

آزمایشگاههای معتمد استان تهران (خصوصی)

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
۱	شرکت آرمان محیط پاک ایرانیان	تهران، ستارخان، شادمان، پلاک ۳۶۹ ، واحد ۴	۶۶۵۰۰۴۹۶ ۶۶۵۰۰۳۵۸	۱۴۰۶/۰۳/۳۰	<u>بخش شیمی:</u> دما، کلر آزاد، کدورت، سدیم، پتاسیم، سولفات، سولفیت، سولفید، رنگ، فلوراید، چربی و روغن، دترجنت، سیانید، آمونیوم، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات)، شوری، فنل، نترات، نیتريت، کلسیم، منیزیم، سختی کل، کلراید، فسفات pH, EC, COD, BOD₅, DO, SS, TSS, TDS <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> TPH, Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Naphthalene, Acenaphtene, Fluoranthene, Pyrene, Heptachlor, Aldrine, Dieldrin, Endrine, 4,4-DDT, PCB28, PCB52, PCB44, PCB101, PCB118, PCB153, PCB138, PCB180, Acenaphthylene, Phenanthrene, Anthracene, Fluorene, Benzo(A)Anthracene, Chrysene, Benzo(B) Fluoranthene, Benzo(A)Pyrene, Benzo(K) Fluoranthene, Benzo(G.H.I) Perylene, Dibenz(A.H)Anthracene, Indeno(1,2,3-CD) Pyrene <u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های محلول و جامد) Cu, Ni, Sb, Be, Se, As, Al, Cr, Cd, Hg, Pb, Mn, Co, V, Zn, Fe روش TCLP برای آماده سازی پسماندها جهت آزمایش اندازه گیری غلظت نشت <u>بخش خاک:</u> درصد رطوبت، درصد اشباع، چگالی ذرات، مواد آلی، افت حرارتی، بافت خاک، منیزیم، سدیم، پتاسیم، سولفات، بی کربنات EC, pH, TNV <u>بخش بیولوژی:</u> بیولوژی ۲ پارامتر: توتال کلیفرم، فکال کلیفرم صحه گذاری عملکرد دستگاه بی خطر ساز (غیرفعال ساز میکروبی) ۴ پارامتر: شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استاروتروفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس ۵ یا ۶، اندیکاتور بویدیک) <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> بنزن، تولوئن، اتیل بنزن، زایلن، L_{max}, L_{min}, Leq(30min) پارامترهای مولد بو شامل آمونیاک، متیل مرکاپتان، استایرن، بوتانول و پروپانول و نمونه برداری پارامتر H₂S <u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u>

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					ذرات خروجی دودکش O_2 , CO , CO_2 , NO_x (NO , NO_2) , SO_2 , HC , H_2S <u>بخش هوا – منابع متحرک (اکزوز):</u> HC , CO , CO_2 , O_2 , λ
۲	شرکت آراین فن آزما	تهران ، بلوار کشاورز ، نبش جمالزاده شمالی ، پ ۴۱۴ ، واحد ۳	۶۶۵۶۶۲۲۵ ۶۶۵۶۶۲۲۶	۱۴۰۴/۱۱/۱۶	<u>بخش شیمی:</u> دما، چربی و روغن، قلیائیت کل (کربنات ، بیکربنات)، سختی کل، منیزیم، کلسیم، کدورت، کلراید، آمونیوم، سولفات ، نیتريت، نترات، دترجنت، سدیم، پتاسیم، کلر آزاد، سولفیت، سولفید، فنل ، شوری ، بروماید ، سیانید ، فسفات ، فلوراید ، رنگ BOD_5 , COD , TSS , SS , TDS , DO , pH , EC <u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های محلول و جامد) Al , Cu , Hg , Co , Pb , Ag , Sb , Be , Sn , Mn , Cr , Cd , Sr , V , Se , Mo , Ni , Zn , As , Fe <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> TPH , $Benzene$, $Toluene$, $Ethylbenzene$, $Xylenes$, $PCB52$, $PCB28$, $PCB101$, $PCB118$, $PCB138$, $PCB180$, $PCB153$, $P,P-DDT$, $Heptachlor$, $Aldrin$, $Endosulfane-Alpha$, $Endrine$, $Dieldrin$, $Naphthalene$, $Acenaphthylene$, $Acenaphthene$, $Fluorene$, $Phenanthrene$, $Anthracene$, $Flouranthene$, $Pyrene$, $Benzo(A)Anthracene$, $Chrysene$, $Benzo(B)$ $Fluoranthene$, $Benzo(K)$ $Fluoranthene$, $Benzo(A)Pyrene$, $Indeno(1,2,3-CD)$ $Pyrene$, $Dibenz(A,H)Anthracene$, $Benzo(G,H,I)$ $Perylene$ <u>بخش خاک:</u> درصد رطوبت، افت حرارتی، درصد اشباع، کلراید، بیکربنات، سولفات، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم ، بافت خاک ، چگالی ذرات ، مواد آلی EC , pH , TNV <u>بخش بیولوژی:</u> بیولوژی ۲ پارامتر: توتال کلیرم، فکال کلیرم صحه گذاری عملکرد دستگاه بی خطر ساز (غیر فعال ساز میکروبی) ۴ پارامتر: شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس ۵ یا ۶ ، اندیکاتور بویدیک) <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> $Leq(30min)$, L_{max} , L_{min} , PM_{10} , $PM_{2.5}$ بنزن ، تولوئن ، اتیل بنزن ، زایلن <u>بخش هوا – منابع ثابت (دودکش):</u> O_2 , CO , CO_2 , NO_x (, NO_2 , NO) , H_2S , SO_2 HC , CO , CO_2 , O_2 , λ <u>بخش هوا – منابع متحرک (اکزوز):</u>
۳	شرکت آزمون سلامت آسا	تهران ، اسکندری شمالی ، بالاتر از تقاطع شباهنگ، پلاک ۹۶/۴	۶۶۴۳۴۹۶۷ ۶۶۹۲۰۱۹۱	۱۴۰۶/۰۵/۱۴	<u>بخش شیمی:</u> دما ، سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، کلر آزاد ، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات) ، نیتريت ، نیتريت ، سدیم ، پتاسیم ، سولفات ، فسفات ، فلوراید ، شوری ، دترجنت ، کلراید ، آمونیوم ، سیانید ، سولفیت

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					pH , EC , COD , BOD₅ , DO , SS <u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های محلول و جامد) Ag ,Cu , Pb , Hg , Mn , Cr ,Cd , V , Ni , Zn , As , Fe <u>بخش خاک:</u> درصد رطوبت، افت حرارتی، درصد اشیاع، کلراید، بیکربنات، سولفات، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم ، بافت خاک ، چگالی ذرات ، مواد آلی EC , pH , TNV <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیفرم ، فکال کلیفرم
۴	شرکت مهندسين مشاور آزمون صنعت سبز	تهران ، سعادت آباد ، میدان کاج ، خ سعادت آباد ، خ ۳۱ شرقی ، پ۴ ، واحد ۱	۸۸۶۹۲۲۰۷ ۲۲۷۱۲۴۲۴	۱۴۰۶/۰۶/۲۵	<u>بخش شیمی:</u> روغن و چربی، دترجنت، سولفات، کلسیم، منیزیم، سختی کل، کدورت، قلیائیت کل (کربنات، بیکربنات)، آمونیوم، سدیم، پتاسیم، کلراید، رنگ، دما، کلر آزاد، فنل، نیتريت، نیترات، فسفات، فلوراید ، سیانید ، سولفیت ، سولفید ، شوری، فرمالدئید BOD₅ ,COD , TSS , TDS , SS , pH , DO , EC <u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های محلول و جامد) Cu , Ni , Se , As , Cr , Al , Ag , Cd , Pb , Mn , Fe , Mo , Co , V , Zn , Hg , Sb , Be روش TCLP برای آماده سازی پسماندها جهت آزمایش اندازه گیری غلظت نشت <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> TPH , Phenanthrene, Pyrene, Chrysene, Fluoranthene, Anthracene, Benzo[a]pyrene, Benzo(b)fluoranthene , Benzo[k]fluoranthene , Benzo(a)anthracene , Dibenzo(a,h)anthracene , Benzo(G.H.I) Perylene , Indeno(1,2,3-CD)Pyrene,PCB44,PCB101,PCB118,PCB153,PCB138,PCB180,PCB28,PCB52, Heptachlor , Aldrine , Alpha-Endosulfan , Endrine , 4,4-DDT, Lindane ,Benzene, Ethylbenzene, Toluene, Xylene, <u>بخش خاک:</u> درصد رطوبت ، درصد اشیاع، چگالی ذرات ، مواد آلی، افت حرارتی ، بافت خاک، منیزیم، سدیم ، پتاسیم ، سولفات ، بی کربنات ، کلراید ، کلسیم EC , pH , TNV <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیفرم ، فکال کلیفرم <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> بنزن ، تولوئن ، اتیل بنزن ، زایلن Leq(30min) , L_{max} , L_{min} ,

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					<u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> ذرات خروجی دودکش O_2 , CO_2 , CO , NO_x (NO , NO_2) , SO_2 <u>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):</u> CO_2 , O_2 , λ , HC , CO
۵	شرکت آزمون محیط آسا	تهران ، نارمک ، بزرگراه شهید سلیمانی ، خ شهید دکتر آیت ، پایینتر از مترو سرسبز ، پلاک ۵۱۷ ، واحد ۶	۰۹۱۲۵۸۷۷۴۹۶ ۰۹۳۸۴۱۳۳۷۶۹	۱۴۰۷/۱۰/۲۲	<u>بخش شیمی:</u> سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، شوری ، کلراید ، کدورت ، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات) ، سدیم ، پتاسیم ، کلر آزاد ، سیانید ، فنل ، سولفیت ، سولفات ، دما ، فسفات ، نیترات ، نیتريت ، آمونیوم ، چربی و روغن ، سولفید ، رنگ ، دترجنت ، فلوراید pH , DO , BOD_5 , COD , TDS , TSS , EC <u>بخش بیولوژی:</u> بیولوژی ۲ پارامتر: توتال کلیرم، فکال کلیرم صحه گذاری عملکرد دستگاه بی خطر ساز (غیرفعال ساز میکروبی) ۴ پارامتر: شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استئاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس ۵ یا ۶ ، اندیکاتور بویدیک)

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
۶	آوای زیست تهران	تهران، گیشا، بالاتر از خیابان اول ، پلاک ۲۰ ، طبقه سوم ، واحد ۱۲	۸۸۲۸۳۹۱۰ ۸۸۲۶۹۵۷۴	۱۴۰۶/۰۶/۲۵	<u>بخش شیمی:</u> کلر آزاد ، نیتريت ، نیترات ، کلسیم ، منیزیم ، سختی کل ، دما ، آمونیوم ، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات ها) ، کدورت ، فسفات ، سولفات ، سولفیت ، فلوراید ، شوری ، رنگ ، دترجنت ، چربی و روغن ، سیانید ، کلراید ، سولفید pH , COD , BOD₅ , TSS , TDS , EC , DO <u>بخش بیولوژی:</u> صحه گذاری عملکرد دستگاه بی خطر ساز (غیرفعال ساز میکروبی) ۴ پارامتر: شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استاروتروفیلوس ، باسیلوس سوبتیلیس) ، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس ۵ یا ۶ ، اندیکاتور بویدیک) <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) , L_{max} , L_{min} <u>بخش هوا – منابع ثابت (دودکش):</u> ذرات خروجی دودکش SO₂ , CO , CO₂ , O₂ , NO_x (NO , NO₂)
۷	شرکت بهینه سازان آتیه آزما	بزرگراه آیت الله سعیدی ، چهار دانگه ، ابتدای شهرک صنعتی قدس ، مجتمع اداری کاوه ، طبقه ۳ ، واحد ۲۷	۵۵۲۷۷۹۲۲ ۵۵۲۶۵۲۲۷ ۵۵۲۷۷۹۲۳	۱۴۰۶/۰۷/۲۵	<u>بخش شیمی:</u> کلر آزاد ، نیترات ، کلسیم ، منیزیم ، سختی کل ، دما ، آمونیوم ، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات ها) ، کدورت ، فسفات ، فنل ، دترجنت ، سولفیت ، سولفید ، فلوراید ، رنگ ، چربی و روغن ، سولفات ، نیتريت ، سیانید ، کلراید pH , COD , BOD₅ , TDS , TSS , SS , EC , DO <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیفرم و فکال کلیفرم <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) , L_{max} , L_{min} <u>بخش هوا – منابع ثابت (دودکش):</u> ذرات خروجی دودکش O₂ , CO₂ , CO , SO₂ , NO_x (NO , NO₂)
۸	شرکت پاک ایمن یکنای شهر (فن پایا)	تهران ، شهریار ، خادم آباد ، لاله ۲ اصلی ، پلاک ۷۵	۶۶۴۷۶۱۳۲ ۶۶۴۷۶۱۴۰	۱۴۰۶/۰۳/۳۰	<u>بخش شیمی:</u> دما ، کلراید ، کدورت ، نیتريت ، نیترات ، سولفات ، فسفات ، آمونیوم ، فلوراید ، سولفید ، فنل ، سیانید ، کلر آزاد ، شوری ، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات) ، سولفیت ، سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، دترجنت ، چربی و روغن ، رنگ ، سدیم ، پتاسیم pH , COD , BOD₅ , TDS , TSS , DO , EC <u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های محلول و جامد) Zn , Cu , Fe , V , Ni , Mn , Co , Cr , Al , Ti , Sr <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> Benzene , Toluene , Ethylbenzene , Xylenes , Flourene , Pyrene , Anthracene , , Flouranthene

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					<u>بخش خاک:</u> افت حرارتی ، درصد رطوبت ، درصد اشباع ، چگالی ذرات ، سولفات ، پتاسیم ، مواد آلی ، بافت خاک ، کلسیم ، منیزیم ، کلراید ، سدیم ، بی کربنات ، pH , EC , TNV <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیفرم ، فکال کلیفرم ، صحه گذاری عملکرد دستگاه بی خطر ساز (غیرفعال ساز میکروبی) ۴ پارامتر: شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس ۵ یا ۶ ، اندیکاتور بوویدیک) <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> بنزن ، تولوئن ، اتیل بنزن ، زایلن Leq(30min) , L_{max} , L_{min} <u>بخش هوا – منابع ثابت (دودکش):</u> ذرات خروجی دودکش O₂ , CO₂ , CO , NO_x (NO , NO₂) , SO₂ <u>بخش هوا – منابع متحرک (اگزوز):</u> CO₂ , O₂ , λ , HC , CO

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
۹	شرکت پایا پرداز محیط	تهران، خ آزادی ، نرسیده به یادگار امام، پلاک ۴۱۷، واحد ۵	۵-۶۶۰۲۸۱۷۲ ۶۶۰۲۰۵۰۹	۱۴۰۴/۱۲/۲۳	<u>بخش شیمی:</u> سختی کل، کلسیم، منیزیم، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات)، سدیم، پتاسیم، سولفات، فسفات، کلر آزاد، شوری، فنل، فلوراید، کلراید، رنگ، سولفید، سولفیت، سیانید، چربی و روغن، دترجنت، دما، کدورت، آمونیوم، نیتريت، نیترات، pH, EC, DO, TSS, TDS, BOD, COD <u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های جامد و محلول) Al, Cu, Co, Pb, Sn, Mn, Cr, Cd, V, Se, Mo, Ni, Zn, As, Fe, Hg, Sb, Ag <u>بخش خاک:</u> درصد رطوبت، درصد اشباع، چگالی ذرات، مواد آلی، افت حرارتی، بافت خاک، منیزیم، سدیم، سولفات، بی کربنات، کلراید، کلسیم، پتاسیم، pH, TNV, EC <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> TPH, Phenanthrene, Flourene, Pyrene, Anthracene, Chrysene, Flouranthene <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیفرم، فکال کلیفرم، صحنه گذاری عملکرد دستگاه بی خطر ساز (غیرفعال ساز میکروبی) ۴ پارامتر: شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استارو ترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس ۵ یا ۶، اندیکاتور بوویدیک) <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> بنزن، تولوئن، اتیل بنزن، زایلن PM₁₀, PM_{2.5}, Leq(30min), L_{max}, L_{min} <u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> ذرات خروجی دودکش SO₂, CO, CO₂, O₂, NO_x (NO, NO₂) <u>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):</u> CO₂, O₂, λ, HC, CO
۱۰	شرکت مهندسی پایانه محیط پاک	تهران، بزرگراه ستاری، ابتدای بلوار فردوس شرقی، ساختمان یاس، پلاک ۴۳۶، واحد ۱۸	۴۴۰۲۵۸۱۲ ۴۴۰۲۵۸۶۴ ۴۴۰۲۵۸۷۱	۱۴۰۷/۰۳/۰۷	<u>بخش شیمی:</u> فسفات، نیتريت، نیترات، سختی کل، کلسیم، منیزیم، روغن و چربی، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات ها)، شوری، دترجنت، کلر آزاد، دما، فنل، پتاسیم، سدیم، کلراید، سولفات، سولفیت، فلوراید، سولفید، کدورت، آمونیوم pH, EC, DO, TSS, SS, COD, BOD, TDS <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> TPH, Phenanthrene, Naphthalene, Flourene, Acenaphthene, Anthracene, Flouranthene, Pyrene, Benzo(A)Anthracene, Chrysene, Benzo(B) Fluoranthene, Benzo(A)Pyrene, Dibenz(A.H)Anthracene, Indeno(1,2,3-CD) Pyrene, Benzo(G.H.I) Perylene, Benzo(K) Fluoranthene, 2-Bromonaphthalene, Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylenes در نمونه های محلول

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					<u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های جامد و محلول) Al ,Cu , Hg , Ni , Co ,Cd ,Sr , Sb , V , Zn , Mn , As , Fe , Cr , Pb روش TCLP برای آماده سازی پسماندها جهت آزمایش اندازه گیری غلظت نشت <u>بخش خاک:</u> درصد رطوبت ، درصد اشباع، چگالی ذرات ، مواد آلی، افت حرارتی ، بافت خاک، منیزیم، سدیم ، سولفات ، بی کربنات ، کلراید ، کلسیم ، پتاسیم ، EC , pH <u>بخش بیولوژی:</u> بیولوژی ۲ پارامتر: توتال کلیرم، فکال کلیرم صحه گذاری عملکرد دستگاه بی خطر ساز (غیرفعال ساز میکروبی) ۴ پارامتر: شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس ۵ یا ۶ ، اندیکاتور بوویدیک) <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> بنزن ، تولوئن ، اتیل بنزن ، زایلن <u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> ذرات خروجی دودکش Leq(30min) , L_{max} , L_{min} SO₂ , CO , CO₂ , O₂ , NO_x (NO , NO₂)

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
۱۱	شرکت پایش صنعت ایمن	تهران ، خ فرجام غربی ، نرسیده به سراج ، پلاک ۳۵۴ ، طبقه ۱ ، واحد ۳	۲-۷۷۹۴۲۰۹۱	۱۴۰۷/۰۷/۱۹	<u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) , L _{max} , L _{min} <u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> ذرات خروجی دودکش CO ₂ , CO , O ₂ , SO ₂ , NO _x (NO , NO ₂)
۱۲	شرکت پیرامون	تهران ، خ سمیه، بین مفتاح و فرصت ، پلاک ۱۶۲ ، واحد ۲	۸۸۴۷۵۷۰ ۸۸۳۰۶۵۱۱	۱۴۰۷/۱۲/۲۳	<u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) , L _{max} , L _{min} <u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> ذرات خروجی دودکش CO ₂ , CO , O ₂ , SO ₂ , NO _x (NO , NO ₂)
۱۳	شرکت توان سازان ایران	تهران ، کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج ، خ داروپخش ، کوچه ششم ، پلاک ۲۹	۴۴۹۸۴۹۳۷ ۴۴۹۸۰۱۸۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	<u>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):</u> HC , CO , CO ₂ , NO _x , O ₂ , λ
۱۴	شرکت چشم انداز کار سالم	تهران ، میدان آزادی ، خ محمدعلی جناح ، نرسیده به فلکه دوم صادقیه ، نبش کوچه عابدزاده ، پلاک ۱۹ ، طبقه اول	۴۴۲۸۴۱۲۸ ۴۴۲۸۴۱۶۰ ۴۴۲۸۴۱۷۳ ۶۶۰۶۵۸۲۰	۱۴۰۶/۰۹/۱۱	<u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) , L _{max} , L _{min} <u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> CO ₂ , CO , O ₂ , SO ₂ , NO _x (NO , NO ₂)
۱۵	شرکت حیات سبز پویا	شهر قدس ، بلوار امام خمینی ، کوچه شهید قره ، پلاک ۱ ، طبقه ۲ ، واحد ۸	۲-۴۶۸۴۶۳۱۱ ۴۶۸۴۶۳۲۱	۱۴۰۷/۱۰/۱۷	<u>بخش شیمی:</u> سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، کلراید ، چربی و روغن ، سیانید ، کلر آزاد ، دما ، دترجنت ، فلوراید ، آمونیوم ، نترات ، نیتريت ، سولفات ، فسفات ، کدورت ، سولفید ، رنگ pH , EC , TDS , DO , BOD ₅ , COD, TSS <u>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):</u> HC , CO , CO ₂ , NO _x , O ₂ , λ <u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> ذرات خروجی دودکش CO ₂ , CO , O ₂ , SO ₂ , NO _x (NO , NO ₂) , H ₂ S <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) , L _{max} , L _{min}

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
۱۶	شرکت مهندسين مشاور خاک آزمائين	ورامين ،خ مصطفی خمینی	۳۶۲۵۱۸۲۹ ۳۶۲۶۶۳۶۱ ۳۶۲۶۱۹۹۵	۱۴۰۶/۰۶/۲۵	<u>بخش شیمی:</u> سختی کل، کلسیم، منیزیم، کلراید، پتاسیم، قلیائیت کل (کربنات، بی کربنات)، سدیم، چربی و روغن، سیانید، کلر آزاد، دما، دترجنت، فلوراید، آمونیوم، نیترات، نیتريت، فنل، سولفیت، سولفات، فسفات، کدورت، سولفید، رنگ pH , EC , TDS , DO , BOD₅ , COD, SS ,TSS <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> TPH , Benzene , Toluene , Ethylbenzene , Xylenes, PCB52 , PCB28 , PCB44 , PCB101 , PCB138 , PCB180 , PCB153 , P,P-DDT , Heptachlor , Aldrin , Lindane , Endrine , Dieldrin , Naphthalene , Acenaphthylene , Acenaphtene , Fluorene , Phenanthrene , Anthracene , Flouranthene , Pyrene , Benzo(A)Anthracene , Chrysene , Benzo(B) Fluoranthene , Benzo(K) Fluoranthene , Benzo(A)Pyrene , Indeno(1,2,3-CD) Pyrene ,Dibenz(A.H)Anthracene , Benzo(G.H.I) Perylene <u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های جامد و محلول) Al ,Cu , Co , Pb , Mn , Cd , V , Ni , Mo , Zn , As , Fe , Cr , Hg ,Sb روش TCLP برای آماده سازی پسماندها جهت آزمایش اندازه گیری غلظت نشت <u>بخش خاک:</u> درصد رطوبت ، درصد اشباع، چگالی ذرات ، مواد آلی، افت حرارتی ، بافت خاک، منیزیم، سدیم ، پتاسیم، سولفات ، بی کربنات EC , pH , TNV <u>بخش بیولوژی:</u> بیولوژی ۲ پارامتر: توتال کلیفرم، فکال کلیفرم صحه گذاری عملکرد دستگاه بی خطر ساز (غیرفعال ساز میکروبی) ۴ پارامتر: شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استاروتروفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس ۵ یا ۶، اندیکاتور بویدیک) <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> بنزن ، تولوئن ، اتیل بنزن ،زایلن Leq(30min) , L_{max} , L_{min} <u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> ذرات خروجی دودکش CO₂ , CO , O₂ , SO₂ , NO_x (NO , NO₂)

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
۱۷	شرکت خاک بهین آزما	شهریار ، اول ورودی فاز یک اندیشه ، روبروی زیر گذر ، ساختمان فجر ، طبقه اول ، واحد یک	۶۵۵۱۰۴۶۸ ۶۵۵۱۰۴۵۸ ۶۵۵۳۹۶۰۰	۱۴۰۴/۱۱/۰۱	<u>بخش شیمی:</u> دما ، سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، کلر آزاد ، کدورت ، نیتريت ، پتاسیم ، فسفات ، چربی و روغن ، فنل ، قلیائیت کل (کربنات، بی کربنات) ، سدیم ، دترجنت ، نیترات ، کلراید BOD, COD , pH , DO , EC , TSS , TDS <u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های جامد و محلول) Al , Cu , Co , Pb , Mn , V , Zn , Fe , Cr <u>بخش خاک:</u> درصد رطوبت ، درصد اشباع ، چگالی ذرات ، مواد آلی ، افت حرارتی ، بافت خاک ، منیزیم ، سدیم ، پتاسیم ، سولفات ، بی کربنات ، کلراید ، کلسیم EC , pH , TNV <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیفرم ، فکال کلیفرم
۱۸	مرکز پژوهش های صنعتی و معدنی دارکو زیست	تهران ، توحید ، خ گلبار ، کوچه محمدی ، پلاک ۳۲ ، واحد ۱	۶۶۵۶۹۵۱۲ ۶۶۵۶۹۳۶۳	۱۴۰۴/۱۲/۲۳	<u>بخش شیمی:</u> سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، کلراید ، قلیائیت کل (کربنات، بی کربنات) ، کدورت ، فسفات ، کلر آزاد ، دما ، دترجنت ، رنگ ، نیتريت ، نیترات ، چربی و روغن ، سولفات ، آمونیوم ، شوری ، فنل pH , EC , DO , BOD , COD , TSS , TDS <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> Benzene , Toluene , Ethylbenzene , Xylenes , Naphthalene , Acenaphthylene , Acenaphthene , Fluorene , Phenanthrene , Anthracene , Fluoranthene , Pyrene , Benzo(A)Anthracene , Chrysene , Benzo(B) Fluoranthene , Benzo(K) Fluoranthene , Benzo(A)Pyrene , Indeno(1,2,3-CD) Pyrene , Dibenz(A.H)Anthracene , Benzo(G.H.I) Perylene , TPH <u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های محلول و جامد) Al, Hg, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, V, Zn, Ti , Se, Sn, Mo , Sb, Ag , As روش TCLP برای آماده سازی پسماندها جهت آزمایش اندازه گیری غلظت نشت <u>بخش خاک:</u> درصد رطوبت ، درصد اشباع ، مواد آلی ، افت حرارتی ، چگالی ذرات ، بافت خاک ، سولفات ، بی کربنات ، کلسیم ، منیزیم ، کلراید ، EC , pH <u>بخش بیولوژی:</u>

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					توتال کلیفرم ، فکال کلیفرم <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> بنزن ، تولوئن ، اتیل بنزن ، زایلن CO , O₃ , NO₂ , SO₂ , PM₁₀ , PM_{2.5} , Leq(30min) , L_{max} , L_{min} پارامترهای مولد بو شامل بر H₂S ، آمونیاک ، متیل مرکاپتان ، استایرن ، بوتانول و پروپانول <u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> O₂ , CO₂ , CO , NO_x (NO , NO₂), H₂S , SO₂ ذرات خروجی دودکش

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
۱۹	دانش پژوهان پایش امین	تهران ، اشرفی اصفهانی ، مرزداران ، خ بهار ، خ اسلامیان شرقی ، پلاک ۱۸۸ ، طبقه اول ، واحد ۱۰۴	۶۶۵۵۹۵۹۶ ۶۶۵۵۹۵۹۸	۱۴۰۴/۱۱/۱۶	<u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> TPH , Xylenes , Benzene , Toluene , Ethylbenzene , PCB52 , PCB28 , PCB44 , PCB101 , PCB118, PCB138 , PCB180 , PCB153 , P,P-DDT , Aldrin , Endosulfane , Dieldrin , Lindane , Naphthalene , Acenaphthylene , Acenaphthene , Fluorene , Phenanthrene , Anthracene , Fluoranthene , Pyrene , Benzo(A)Anthracene , Chrysene , Benzo(B) Fluoranthene , Benzo(K) Fluoranthene , Benzo(A)Pyrene , Indeno(1,2,3-CD) Pyrene ,Dibenz(A.H)Anthracene , Benzo(G.H.I) Perylene ,TPH
۲۰	مطالعات مواد معدنی زراآزما	تهران ، جاده قدیم ساوه ، شهرک صنعتی پرند ، بلوار صنعتگران ، میدان فن آوری جنوبی ، میدان توسعه ، بلوار گلستان ، خ فرزانه ، خ گل آرا ، قطعه ۲۸E	۴۴۰۴۸۳۶۴ ۴۴۰۴۸۳۶۷ ۵۶۴۱۷۲۵۳ ۴۰۵۵۸۸۶۴	۱۴۰۷/۰۷/۰۷	<u>بخش فلزات سنگین:</u> در نمونه های محلول و جامد Fe , Cu ,Cr , Co , Cd , As , Al , Ag , Zn , V , Ti , Sr , Sb , Pb , Ni , Mo ,Mn
۲۱	شرکت زیست آزمون پایا	تهران ، خیابان استاد مطهری ، خ منصور ، پلاک ۳۲ ، طبقه اول	۸۸۷۰۹۱۴۵	۱۴۰۶/۰۶/۲۵	<u>بخش شیمی:</u> کدورت ، سولفات ، فسفات ، نیترات ، نیتريت ، سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، چربی و روغن ، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات ها)، کلراید ، کلر آزاد، دما pH , DO , EC , TSS ,TDS Leq(30min) , L _{max} , L _{min} <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> <u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> O ₂ , CO , CO ₂ , NO _x (NO , NO ₂) , SO ₂
۲۲	سما زیست اندیش	تهران ، اتوبان شهید سعیدی، جنب شهرداری منطقه ۱۸ ، خ شهید بهرامی ، پ ۳۱۷ ، طبقه اول واحد ۴۵	۶۶۳۰۱۵۰۴ ۶۶۳۰۲۴۶۵	۱۴۰۶/۰۹/۱۱	<u>بخش شیمی:</u> فلوراید ، سولفید ، سولفات ، فسفات ، نیترات ، نیتريت ، سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، دترجنت ، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات ها)، کلراید ، کلر آزاد، دما ، رنگ ، آمونیوم ، سیانید pH , EC , TSS ,TDS , BOD , COD <u>بخش بیولوژی:</u> صحه گذاری عملکرد دستگاه بی خطر ساز (غیرفعال ساز میکروبی) ۴ پارامتر: شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس ۵ یا ۶ ، اندیکاتور بویدیک) <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u>

پارامترهای مورد سنجش	تاریخ اعتبار	تلفن فاکس	آدرس آزمایشگاه	نام آزمایشگاه	شماره
$L_{eq(30min)}$, L_{max} , L_{min} <u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> O_2 , CO , CO_2 , NO_x (NO , NO_2) , SO_2 ذرات خروجی دودکش					

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
۲۳	شرکت شیوا محیط پارس	تهران، خ دکتر بهشتی، خ شهید سرافراز، کوچه دوازدهم، پلاک ۴، طبقه دوم	۲۰- ۸۸۵۴۷۲۱۸ ۸۸۷۳۱۵۸۸	۱۴۰۴/۱۱/۰۱	<u>بخش شیمی:</u> قلیائیت کل (کربنات، بیکربنات)، سختی کل، منیزیم، کلسیم، کلراید، آمونیوم، سولفات، فسفات، نیتريت، نترات، سدیم، پتاسیم، کلر آزاد، رنگ، شوری، فلوراید، دما، فنل، سیانید، سولفید، سولفیت، دترجنت، کدورت، چربی و روغن pH, DO, EC, TSS, TDS, SS, BOD₅, COD <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیفرم و فکال کلیفرم <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo(A)Anthracene, Chrysene, Benzo(B) Fluoranthene, Benzo(K) Fluoranthene, Benzo(A)Pyrene, Indeno(1,2,3-CD) Pyrene, Dibenz(A.H)Anthracene, Benzo(G.H.I) Perylene <u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های محلول و جامد) Al, Cu, Co, Mn, Ni, Zn, Fe <u>بخش خاک:</u> درصد رطوبت، درصد اشباع، کلراید، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، مواد آلی، بافت خاک EC, pH, TNV <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> PM₁₀, PM_{2.5}, Leq(30min), L_{max}, L_{min} بنزن، تولوئن، اتیل بنزن، زایلن <u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> O₂, CO, NO_x (NO, NO₂), CO₂, SO₂, H₂S ذرات خروجی دودکش
۲۴	شرکت صبا صنعت صبح	تهران، میدان انقلاب، خیابان جمالزاده شمالی، خیابان نصرت، کوچه بهشت، پلاک ۲، واحد ۵	۶۶۵۷۴۳۶۶ ۶۶۵۷۴۳۶۶	۱۴۰۴/۱۱/۱۶	<u>بخش شیمی:</u> دما، چربی و روغن، قلیائیت کل (کربنات، بیکربنات)، سختی کل، منیزیم، کلسیم، کلراید، آمونیوم، سولفات، فسفات، نیتريت نیتريت، کلر آزاد، فنل، سولفیت، رنگ، سولفید، کدورت، دترجنت، سیانید، شوری، فلوراید pH, EC, DO, TDS, TSS, SS, BOD, COD <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیفرم و فکال کلیفرم <u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u>

پارامترهای مورد سنجش	تاریخ اعتبار	تلفن فاکس	آدرس آزمایشگاه	نام آزمایشگاه	شماره
O₂ , CO₂ , CO , ,NO_x (NO , NO₂),H₂S ,SO₂ ذرات خروجی دودکش <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> PM₁₀ , PM_{2.5} , Leq(30min) , L_{max} , L_{min} بنزن ، تولوئن ، اتیل بنزن ، زایلن					

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
۲۵	شرکت مهندسين مشاور عمران زيست آزما(سلکو)	تهران، خ ستارخان، روبروی برق آلستوم، کوچه فیاض، شماره ۶۵	۳-۴۴۲۶۷۴۰۱ ۴۴۲۰۵۷۴۰	۱۴۰۴/۱۱/۰۱	<u>بخش شیمی:</u> دما، قلیائیت کل (کربنات ، بيکربنات)، سختی کل ، منیزیم ، کلسیم، کلراید ، آمونیوم ، سولفات ، نیتريت ، نترات ، پتاسیم ، کلر آزاد ، شوری ، فلوراید ، سیانید ، سولفیت ، فنل ، رنگ ، سولفید ، کدورت ، دترجنت ، بروماید ، فسفات ، چربی و روغن pH ,EC , DO , TDS ,TSS , SS , BOD₅ , COD <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> TPH , Benzene , Toluene , Ethylbenzene , Xylenes , Naphthalene , Acenaphthylene , Acenaphtene , Fluorene , Phenanthrene , Anthracene , Flouranthene , Pyrene , Benzo(A)Anthracene , Chrysene , Benzo(B) Fluoranthene , Benzo(K) Fluoranthene , Benzo(A)Pyrene , Indeno(1,2,3-CD) Pyrene ,Dibenz(A.H)Anthracene , Benzo(G.H.I) Perylene , PCB28 , PCB52 ,PCB44 ,PCB101 ,PCB118 ,PCB153 ,PCB138 ,PCB180 , Lindane , Aldrin , Endrin, Alpha-Endosulfan , Dieldrin <u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های محلول و جامد) Al ,Cu , Hg , Co , Mn , Se , Ni , Zn , Sb ,Cr , Pb , Be , Sn , Sr , V ,Cd , Mo , As , Ag , Fe روش TCLP برای آماده سازی پسماندها جهت آزمایش اندازه گیری غلظت نشت <u>بخش خاک:</u> درصد رطوبت ، درصد اشباع، مواد آلی ، افت حرارتی ، چگالی ذرات ، منیزیم، سدیم ، پتاسیم ، سولفات ، بی کربنات ، کلراید ، EC , pH , TNV کلسیم ، بافت خاک <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیفرم ، فکال کلیفرم <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> O₃ , NO₂ , CO , SO₂ , PM₁₀ , PM2.5 , Leq(30min) , L_{max} , L_{min} بنزن ، تولوئن ، اتیل بنزن ، زایلن <u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> O₂ , CO₂ , CO , NO_x (NO , NO₂) , SO₂ , H₂S ذرات خروجی دودکش
۲۶	شرکت کاویان صنعت غرب	تهران، تهرانسر ، بلوار اصلی ، نبش خ چهارم، پ ۱۲/۲ ، واحد ۱	۴۴۵۰۶۸۳۵ ۴۴۵۶۶۷۷۱	۱۴۰۶/۰۵/۱۴	<u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> O₂ , CO₂ , CO , NO_x (NO , NO₂) , SO₂

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
۲۷	شرکت کلراب	تهران ، کیلومتر ۱۷ جاده قدیم کرج ،نرسیده به کفش ملی ، ۳ کیلومتر جاده اندیشه ملارد	۴۶۰۷۸۳۶۳ ۴۶۰۷۸۳۶۴ ۴۶۰۷۶۵۳۹ ۴۶۰۷۲۲۷۷	۱۴۰۶/۰۷/۲۵	<u>بخش شیمی:</u> سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، سولفات ، فسفات ، قلیائیت کل (کربنات و بیکربنات)، نیترات ، کلر آزاد ، آمونیوم ، دما ، فلوراید ، فنل ، کلراید ، رنگ ، سولفیت ، چربی و روغن ، دترجنت ، کدورت ، نیتريت ، سیانید pH , EC , BOD , COD, DO, TDS , TSS <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیفرم ، فکال کلیفرم
۲۸	محیط سنجش ایمن	تهران ، خیابان دماوند شرق به غرب ، بعد از ایستگاه بی آر تی فرودگاه ، پلاک ۱۱۷۵	۴۰۷۷۵۳۸۱ - ۳	۱۴۰۷/۱۱/۰۱	<u>بخش شیمی:</u> سختی کل، کلسیم، منیزیم ، چربی و روغن، دما، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات)، نیترات ، نیتريت ، سدیم، پتاسیم، سولفات، فسفات، دترجنت، کلر آزاد، آمونیوم ، فلوراید، سیانید، سولفید، فنل ، کلراید ، هدایت الکتریکی ، شوری ، کدورت ، رنگ ، سولفیت ۵ BOD , COD , TDS , TSS , DO , pH <u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های محلول و جامد) Cr , Sb , Al , Fe , Zn , V , Pb , Ni , Mo , Mn , Co , Cd , Cu , As , Ag , Hg روش TCLP برای آماده سازی پسماندها جهت آزمایش اندازه گیری غلظت نشت <u>بخش خاک:</u> درصد رطوبت ، درصد اشباع، مواد آلی ، افت حرارتی ، چگالی ذرات ، منیزیم، سدیم ، پتاسیم ، سولفات ، بی کربنات ، کلراید ، کلسیم ، بافت خاک EC , pH , TNV <u>بخش بیولوژی:</u> بیولوژی ۲ پارامتر: توتال کلیفرم، فکال کلیفرم صحه گذاری عملکرد دستگاه بی خطر ساز (غیرفعال ساز میکروبی) ۴ پارامتر: شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس ۵ یا ۶، اندیکاتور بویدیک) <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> بنزن ، تولوئن ، اتیل بنزن ، زایلن Leq(30min) , L_{max} , L_{min} HC , NO_x , CO , CO₂ , O₂ , λ <u>بخش هوا – منابع متحرک (اگزوز):</u> <u>بخش هوا – منابع ثابت (دودکش):</u> ذرات خروجی دودکش O₂ , CO , CO₂ , SO₂ , H₂S , HC , NO_x (NO , NO₂)

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
۲۹	شرکت نارگان زیست آزما	تهران، خ استاد مطهری، بعد از چهارراه سهروردی، نبش کوچه یوسفیان، پلاک ۵۲، طبقه چهارم، واحد ۷	۸۸۴۵۹۶۵۷ ۸۸۴۷۸۵۴۳	۱۴۰۴/۱۲/۲۳	<u>بخش شیمی:</u> دما، رنگ، آمونوم، سختی کل، کلسیم، منیزیم، نیتريت، نترات، قلیائيت کل (کربنات، بی کربنات)، کلر آزاد، سولفید، سیانید، فلوراید، دترجنت، سولفیت، فسفات، فنل، شوری، سدیم، کلراید، کدورت، پتاسیم، روغن و چربی pH , DO , EC , SS , TDS , BOD₅ , COD <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> Benzene , Toluene , Ethylbenzene , Xylenes <u>بخش خاک:</u> چگالی ذرات، مواد آلی، بافت خاک، درصد رطوبت، درصد اشباع، کلراید، سولفات، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، بی کربنات، افت حرارتی pH , TNV , EC <u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های محلول و جامد) Co , Cu , Mn , Fe , Zn , Cr , Ni <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیفرم و فکال کلیفرم صحه گذاری عملکرد دستگاه بی خطر ساز (غیرفعال ساز میکروبی) ۴ پارامتر: شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس ۵ یا ۶، اندیکاتور بویدیک) <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> بنزن، تولوئن، اتیل بنزن، زایلن PM₁₀ , PM_{2.5} , Leq(30min) , L_{max} , L_{min} <u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> ذرات خروجی دودکش O₂ , CO , CO₂ , NO_x (NO , NO₂) , H₂S , SO₂
۳۰	آزمایشگاه تخصصی ویرومد	تهران، کیلومتر ۱۵ جاده دماوند ،پارک فن آوری پردیس، خ فن آوران ۹، پلاک ۹۶	۶۶۹۴۹۶۴۴ ۶۶۹۲۴۰۱۰ ۶۶۹۴۹۶۴۳	۱۴۰۷/۰۳/۰۷	<u>بخش شیمی:</u> سختی کل، کلسیم، منیزیم، کلراید، کدورت، قلیائيت کل (کربنات و بی کربنات)، فسفات، دترجنت، آمونوم، فلوراید، سولفید، چربی و روغن، دما، نیتريت، نترات، کلر آزاد pH , DO , COD , BOD₅ , DO , TSS <u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های محلول و جامد) Hg, Cd, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn, As <u>بخش بیولوژی:</u>

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					توتال کلیرم و فکال کلیرم
۳۱	شرکت هوای پاک اندیشان پیشگام	تهران، میدان ولیعصر ، خیابان کریمخان زند ، پلاک ۳۱۰ ، ساختمان ۳۱۴ ، طبقه دوم ، واحد ۴	۸۸۹۲۰۱۳۵ ۸۸۹۳۸۳۶۳ ۸۸۹۲۰۱۳۶	۱۴۰۶/۰۶/۲۵	<u>بخش شیمی:</u> کلراید ، کدورت ، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات) ، نیترات ، آمونیوم ، فلوراید ، سیانید ، سولفیت ، سولفات ، چربی و روغن ، دما ، کلر آزاد ، رنگ ، فنل pH , COD , BOD₅ , DO , TSS , TDS , EC <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیرم و فکال کلیرم <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) , L_{max} , L_{min} <u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> ذرات خروجی دودکش O₂ , CO₂ , CO , NO_x (NO , NO₂) , SO₂