dicloroetano	Purge&Trap + GC-MS	purge and trap + GC-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	EPA 5030C 2003 + GC-MS EPA 8260C 2006	P&T + GC-MS	Purge & Tlap + goms	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO		EPA 5030C 2003 + UNI EN ISO 15680:2005 (DAP LECCE); UNI EN ISO 15680:2005 (DAP FOGGIA); EPA 8260D 2018 (DAP BARI)	P&T + GC-MS	Purge & Trap + GC-MS	Purge&Trap + GC-MS	P&T + GC-MS P&T
Diclorometano	Purge&Trap + GC-MS	purge and trap + GC-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	P&T EPA 5030C 2003 + GC-MS EPA 8260C 2006	P&T + GC-MS	Purge & Tlap + goms	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO		EPA 5030C 2003 + UNI EN ISO 15680:2005 (DAP LECCE); UNI EN ISO 15680:2005 (DAP FOGGIA); EPA 8260D 2018 (DAP BARI)	P&T + GC-MS	NON DICHIARATO	Purge&Trap + GC-MS	P&T + GC-MS P&T
Di(2-etileil)ftalato (DEHP)	spe offline + GC-MS-MS	estrazione liquido-liquido + Metodo interno LC-MS MS			Estrazione SPE-disk (EPA 3535A 2007) + GCMS (EPA 8270E 2018)	LLE + GC-MS	micro II + GC MS-MS	spe offline + LC-MSMS	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); EPA 525.3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	estrazione liquido-liquido/SPE + GC-MS	Estrazione LL + LC-MS-MS	LLE + GC/MS	NON DICHIARATO
Diuron		SPE OFF-LINE + Metodo interno LCMSMS			Spe-offline + LCMSMS	nessuna + UHPLC-MS/MS	Nessuna + LC MS/MS	SPE-OnLINE + LC-MSMS	NON DICHIARATO		+ Metodo Interno (LC-MS) (DAP LECCE); MP-FG-C-AC-06 rev.0 2014 (DAP FOGGIA); MP-FG-C-AC-06 rev.0 2014 (DAP BARI)	SPE + GC-MS HPLC/MS/MS	SPE Offline + LC-MS-MS	+ LC/HRMS Orbitrap	SPE on line + LC-MS (QQQ)
Endosulfan	spe offline + GC-MS-MS	estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Spe-offline + GC-MS-MS	SPE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	0,00015 + SGC-MS/MS	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); EPA 525.3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE + GC-MS o GC/EC	SPE Offline + GC-MS	LLE + GC/MS/MS	SPE offline + GC-MS (singolo quadrupolo)
Fluorantene	spme on line + GC-MS	estrazione liquido-liquido + HPLC-FL	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione SPE-disk (EPA 3535A 2007) + GCMS (EPA 8270E 2018)	LLE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	spe offline + UPLC-Fluorimetro	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); EPA 525.3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SBSE / SPE + GC-MS / HPLC-Fluorescenza	SPE Offline + GC-MS-MS	LLE + GC-MS	SPE offline + HPLC (spetrofluorimetro)
Esaclorobenzene	spe offline + GC-MS-MS	estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Spe-offline + GC-MS-MS	LLE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	SPE-OFFLINE + SGC-MS/MS	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); EPA 525.3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE o SBSE (Twister) + GC-MS	SPE Offline + GC-MS	LLE + GC/MS/MS	SPME + GC-MS (trappola ionica)
Esaclorobutadiene	Purge&Trap + GC-MS	purge and trap + GC-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	P&T EPA 5030C 2003 + GC-MS EPA 8260C 2006	P&T + GC-MS	micro II + GC MS-MS	P&T + GC/MS	NON DICHIARATO		EPA 5030C 2003 + UNI EN ISO 15680:2005 (DAP LECCE); UNI EN ISO 15680:2005 (DAP FOGGIA); EPA 8260D 2018 (DAP BARI)	P&T + GC-MS	Purge & Trap + GC-MS	Purge&Trap + GC-MS	P&T + GC-MS P&T
Esaclorocicloesano	spe offline + GC-MS-MS	estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Spe-offline + GC-MS-MS	LLE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	SPE-OFFLINE + GC-MS/MS	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); EPA 525.3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE + GC-MS o GC/EC	SPE Offline + GC-MS	LLE + GC/MS/MS	SPE offline + GC-MS (singolo quadrupolo)
Isoproturon		SPE OFF-LINE + Metodo interno LCMSMS			Spe-offline + LCMSMS	nessuna + UHPLC-MS/MS	Nessuna + LC MS/MS	SPE-OnLINE + SLC-MSMS	NON DICHIARATO		+ Metodo Interno (LC-MS) (DAP LECCE); MP-FG-C-AC-06 rev.0 2014 (DAP FOGGIA); MP-FG-C-AC-06 rev.0 2014 (DAP BARI)	SPE + GC-MS HPLC/MS/MS	SPE Offline + LC-MS-MS	+ LC/HRMS Orbitrap	+ LC-MS (QQQ)
Piombo e composti	Filtrazione su filtro 0.45µm e acidificazione + ICP-MS	preconcentrazione con resina + ICP-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	acidificazione in lab + ICPMS UNI EN ISO 17294-2:2016	nessuna + ICP-MS	Nessuna + ICP-MS	+ ICP-MS	NON DICHIARATO	+ ICI/OES Cetac Teledyne	+ UNI EN ISO 17294-2:2016 (DAP LECCE); UNI EN ISO 17294-2:2016 (DAP FOGGIA); UNI EN ISO 17294-2:2016 (DAP BARI).	+ ICP-MS	Diluzione + ICP-MS	Diluzione + ICP-MS	+ ICP MS
Mercurio e composti	Filtrazione su filtro 0.45µm e acidificazione + fluorescenza atomica	preconcentrazione con resina + ICP-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	acidificazione in lab + ICPMS UNI EN ISO 17294-2:2016	Ox CIBr + FLX	Nessuna + CV-AAS +Amalgama Au	+ FIMS	NON DICHIARATO	+ ICI/OES Idruli	+ UNI EN ISO 17294-2:2016 (DAP LECCE); UNI EN ISO 17294-2:2016 (DAP FOGGIA); UNI EN ISO 17294-2:2016 (DAP BARI).	+ ICP-MS	Vapori freddi + ICP-MS	Diluzione + ICP-MS	+ AFS
Naftalene	NON DICHIARATO	estrazione liquido-liquido + HPLC-FL	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione SPE-disk (EPA 3535A 2007) + GCMS (EPA 8270E 2018)	P&T + GC-MS	Purge & Tlap + goms	spe offline + UPLC-Fluorimetro	NON DICHIARATO		EPA 5030C 2003 + EPA 525.3 2012 (DAP LECCE); UNI EN ISO 15680:2005 (DAP FOGGIA); EPA 8260C 2006 (DAP BARI)	SBSE / SPE + GC-MS / HPLC-Fluorescenza	SPE Offline + GC-MS-MS	Purge&Trap + GC-MS	P&T + GC-MS P&T

metodi analitici - Acque - Tab. 1-A															
Sostanza	Abruzzo	Basilicata	Calabria	Campania	Emilia Romagna	Friuli Venezia Giulia	Lazio	Liguria	Marche	Molise	Puglia	Sardegna	Sicilia	Toscana	Veneto
Nichel e composti	Filtrazione su filtro 0,45µm e acidificazione + ICP-MS	preconcentrazione con resina + ICP-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	acidificazione in lab + ICPMS UNI EN ISO 17294-2:2016	nessuna + ICP-MS	Nessuna + ICP-MS	+ ICP-MS	NON DICHIARATO	+ ICP/OES Cetac Teledyne	+ UNI EN ISO 17294-2:2016 (DAP LECCE); UNI EN ISO 17294-2:2016 (DAP FOGGIA); UNI EN ISO 17294-2:2016 (DAP BARI).	+ ICP-MS	Diluzione + ICP-MS	Diluzione + ICP-MS	+ ICP-MS
Nonilfenoli (4-nonilfenolo)		estrazione liquido-liquido + HPLC-FL-DAD	NON DICHIARATO		Estrazione SPE-disk (EPA 3535A 2007) + GCMS (EPA 8270E 2018)	LLE+Deriv. + GC-MS	micro II + GC MS-MS	spe offline + LC-MS	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); EPA 525,3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SBSE / SPE + GC-MS / HPLC-Fluorescenza	Estrazione LL + LC-MS-MS	NON DICHIARATO	SPE Online + LC-MS-MS
Ottifenoli ((4-(1,1',3,3'-tetrametilbutil)-fenolo))		estrazione liquido-liquido + HPLC-FL-DAD	NON DICHIARATO		Estrazione SPE-disk (EPA 3535A 2007) + GCMS (EPA 8270E 2018)	LLE+Deriv. + GC-MS	micro II + GC MS-MS	spe offline + LC-MS	NON DICHIARATO		+ EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); EPA 525,3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 525,3 2012 (DAP BARI).	SBSE / SPE + GC-MS / HPLC-Fluorescenza	Estrazione LL + LC-MS-MS	NON DICHIARATO	SPE Online + LC-MS-MS
Pentaclorobenzene	spe offline + GC-MS-MS	estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Spe-offline + GC-MS-MS	0,0001 + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	spe offline + LC-MS	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); EPA 525,3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE o SBSE (Twister) + GC-MS	SPE Offline + GC-MS	LLE + GC/MS/MS	SPME + GC-MS (trappola ionica)
Pentaclorofenolo	spe offline + GC-MS	estrazione liquido-liquido + HPLC-UV	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	SPME (metodo interno) + GCMS (metodo interno)	LLE+Deriv. + GC-MS	micro II + GC MS-MS	spe offline + LC-MS	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); EPA 525,3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE + GC-MS	Estrazione LL + LC-MS-MS	LLE + LC/MS	SPE off line + HPLC (EC)
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	NON DICHIARATO		NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	LLE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO				SPE Offline + GC-MS-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO
Benzo(a)pirene	spme on line + GC-MS	estrazione liquido-liquido + HPLC-FL	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione SPE-disk (EPA 3535A 2007) + GCMS (EPA 8270E 2018)	LLE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	spe offline + UPLC-Fluorimetro	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); EPA 525,3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SBSE / SPE + GC-MS / HPLC-Fluorescenza	SPE Offline + GC-MS-MS	LLE + GC-MS	SPE offline + HPLC (spetrofluorimetro)
Benzo(b)fluorantene	spme on line + GC-MS	estrazione liquido-liquido + HPLC-FL	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione SPE-disk (EPA 3535A 2007) + GCMS (EPA 8270E 2018)	LLE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	spe offline + UPLC-Fluorimetro	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); EPA 525,3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SBSE / SPE + GC-MS / HPLC-Fluorescenza	SPE Offline + GC-MS-MS	LLE + GC-MS	SPE offline + HPLC (spetrofluorimetro)
Benzo(k)fluorantene	spme on line + GC-MS	estrazione liquido-liquido + HPLC-FL	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione SPE-disk (EPA 3535A 2007) + GCMS (EPA 8270E 2018)	LLE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	spe offline + UPLC-Fluorimetro	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); EPA 525,3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SBSE / SPE + GC-MS / HPLC-Fluorescenza	SPE Offline + GC-MS-MS	LLE + GC-MS	SPE offline + HPLC (spetrofluorimetro)
Benzo(g,h,i)perilene	spme on line + GC-MS	estrazione liquido-liquido + HPLC-FL	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione SPE-disk (EPA 3535A 2007) + GCMS (EPA 8270E 2018)	LLE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	spe offline + UPLC-Fluorimetro	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); EPA 525,3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SBSE / SPE + GC-MS / HPLC-Fluorescenza	SPE Offline + GC-MS-MS	LLE + GC-MS	SPE offline + HPLC (spetrofluorimetro)
Indeno(1,2,3-cd)pirene	spme on line + GC-MS	estrazione liquido-liquido + HPLC-FL	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione SPE-disk (EPA 3535A 2007) + GCMS (EPA 8270E 2018)	LLE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	spe offline + UPLC-Fluorimetro	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); EPA 525,3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SBSE / SPE + GC-MS / HPLC-Fluorescenza	SPE Offline + GC-MS-MS	LLE + GC-MS	SPE offline + HPLC (spetrofluorimetro)
Simazina	spe offline + GC-MS-MS	SPE OFF-LINE + Metodo interno LC/MSMS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Spe-offline + LCMSMS	nessuna + UHPLC-MS/MS	Nessuna + LC MS/MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO		EPA 3510C 1996 + EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); MP-FG-C-AC-06 rev.0 2014 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE + GC-MS o HPLC/MS/MS	SPE Offline + GC-MS	LLE + GC/MS/MS	SPE offline + GC-MS (singolo quadrupolo)
Tetracloroetilene	Purge&Trap + GC-MS	purge and trap + GC-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	P&T EPA 5030C 2003 + GC-MS EPA 8260C 2006	P&T + GC-MS	Purge & Ttap + gcms	P&T + GC/MS	NON DICHIARATO		EPA 5030C 2003 + UNI EN ISO 15680:2005 (DAP LECCE); UNI EN ISO 15680:2005 (DAP FOGGIA); EPA 8260D 2018 (DAP BARI).	P&T + GC-MS	Purge & Trap + GC-MS	Purge&Trap + GC-MS	P&T + GC-MS P&T
Tricloroetilene	Purge&Trap + GC-MS	purge and trap + GC-MS			P&T EPA 5030C 2003 + GC-MS EPA 8260C 2006	P&T + GC-MS	Purge & Ttap + gcms	P&T + GC/MS	NON DICHIARATO		EPA 5030C 2003 + UNI EN ISO 15680:2005 (DAP LECCE); UNI EN ISO 15680:2005 (DAP FOGGIA); EPA 8260D 2018 (DAP BARI).	P&T + GC-MS	Purge & Trap + GC-MS	Purge&Trap + GC-MS	P&T + GC-MS P&T
Tributilstagno (composti) (tributilstagno-catione)	LL + GC-MS-MS		NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	Estrazione liquido liquido in solvente + ICPMS	SPE Online + LC-HRMS	micro II + GC MS-MS	SPE + HPLC/ICP-MS	NON DICHIARATO		Interno + Interno (DAP LECCE); (DAP FOGGIA); Interno (DAP BARI).			LLE+Derivatizzazione + GCMS/MS	SPME + GC-MS (trappola ionica)
Triclorobenzeni	Purge&Trap + GC-MS	purge and trap + GC-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	P&T EPA 5030C 2003 + GC-MS EPA 8260C 2006	P&T + GC-MS	Purge & Ttap + gcms	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO		EPA 5030C 2003 + UNI EN ISO 15680:2005 (DAP LECCE); UNI EN ISO 15680:2005 (DAP FOGGIA); EPA 8260D 2018 (DAP BARI).	P&T + GC-MS	Purge & Trap + GC-MS	Purge&Trap + GC-MS	P&T + GC-MS P&T
Triclorometano	Purge&Trap + GC-MS	purge and trap + GC-MS	NON DICHIARATO	NON DICHIARATO	P&T EPA 5030C 2003 + GC-MS EPA 8260C 2006	P&T + GC-MS	Purge & Ttap + gcms	P&T + GC/MS	NON DICHIARATO		EPA 5030C 2003 + UNI EN ISO 15680:2005 (DAP LECCE); UNI EN ISO 15680:2005 (DAP FOGGIA); EPA 8260D 2018 (DAP BARI).	P&T + GC-MS	Purge & Trap + GC-MS	Purge&Trap + GC-MS	P&T + GC-MS P&T
Trifluralin	spe offline + GC-MS-MS	estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS			Spe-offline + GC-MS-MS	SPE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS				EPA 3510C 1996 + EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); EPA 525,3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI).	SPE + GC-MS	SPE Offline + GC-MS	LLE + GC/MS/MS	SPE offline + GC-MS (singolo quadrupolo)
Dicofol						SPE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	spe offline + GC-MS/MS			EPA 3510C 1996 + EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI).	SPE + GC-MS	SPE Offline + GC-MS	LLE + GC/MS/MS	
Acido perfluorottansolfonico e suoi sali (PFOS)		SPE OFF-LINE + LC-MS-MS				SPE + UHPLC-MS/MS	SPE + LC MS/MS					+ HPLC/MS/MS	SPE Offline + LC-MS-MS		SPE Offline + LC-MS-MS
Chinossifen		estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS			Spe-offline + LCMSMS	nessuna + UHPLC-MS/MS	Nessuna + LC MS/MS	SPE-ONLINE + SLC-MSMS			+ EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); (DAP FOGGIA); (DAP BARI).	SPE + HPLC/MS/MS	SPE Offline + LC-MS-MS		
Diossine e composti diossina simili													SPE Offline + GC-MS-MS	LLE + GC/HRMS	Liq/liq + Power prep + HRGC/HRMS
Aclonifen		SPE OFF-LINE + Metodo interno LC/MSMS			Spe-offline + LCMSMS	SPE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	SPE-ONLINE + SLC-MSMS			EPA 3510C 1996 + EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI).	SPE + HPLC/MS/MS	SPE Offline + LC-MS-MS		SPE on line +
Bifenox		SPE OFF-LINE + Metodo interno LCMSMS				SPE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	SPE-ONLINE + SLC-MSMS			EPA 3510C 1996 + EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI).	NON DICHIARATO	SPE Offline + LC-MS-MS		+ LC-MS (QOQ)
Cibutrina		estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS			Spe-offline + LCMSMS	SPE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS				+ (DAP LECCE); (DAP FOGGIA); (DAP BARI).	SPE + GC-MS	SPE Offline + LC-MS-MS		SPE on line +
Cipermetrina		estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS				SPE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	SPE-OFFLINE + SGC-MS/MS			+ EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); (DAP FOGGIA); (DAP BARI).		SPE Offline + GC-MS		+ LC-MS (QOQ)
Diclorvos		estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS				SPE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	SPE-ONLINE + SLC-MSMS			EPA 3510C 1996 + EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI).	SPE + HPLC/MS/MS	SPE Offline + LC-MS-MS		SPE on line + HRGC/HRMS
Esabromociclododecano (HBCDD)						LLE + GC-HRMS	micro II + GC MS-MS	SPE + GC-MS				SPE + HPLC/MS/MS			LL con diclorometano + GC-MS (singolo quadrupolo)
Eptacoloro ed eptacoloro epossido	spe offline + GC-MS-MS	estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS				SPE + GC-MS/MS	micro II + GC MS-MS				EPA 3510C 1996 + EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); EPA 525,3 2012 (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI)	SPE + GC/EC	SPE Offline + GC-MS	LLE + GC/MS/MS	SPE offline + GC-MS (singolo quadrupolo)
Terbutrina	spe offline + GC-MS-MS	estrazione SPE OFF-LINE + GC-MSMS			Spe-offline + LCMSMS	nessuna + UHPLC-MS/MS	micro II + GC MS-MS	SPE-ONLINE + SLC-MSMS			EPA 3510C 1996 + EPA 525,3 2012 (DAP LECCE); (DAP FOGGIA); EPA 8270E 2018 (DAP BARI).	SPE + GC-MS	SPE Offline + LC-MS-MS		SPE offline + GC-MS (singolo quadrupolo)