

PROCEDURE DI MISURA TAB 1B

Sostanza	CAS	Merchie		Molise		Puglia		Sardegna		Sicilia		Toscana		Trento		Umbria		Valle D'Aosta		Veneto		
		Metodo analitico	Metodo di determinazione strumentale	Metodo analitico	Metodo di determinazione strumentale	Metodo analitico	Metodo di determinazione strumentale	Metodo analitico	Metodo di determinazione strumentale	Metodo analitico	Metodo di determinazione strumentale	Metodo analitico	Metodo di determinazione strumentale	Metodo analitico	Metodo di determinazione strumentale	Metodo analitico	Metodo di determinazione strumentale	Metodo analitico	Metodo di determinazione strumentale	Metodo analitico	Metodo di determinazione strumentale	
Arsenico	7440-39-2	spettrometria a fluorescenza	ICP-MS	ICP-MS	spettrometria a fluorescenza	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	
Attoina etile	2842-71-0	SPE	EI-GC-MS/MS			EPA 8210E EPA 8150C EPA 8210E	SPE	HPLC-MS/MS	Di	LC-MS/MS		SPE	GC-MS-MS	spe offline	GC-MS/MS					SPE online	LC-MS/MS	
Attoina metile	86-50-0	SPE	EI-GC-MS/MS			EPA 8210E EPA 8150C EPA 8210E	SPE	HPLC-MS/MS	Di	LC-MS/MS		SPE	GC-MS-MS	spe offline	GC-MS/MS					SPE online	LC-MS/MS	
Benzene	70-80-0	nessuna	LC-MS per reazione diretta		nessuna	LC-MS (spq/O)								spe online	LC-MS/MS							
2-Cloroanilina	85-51-2	SPE	EI-GC-MS							LE	GC-MS	LE	GC-MS								LC/LO	GC-MS
3-Cloroanilina	108-43-0	SPE	EI-GC-MS							LE	GC-MS	LE	GC-MS								LC/LO	GC-MS
4-Cloroanilina	106-47-8	SPE	EI-GC-MS							LE	GC-MS	LE	GC-MS								LC/LO	GC-MS
Clorobenzene	108-90-7	Purge & Trap	PAT-GC-MS		Purge & Trap	GC-MS		PAT	GC-MS	Purge & Trap	GC-MS	Purge&Trap	GC-MS	PAT	GC-MS	PAT	GC-MS			Purge & Trap	GC-MS	
2-Clorofenolo	85-87-8	SPE	EI-GC-MS				SPE	GC-MS	Di	LC-MS/MS	LE	LC-MS	SPME	GC-MS	spe offline	LC-MS				SPE off line	HPLC-Columnbonded	
3-Clorofenolo	108-43-0	SPE	EI-GC-MS				SPE	GC-MS	Di	LC-MS/MS	LE	LC-MS	SPME	GC-MS	spe offline	LC-MS				SPE off line	HPLC-Columnbonded	
4-Clorofenolo	106-49-0	SPE	EI-GC-MS				SPE	GC-MS	Di	LC-MS/MS	LE	LC-MS	SPME	GC-MS	spe offline	LC-MS				SPE off line	HPLC-Columnbonded	
1-Cloro-2-nitrobenzene	88-73-3	SPE	EI-GC-MS				SPE	GC-MS	LE	GC-MS												
1-Cloro-3-nitrobenzene	121-73-3	SPE	EI-GC-MS				SPE	GC-MS	LE	GC-MS												
1-Cloro-4-nitrobenzene	100-00-5	SPE	EI-GC-MS				SPE	GC-MS	LE	GC-MS												
Cloroformilato (H)	-	SPE	EI-GC-MS		-	-	SPE	GC-MS														
2-Clorotoluene	95-49-8	Purge & Trap	PAT-GC-MS		Purge & Trap	GC-MS		PAT	GC-MS	Purge & Trap	GC-MS	Purge&Trap	GC-MS	PAT	GC-MS	PAT	GC-MS			Purge & Trap	GC-MS	
3-Clorotoluene	108-41-8	Purge & Trap	PAT-GC-MS		Purge & Trap	GC-MS		PAT	GC-MS	Purge & Trap	GC-MS	Purge&Trap	GC-MS	PAT	GC-MS	PAT	GC-MS			Purge & Trap	GC-MS	
4-Clorotoluene	106-43-4	Purge & Trap	PAT-GC-MS		Purge & Trap	GC-MS		PAT	GC-MS	Purge & Trap	GC-MS	Purge&Trap	GC-MS	PAT	GC-MS	PAT	GC-MS			Purge & Trap	GC-MS	
Cromo totale	7440-47-3	Filtrazione 0,45µm e acidificazione del campione al 1% di HNO3	ICP-MS	ICP-MS	Filtrazione 0,45µm e acidificazione del campione al 1% di HNO3	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	
2,4-D	94-75-7	nessuna	LC-MS per reazione diretta		nessuna	LC-MS (spq/O)		SPE	HPLC-MS/MS	Di	LC-MS/MS	SPE on line	LC-HRMS		spe online	LC-MS/MS				SPE online	LC-MS/MS	
Dieldrin	208-93-3	SPE	EI-GC-MS/MS					SPE	HPLC-MS/MS	SPE Offline	GC-MS	SPE on line	LC-HRMS		spe offline	GC-MS/MS						
1,2-Diclorobenzene	95-76-1	SPE	EI-GC-MS							LE	GC-MS											
1,3-Diclorobenzene	95-50-1	Purge & Trap	PAT-GC-MS	Purge&Trap	PET-GC-MS	Purge & Trap	GC-MS		PAT	GC-MS	Purge & Trap	GC-MS	Purge&Trap	GC-MS	PAT	GC-MS	PAT	GC-MS		Purge & Trap	GC-MS	
1,4-Diclorobenzene	94-73-1	Purge & Trap	PAT-GC-MS	Purge&Trap	PET-GC-MS	Purge & Trap	GC-MS		PAT	GC-MS	Purge & Trap	GC-MS	Purge&Trap	GC-MS	PAT	GC-MS	PAT	GC-MS		Purge & Trap	GC-MS	
2,4-Diclorofenolo	120-83-2	SPE	EI-GC-MS			EPA 8150C EPA 8210E EPA 8150C	SPE	GC-MS	Di	LC-MS/MS		SPME	GC-MS	spe offline	LC-MS					SPE off line	HPLC-Columnbonded	
Dinitrato	85-51-5	SPE	EI-GC-MS/MS			EPA 8150C EPA 8210E EPA 8150C	SPE	HPLC-MS/MS	Di	LC-MS/MS	SPE on line	LC-HRMS	SPE	GC-MS-MS	spe offline	GC-MS/MS	spe offline	GC-MS				
Fluorotol	122-14-5	SPE	EI-GC-MS/MS			EPA 8150C EPA 8210E EPA 8150C	SPE	GC-MS	SPE Offline	GC-MS		SPE	GC-MS-MS	spe offline	GC-MS/MS	spe offline	GC-MS					
Furone	55-38-9	SPE	EI-GC-MS/MS			EPA 8150C EPA 8210E EPA 8150C	SPE	HPLC-MS/MS	Di	LC-MS/MS				spe offline	GC-MS/MS							
Lisoxin	335-85-2	nessuna	LC-MS per reazione diretta		nessuna	LC-MS (spq/O)		SPE	HPLC-MS/MS	Di	LC-MS/MS	SPE on line	LC-HRMS	SPE	GC-MS-MS	spe online	LC-MS/MS			SPE online	LC-MS/MS	
Melaton	121-75-6	SPE	EI-GC-MS/MS		nessuna	LC-MS (spq/O)		SPE	GC-MS	SPE Offline	GC-MS	SPE	GC-MS-MS	spe online	LC-MS/MS							
NDPA	94-74-6	nessuna	LC-MS per reazione diretta		nessuna	LC-MS (spq/O)		SPE	HPLC-MS/MS	Di	LC-MS/MS			spe online	LC-MS/MS					SPE online	LC-MS/MS	
Microsp	93-85-2	nessuna	LC-MS per reazione diretta		nessuna	LC-MS (spq/O)		SPE	HPLC-MS/MS	Di	LC-MS/MS			spe online	LC-MS/MS					SPE online	LC-MS/MS	
Melanidrol	1226-92-6	SPE	EI-GC-MS/MS				SPE	HPLC-MS/MS	Di	LC-MS/MS			HPLC-MS/MS	spe offline	GC-MS/MS							
Mevofos	7786-34-7	SPE	EI-GC-MS/MS				SPE	GC-MS	Di	LC-MS/MS		SPE	GC-MS-MS	spe offline	GC-MS/MS							
Ometato	111332-8	SPE	EI-GC-MS/MS				SPE	HPLC-MS/MS	Di	LC-MS/MS				spe offline	GC-MS/MS							
Oxidometrol	801-13-2	SPE	EI-GC-MS/MS							LE	GC-MS			spe offline	GC-MS/MS							
Puraton etile	56-38-2	SPE	EI-GC-MS/MS			EPA 8150C EPA 8210E EPA 8150C	SPE	GC-MS	Di	LC-MS/MS		SPE	GC-MS-MS	spe offline	GC-MS/MS							
Puraton metile	298-05-0	SPE	EI-GC-MS/MS			EPA 8150C EPA 8210E EPA 8150C	SPE	GC-MS	Di	LC-MS/MS		SPE	GC-MS-MS	spe offline	GC-MS/MS							
2,4,5-T	93-76-5	Purge & Trap	PAT-GC-MS	Purge&Trap	PET-GC-MS	Purge & Trap	GC-MS		PAT	GC-MS	Purge & Trap	GC-MS	Purge&Trap	GC-MS	PAT	GC-MS	PAT	GC-MS		spazio di testa	GC-MS	
Triatone	108-88-3	Purge & Trap	PAT-GC-MS	Purge&Trap	PET-GC-MS	Purge & Trap	GC-MS		PAT	GC-MS	Purge & Trap	GC-MS	Purge&Trap	GC-MS	PAT	GC-MS	PAT	GC-MS		spazio di testa	GC-MS	
1,1,1-Tricloroetano	71-55-6	Purge & Trap	PAT-GC-MS	Purge&Trap	PET-GC-MS	Purge & Trap	GC-MS		PAT	GC-MS	Purge & Trap	GC-MS	Purge&Trap	GC-MS	PAT	GC-MS	PAT	GC-MS		spazio di testa	GC-MS	
2,4,5-Triclorofenolo	95-95-4	SPE	EI-GC-MS				SPE	GC-MS	Di	LC-MS/MS	LE	LC-MS	SPME	GC-MS	spe offline	HPLC-DAD				SPE off line	HPLC-Columnbonded	
2,4,6-Triclorofenolo	88-06-2	SPE	EI-GC-MS			EPA 8150C EPA 8210E EPA 8150C	SPE	GC-MS	Di	LC-MS/MS	LE	LC-MS	SPME	GC-MS	spe offline	LC-MS				SPE off line	HPLC-Columnbonded	
Tributilfosforina (metilmetil)	39154-1-3	SPE	EI-GC-MS	in/N	EI-GC-MS	nessuna	LC-MS (spq/O)	EPA 8150C EPA 8210E EPA 8150C	SPE	HPLC-MS/MS	Di	LC-MS/MS	SPE	GC-MS/MS	spe online	LC-MS/MS	spe offline	GC-MS		SPE off line	GC-MS	
Composti del Tricloropropilene	-	nessuna																			SPME	
Trietere(2)	3330-20-7	Purge & Trap	PAT-GC-MS	Purge&Trap	PET-GC-MS	Purge & Trap	GC-MS		PAT	GC-MS	Purge & Trap	GC-MS	Purge&Trap	GC-MS	PAT	GC-MS	PAT	GC-MS		spazio di testa	GC-MS	
Trietilfosforato	-	SPE	EI-GC-MS/MS			nessuna per LC-MS, SPE online per GC-MS	LC-MS (spq/O) o GC-MS					SPE	GC-MS-MS	spe offline	spe online	GC-MS/MS LC-MS/MS				1)SPE on line 2)SPE off line	1)LC-MS/MS 2)GC-MS	
Trietilfosforato (metil)	-		GC-MS/MS + LC-MS	in/N	GC-MS/MS + LC-MS	nessuna per LC-MS, SPE online per GC-MS	LC-MS (spq/O) o GC-MS													1)SPE on line 2)SPE off line	1)LC-MS/MS 2)GC-MS	
Acido perfluorobutanoico (PFBA)(H)	375-22-4	nessuna	LC-MS per reazione diretta		nessuna	LC-MS (spq/O)		SPE	HPLC-MS/MS	Di	LC-MS/MS	SPE on line	LC-HRMS		HPLC-MS/MS						LC-MS/MS	
Acido perfluoropentanoico (PFPA)(H)	3706-90-3	nessuna	LC-MS per reazione diretta		nessuna	LC-MS (spq/O)		SPE	HPLC-MS/MS	Di	LC-MS/MS	SPE on line	LC-HRMS		HPLC-MS/MS						LC-MS/MS	
Acido perfluoroesanoico (PFSA)(H)	307-24-4	nessuna	LC-MS per reazione diretta		nessuna	LC-MS (spq/O)		SPE	HPLC-MS/MS	Di	LC-MS/MS	SPE on line	LC-HRMS		HPLC-MS/MS						LC-MS/MS	
Acido perfluorottanoico (PFOA)(H)	375-73-6	nessuna	LC-MS per reazione diretta		nessuna	LC-MS (spq/O)		SPE	HPLC-MS/MS	Di	LC-MS/MS	SPE on line	LC-HRMS		HPLC-MS/MS						LC-MS/MS	
Acido perfluorododecanoico (PFDDA)(H)	336-67-1	nessuna	LC-MS per reazione diretta		nessuna	LC-MS (spq/O)		SPE	HPLC-MS/MS	Di	LC-MS/MS	SPE on line	LC-HRMS		HPLC-MS/MS						LC-MS/MS	