



شرکت پایش زیست مبنا

(آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد، سازمان حفاظت محیط زیست و سازمان غذا و دارو)

دکتر فرهاد موسی‌خانی (D.V.M , Ph.D)

نام شرکت : شرکت پایش زیست مبنا	
مسئول فنی : بابک هدهدی	شماره تماس : ۰۹۳۵۴۱۷۸۷۹۶ - ۰۹۱۱۲۰۷۶۷۹۶

ردیف	نوع ماده	شماره روش NIOSH	نوع جاذب	دبی پمپ (لیتر در دقیقه)	نمونه (لیتر) حداقل حجم	نمونه (لیتر) حداکثر حجم	تکنیک آنالیز
۱	میست روغن نباتی (اوایل میست)	۵۰۲۶	فیلتر MCE	۱-۳	۲۰	۵۰۰	اسپکتروفتومتری IR
۲	مواد آلی فرار VOC	۲۵۴۹	جاذب ویژه	۰/۰۱-۰/۰۵	۱	۶	گاز کروماتوگرافی، اسپکتروفتومتری جرمی
۳	سیلیس	۷۶۰۱	فیلتر MCE	سیکلون نایلونی ۱/۷ لیتر	۴۰۰	۸۰۰	اسپکتروفتومتر
۴	سیلیس	۷۶۰۱	فیلتر PVC ۵ میکرون	سیکلون HD ۲/۲ لیتر	۴۰۰	۸۰۰	اسپکتروفتومتر
۵	بنزن	۱۵۰۱	جاذب ۰۱ - ۲۲۶ (جاذب چارکل)	۰/۲	۵	۳۰	گاز کروماتوگرافی
۶	تولوئن	۱۵۰۱	جاذب ۰۱ - ۲۲۶ (جاذب چارکل)	۰/۲	۱	۸	گاز کروماتوگرافی
۷	اتیل بنزن	۱۵۰۱	جاذب ۰۱ - ۲۲۶ (جاذب چارکل)	۰/۲	۱	۲۴	گاز کروماتوگرافی
۸	زایلن	۱۵۰۱	جاذب ۰۱ - ۲۲۶ (جاذب چارکل)	۰/۲	۲	۲۳	گاز کروماتوگرافی
۹	استایرن	۱۵۰۱	جاذب ۰۱ - ۲۲۶ (جاذب چارکل)	۱	۱	۱۴	گاز کروماتوگرافی



شرکت پایش زیست مبنا

(آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد، سازمان حفاظت محیط زیست و سازمان غذا و دارو)

دکتر فرهاد موسی‌خانی (D.V.M, Ph.D)

ردیف	نوع ماده	شماره روش NIOSH	نوع جاذب	دبی پمپ (لیتر در دقیقه)	نمونه (لیتر) حداقل حجم	نمونه (لیتر) حداکثر حجم	تکنیک آنالیز
۱۰	فنل	۲۵۴۶	جاذب ۹۵-۲۲۶	۰/۱-۰/۱	۱	۲۴	گاز کروماتوگرافی
۱۱	آمونیاک	۶۰۱۵	جاذب ۰۶-۱۰-۲۲۶	۰/۱-۰/۲	۰/۱	۹۶	اسپکتروفتومتری
۱۲	هیدروژن سولفور	۶۰۱۳	جاذب ۲۲-۲۲۵	۰/۱-۱/۵	۱/۲	۴۰	IC
۱۳	پلی کلرو بی فنیل (PCB)	۵۵۰۳	جاذب ۱۶-۳۰-۲۲۶	۰/۰۵-۰/۲	۱	۵۰	گاز کروماتوگرافی
۱۴	اسید کلریدریک	۷۹۰۷	جاذب ۰۳-۱۰-۲۲۶ (سیلیکاژل)	۲	۳۰	۶۰۰	IC
۱۵	اسید فلوئوریدریک	۷۹۰۶	جاذب ۰۳-۱۰-۲۲۶ (سیلیکاژل)	۲-۱	۱۵	۱۰۰۰	IC
۱۶	اسید بروموریدریک	۷۹۰۷	جاذب ۰۳-۱۰-۲۲۶ (سیلیکاژل)	۲	۳۰	۶۰۰	IC
۱۷	اسید سولفوریک	۷۹۰۸	جاذب ۰۳-۱۰-۲۲۶ (سیلیکاژل)	۵-۱	۱۵	۲۰۰۰	IC
۱۸	اسید فسفریک	۷۹۰۸	جاذب ۰۳-۱۰-۲۲۶ (سیلیکاژل)	۵-۱	۱۵	۲۰۰۰	IC
۱۹	اسید نیتریک	۷۹۰۷	جاذب ۰۳-۱۰-۲۲۶ (سیلیکاژل)	۲	۳۰	۶۰۰	IC
۲۰	آروماتیکهای چند حلقه ای (PAH)	۵۵۰۶	جاذب ۰۴-۳۰-۲۲۶	۲	۲۰۰	۱۰۰۰	HPLC
۲۱	استن	۱۳۰۰	جاذب ۰۱-۲۲۶ (جاذب چارکل)	۰/۰۱-۰/۰۲	۰/۵	۳	گاز کروماتوگرافی



شرکت پایش زیست مبنا

(آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد، سازمان حفاظت محیط زیست و سازمان غذا و دارو)

دکتر فرهاد موسی‌خانی (D.V.M , Ph.D)

ردیف	نوع ماده	شماره روش NIOSH	نوع جاذب	دبی پمپ (لیتر در دقیقه)	نمونه (لیتر) حداقل حجم	نمونه (لیتر) حداکثر حجم	تکنیک آنالیز
۲۲	آلومینیوم	۷۳۰۰	فیلتر MCE	۱ - ۴	۵	۱۰۰	اسپکتروفتومتری جذب اتمی
۲۳	آرسنیک	۷۳۰۰	فیلتر MCE	۱ - ۴	۵	۲۰۰۰	اسپکتروفتومتری جذب اتمی
۲۴	کروم	۷۳۰۰	فیلتر MCE	۱ - ۴	۵	۱۰۰۰	اسپکتروفتومتری جذب اتمی
۲۵	کادمیوم	۷۳۰۰	فیلتر MCE	۱ - ۴	۱۳	۲۰۰۰	اسپکتروفتومتری جذب اتمی
۲۶	کبالت	۷۳۰۰	فیلتر MCE	۱ - ۴	۲۵	۲۰۰۰	اسپکتروفتومتری جذب اتمی
۲۷	مس	۷۳۰۰	فیلتر MCE	۱ - ۴	۵	۱۰۰۰	اسپکتروفتومتری جذب اتمی
۲۸	آهن	۷۳۰۰	فیلتر MCE	۱ - ۴	۵	۱۰۰	اسپکتروفتومتری جذب اتمی
۲۹	سرب	۷۳۰۰	فیلتر MCE	۱ - ۴	۵۰	۲۰۰۰	اسپکتروفتومتری جذب اتمی
۳۰	نیکل	۷۳۰۰	فیلتر MCE	۱ - ۴	۵	۱۰۰۰	اسپکتروفتومتری جذب اتمی
۳۱	منگنز	۷۳۰۰	فیلتر MCE	۱ - ۴	۵	۲۰۰	اسپکتروفتومتری جذب اتمی
۳۲	منیزیم	۷۳۰۰	فیلتر MCE	۱ - ۴	۵	۶۷	اسپکتروفتومتری جذب اتمی
۳۳	مولیبدن	۷۳۰۰	فیلتر MCE	۱ - ۴	۵	۶۷	اسپکتروفتومتری جذب اتمی
۳۴	روی	۷۳۰۰	فیلتر MCE	۱ - ۴	۵	۲۰۰	اسپکتروفتومتری جذب اتمی
۳۵	نقره	۷۳۰۰	فیلتر MCE	۱ - ۴	۲۵۰	۲۰۰۰	اسپکتروفتومتری جذب اتمی
۳۶	قلع	۷۳۰۰	فیلتر MCE	۱ - ۴	۵	۱۰۰۰	اسپکتروفتومتری جذب اتمی

کرج، اتوبان تهران- قزوین، پل مهرشهر (سردخانه) بلوار الغدیر نبش ارغوان غربی، ساختمان دمیرچی، پلاک ۷ طبقه دوم

تلفن: ۰۲۶-۳۳۵۱۷۴۲۲-۳ و ۰۲۶-۳۳۵۱۷۴۲۹



شرکت پایش زیست مبنا

(آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد، سازمان حفاظت محیط زیست و سازمان غذا و دارو)

دکتر فرهاد موسی خانی (D.V.M , Ph.D)

ردیف	نوع ماده	شماره روش NIOSH	نوع جاذب	دبی پمپ (لیتر در دقیقه)	نمونه (لیتر) حداقل حجم	نمونه (لیتر) حداکثر حجم	تکنیک آنالیز
۳۷	الکل اتانول	۱۴۰۰	جاذب ۰۱ - ۲۲۶ (جاذب چارکل)	۰/۲ - ۰/۰۱	۰/۱	۱	گاز کروماتوگرافی
۳۸	فرمالدئید	۳۵۰۰	فیلتر ممبران PTFE و محلول سدیم بی سولفات در ایمپینجر	۰/۲ - ۱	۱	۱۰۰	اسپکتروفتومتری
۳۹	ترکیبات نفتی (نفتا)	۱۵۵۰	جاذب ۰۱ - ۲۲۶ (جاذب چارکل)	۰/۲ - ۰/۰۱	۱/۳	۲۰	گاز کروماتوگرافی
۴۰	متانول	۲۵۴۹	جاذب چارکل	۰/۰۵ - ۰/۰۱	۱	۶	گاز کروماتوگرافی