

تکنیک	نوع جاذب/یستر نمونه برداری	روش استاندارد نمونه برداری و آنالیز	ترکیب شیمیایی	ردیف
GAS CHROMATOGRAPHY, FID	SOLID SORBENT TUBE (coconut shell charcoal, 100 mg/50 mg)	NIOSH 1501	BTEX	۱
GAS CHROMATOGRAPHY, FID	SOLID SORBENT TUBE (coconut shell charcoal, 100 mg/50 mg)	NIOSH 1457	ایتیل استات	۲
GAS CHROMATOGRAPHY, FID	SOLID SORBENT TUBE (coconut shell charcoal, 100 mg/50 mg)	NIOSH 1400	(1) ethanol: ethyl alcohol. (2) isopropyl alcohol: 2-propanol. (3) tert-butyl alcohol: 2-methyl-2-propanol.	۳
GAS CHROMATOGRAPHY, CAPILLARY COLUMN, FID	FILTER + SORBENT (2-µm, 37-mm PTFE + washed XAD-2, 100 mg/50 mg)	NIOSH 5515	POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS by GC	۴
GAS CHROMATOGRAPHY, FID	SOLID SORBENT TUBE (coconut shell charcoal, 100 mg/50 mg)	NIOSH 1501	استایرن	۵
GAS CHROMATOGRAPHY, FID	SOLID SORBENT TUBE (coconut shell charcoal, 100 mg/50 mg)	NIOSH 1612	پروپیلن اکساید	۶
GAS CHROMATOGRAPHY, FID	SOLID SORBENT TUBE (coconut shell charcoal, 100 mg/50 mg)	NIOSH 1603	استیک اسید	۷
ACID-BASE TITRATION	FILTER (1-µm PTFE membrane)	OSHA ID 7401	NaoH	۸
VISIBLE ABSORPTION SPECTROPHOTOMETRY	SOLID SORBENT TUBE (sulfuric acid-treated silica gel) A 0.8-micron MCE prefilter may be used to remove particulate interferences.	NIOSH 6015	AMMONIA	۹
GAS CHROMATOGRAPHY, FID	SOLID SORBENT TUBE (Coconut shell charcoal, 100 mg/50 mg)	NIOSH 1405	(1) n-butyl alcohol (4) n-propyl alcohol (7) cyclohexanol (2) sec-butyl alcohol (5) allyl alcohol (8) isoamyl alcohol (3) isobutyl alcohol (6) diacetone alcohol (9) methyl isobutyl carbinol	۱۰

ردیف	ترکیب شیمیایی	روش استاندارد نمونه برداری و آنالیز	نوع جاذب/بستر نمونه برداری	تکنیک
۱۱	هگزان	NIOSH 5000	coconut shell charcoal	GAS CHROMATOGRAPHY, FID
۱۲	کلرین	OSHA ID 126 SGX	2% KI IN impinger	Titration with 0.01 N sodium thiosulfate
۱۳	Cyclohexanone	NIOSH 1300	SOLID SORBENT TUBE (coconut shell charcoal, 100 mg/50 mg)	GAS CHROMATOGRAPHY, FID
۱۴	استون نیتریل	NIOSH 1606	SOLID SORBENT TUBE (coconut shell charcoal, 100 mg/50 mg)	GAS CHROMATOGRAPHY, FID
۱۵	n-butyl alcohol	NIOSH 1401	SOLID SORBENT TUBE (coconut shell charcoal, 100 mg/50 mg)	GAS CHROMATOGRAPHY, FID
۱۶	استون	NIOSH 1300	SOLID SORBENT TUBE (Coconut shell charcoal, 100 mg/50 mg)	GAS CHROMATOGRAPHY, FID
۱۷	دی کلرو متان	NIOSH 1005	SOLID SORBENT (2 coconut shell charcoal tubes, 100/50 mg)	GAS CHROMATOGRAPHY, FID
۱۹	هیدروژن پراکساید	OSHA 1019	two 25-mm quartz filters, coated with titanium oxysulfate	spectrophotometry
۱۹	متیل اتیل کتون	NIOSH 2500	SOLID SORBENT TUBE (beaded carbon, ~150 mg/~75 mg)	GAS CHROMATOGRAPHY, FID