

آزمایشگاه‌های معتمد استان اصفهان

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
1	آزمایشگاه زیست آزمون پارس	اصفهان، خیابان فردوسی، نبش خیابان منوچهری، ساختمان امیر، طبقه سوم، واحد ۳۰۲	تلفکس: 32212626-031 32225238-031 32225219-031	<u>1404/11/17</u>	<u>بخش شیمی:</u> کدورت، کلراید، کلر آزاد، سختی کل، کلسیم، منیزیم، سولفات، فسفات، آمونیوم، نترات، قلیائیت کل (کربناتها و بی کربناتها)، دترجنت، سولفید، سیانید، فلوراید، فنل، چربی و روغن، نیتريت pH , EC , TSS , TDS , DO , BOD5 , COD <u>بخش خاک:</u> درصد رطوبت خاک، درصد اشباع خاک، PH در عصاره اشباع، کلراید، قلیائیت کل (کربناتها و بی کربناتها)، سولفات، کلسیم، منیزیم، 9 بافت خاک مواد آلی خاک، هدایت الکتریکی در عصاره اشباع، کل کربن آلی خاک. <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> L_{max} , L_{min} , Leq(30min) بنزن، تولوئن، اتیل بنزن، زایلن <u>بخش هوا – منابع ثابت:</u> ذرات خروجی دودکش O₂ , CO₂ , CO , NO , NO₂ , SO₂ <u>بخش هوا – منابع متحرک:</u> تیرگی اگزوز خودروهای دیزلی <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیرم، فکال کلیرم پارامترهای راهبردی شامل (دما- فشار- زمان ماند در فاز استریل)، اندیکاتور شیمیایی (کلاس 5 یا 6، بویدیک)، اندیکاتور بیولوژیکی (باسیلوس استاروترموفیلوس)

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
2	پژوهشکده پسماند و پساب دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)	اصفهان، خیابان جی شرقی، ارغوانیه، بلوار دانشگاه، صندوق پستی ۸۱۵۹۵-۱۵۸	9-35354001-031 35354060-031	1407/04/30	بخش هوا - منابع ثابت: <u>ذرات معلق خروجی دودکش TSP</u> O2 , CO2 , CO , NOx (NO , NO2), SO2

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
3	شرکت آزمون صنعت آتیه گستران سبز	اصفهان، خیابان کاوه، حدفاصل میدان ۲۵ آبان و پل چمران، کوچه ۲۸ ساختمان اداری سه‌پند طبقه ۲- واحد ۳	03133457939 09103471450	1407/04/30	<u>بخش شیمی:</u> سختی کل، کلسیم، منیزیم، قلیائیت کل، فسفات، سولفات، دترجنت، نیترات، نیتريت، سیانید، جری و روغن، فنل، سولفید، کلر آزاد، دما، فلوراید، کدورت، کلراید، آمونیوم، BOD5 , COD , TSS , TDS, pH , EC و DO <u>بخش خاک:</u> درصد اشباع خاک، درصد رطوبت خاک، هدایت الکتریکی خاک، مواد خنثی شونده بیکربنات خاک pH <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Lmax , Lmin Leq30min <u>بخش هوا - منابع ثابت:</u> ذرات خروجی دودکش O2, CO2 , CO NO , NO2 SO2 <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیفرم، فکال کلیفرم دستگاههای بی خطز ساز پسماند پزشکی پارامترهای راهبردی شامل (دما- فشار- زمان ماند در فاز استریل)، اندیکاتور شیمیایی (کلاس 6، بویدیک)، اندیکاتور بیولوژیکی (اسپوراستار و ترموفیلوس)،

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
4	شرکت آزمون فولاد	اصفهان، خیابان محتشم کاشانی، ساختمان ۱۱۰، کد پستی ۸۱۷۵۸۹۳۷۱	36259394-031 36274033-031	1407/04/30	<u>بخش خاک:</u> چگالی ذرات خاک، بافت خاک، PH

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
5	شرکت کیمیا پژوه البرز	اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی پلاک A۵۰۸	3393235-031 31 - 33932352	1407/04/30	<u>بخش شیمی:</u> دما، کلسیم، منیزیم، کلرید، قلیائیت کل (کربنات، بیکربنات)،، چربی و روغن، فنل، سیانید، سولفید، سولفات ،،سختی کل،، کدورت، دترجنت EC ، pH, TSS, TDS, COD, DO ، BOD5 <u>بخش فلزات سنگین:</u> در نمونه های محلول و جامد Ag-Al-Co-Cr-Cu-Fe-Mn-Pb-Ni-Zn-Zr-V-Ti-Sr <u>بخش خاک:</u> درصد رطوبت خاک، کربن آلی خاک، کل مواد حثی شونده، بافت خاک ، کلراید، درصد اشباع خاک، PH <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Lmax , Lmin, Leq, <u>بخش هوا - منابع ثابت:</u> ذرات خروجی دودکش TSP CO , O2 , CO2 ، NO , NO2 ,So2

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
6	سبز اندیشان زمین عصر صنعت	خیابان کاوه خیابان باهنر بعد از چهارراه خادمی - مجتمع اداری ماه نوش، طبقه سوم واحد ۱۴	31314932-031 31338780-031 31338781 31338782 31338783	1406/09/01	بخش هوا و صدای محیطی: Lmax , Lmin Leq30min بخش هوا - منابع ثابت: ذرات خروجی دودکش، نمونه برداری فلزات سنگین در خروجی از دودکش O2 , CO , CO2 , NOx (NO , NO2) , SO2

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
۷	معیار دانش پارس	خیابان جی شرقی - ارغوانیه - بلوار دانشگاه - ساختمان پژوهشگاه دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان خوراسگان	۰۳۱۹۵۰۲۴۰۸۸ ۰۳۱۳۵۳۵۴۱۴۶ ۰۳۱۳۵۳۵۴۱۵۹	1407/04/30	<u>بخش فلزات سنگین:</u> در نمونه های محلول و جامد , Zn , Mo , Sb , Cr, V, Hg, Ni ,Cu , Mn , Fe , Al, Co <u>بخش خاک :</u> OC,PH, درصد رطوبت ختک، بافت خاک،درصد اشباع خاک <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم :</u> Acenaphthylene,Naphthalene,Fluoren, Phenanthrene , Fluoranthene ,Dibenz[a]anthracene, , Chrysene Benzo[b]fluoranthene, Benzo[a]pyrene, ,Benzo[ghi]perylene,Dibenz[ah] anthracene <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیرم،فکال کلیرم دستگاههای بی خطر ساز پسماند پزشکی پارامترهای راهبردی شامل (دما- فشار- زمان ماند در فاز استریل)،اندیکاتور شیمیایی (کلاس 6، بوویدیک)، اندیکاتور بیولوژیکی (اسپوراستار و ترموفیلوس)،

<u>بخش شیمی:</u> سختی کل، کلسیم، منیزیم، آمونیوم، آمونیاک، دما، کدورت، فلوراید، سولفیت، سولفید، دترجنت، فنل، نیتريت، فسفات، کلر آزاد، کلرید pH , EC , COD , BOD5, TSS , TDS.Do <u>بخش خاک:</u> درصد اشباع خاک، درصد رطوبت خاک، چگالی ذرات خاک، مواد آلی خاک به روش افت حرارتی، کلراید، کلسیم، منیزیم، بی کربنات، هدایت الکتریکی خاک <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Leo30min , Lmin , Lmax <u>بخش هوا – منابع ثابت:</u> ذرات معلق خروجی دودکش O2 , CO , CO2, NO , SO2 NO2, <u>بخش بیولوژی:</u> پارامترهای راهبردی شامل (دما- فشار- زمان ماند در فاز استریل)، اندیکاتور شیمیایی (کلاس 6، بویدیک)، اندیکاتور بیولوژیکی (اسپور استاروترموفیلوس)	<u>1407/04/30</u>	03155805005	اصفهان، کاشان، بلوار ملاصدرا خیابان دانشگاه پارک علم و فناوری غیاث الدین جمشید کاشانی، دانشگاه کاشان	تلاشگران سبز اندیش محیط	8
---	---------------------------------	--------------------	--	-------------------------------------	----------

<u>بخش شیمی:</u> سختی کل ، کلرید، کلر آزاد، فسفات، آمونیوم، سولفات، <u>pH , EC, BOD , DO , TDS, COD, TSS</u> <u>خاک:</u> هدایت الکتریکی خاک ،چگالی ذرات خاک، درصد رطوبت خاک، درصد اشباع خاک، <u>pH</u> <u>بخش بیولوژی:</u> پایش دستگاه های بی خطر ساز : پارامترهای راهبردی شامل (دما- فشار- زمان ماند در فاز استریل)، اندیکاتور شیمیایی (کلاس 6، بویدیک)، اندیکاتور بیولوژیکی (اسپور استئارترمو فیلوس)	<u>1407/03/07</u>	03134452519	اصفهان، میدان قدس خیابان مصلی بعداز دارالشفاء ام المبین به کدپستی 8198679636	عمران سنجش مصالح چهلستون	9
--	--------------------------	--------------------	---	--------------------------------------	----------

<u>بخش شیمی:</u> کلسیم ، منیزیم، نیتريت ، سولفیت ، سولفید ، رنگ ، کدورت ، سدیم و پتاسیم ، سولفات، سختی کل، pH، EC، TSS، COD، TDS، BOD، نترات ، شوری ، کلر آزاد ، کلرید ، فنول ، سیانید، دترجنت ، فسفات ، چربی و روغن ، فلوراید <u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های جامد و محلول): Mo, Ni, Zn, Mn, Hg. Sb, Co, Cu, Fe, Al <u>بخش خاک:</u> TOC، pH، EC، کلرید ، یافت خاک <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Naphthalen ,Acenaphthylene Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo (a) anthracene, Chrysene, Benzo (g,h,i) perylene, Indeno (1,2,3-CD) Pyrene, Dibenz (a.h) Anthracene, Benzo (a) Pyrene, Benzo (k) Fluoranthene, Benzo (b) Fluoranthene, CB52, PCB28, PCB101, PCB153, PCB138, PCB180, TPH, DDT, Endosulfane <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> بنزن، تولوئن، اتیل بنزن، زایلن	<u>1406/3/26</u>	031339331405-6 09134104526 دکتر سراج	اصفهان، خمینی شهر – شهرک علمی تحقیقاتی روبروی ساختمان اندیشه 2	شیمی تجزیه اسپادانا	10
---	-------------------------	--	---	----------------------------	-----------

<u>بخش شیمی:</u> نیترات، سختی کل، کلسیم، منیزیم، فسفات، سولفات، کدورت ، سیانید، اکسیژن محلول، چربی و روغن، سولفید، کلر آزاد، دما، سولفیت، قلیائیت کل (کربنات، بی کربنات)، کلراید، سدیم، پتاسیم، نیتريت ، آمونیوم ، دترجنت ، شوری، فنل BOD5 , COD , TSS ,TDS , pH , EC <u>بخش فلزات سنگین</u> Sr-V-Ni-Fe-Cr-Cu-Al-Zn-Mn <u>بخش خاک :</u> درصد اشباع، درصد رطوبت خاک، چگالی ذرات، قلیائیت کل، سولفات، کلراید، PH در عصاره اشباع، سدیم، پتاسیم، EC، در عصاره اشباع، درصد مواد آلی ، بافت خاک ، کلسیم ، منیزیم. TNV <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> BTEX ,Leq(30min) <u>بخش هوا – منابع ثابت :</u> ذرات خروجی از دودکش O2 , CO , CO2 , SO2, NO , NO2 <u>بخش هوا –منابع متحرک:</u> نمونه برداری از محیطی ترکیبات فرارو گازهای خروجی اگزوزهای خودروهای دبنلی <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیرم، فکال کلیرم، پارامترهای راهبردی شامل (دما- فشار- زمان ماند در فاز استریل)، اندیکاتور شیمیایی (کلاس 5 یا 6، بویدیک)، اندیکاتور بیولوژیکی (باسیلوس استاروترموفیلوس)	<u>1404/11/17</u>	80-35246879-031 35214331-031	اصفهان، خیابان جی، شهروند جنوبی کد پستی : 81569-67311	شرکت بینا آزما سپاهان	11
--	---------------------------------	---	--	------------------------------	-----------

<u>بخش شیمی:</u> سختی کل، کلراید pH , EC, TSS , TDS, BOD, COD, <u>بخش خاک:</u> PH_۲ در عصاره اشباع، سدیم، پتاسیم، کربن آلی، بافت خاک، قلیائیت کل، کلراید	<u>1404/11/17</u>	03145366850 03145290800	اصفهان، جاده اصفهان به تهران، یک کیلومتری پلیس راه شاهین شهر-کاشان، جتده اختصاصی شهرک صنعتی چرمشهر، جاده اختصاصی مجتمع بازیافت کود آلی شرکت های شاهین شهر و میمه- خمینی شهر و برخوار، آزمایشگاه کنترل کیفیت	آزمایشگاه معتمد شرکت مدیریت پسماند شهرداری های شاهین شهر و میمه، خمینی شهر و برخوار	12
---	--------------------------	------------------------------------	--	--	-----------

بخش هوا - منابع ثابت : SO₂, NO , NO₂, CO₂, O₂ , CO , ذرات خروجی دودکش	1406/05/09	09133519226	نابین، بلوار جواد الائمه، دانشگاه پیام نور، کد پستی: ۸۳۹۱۸۹۴۱۳۵	آزمایشگاه معتمد آلا آزمای کویر	13
--	-----------------------------------	--------------------	--	---	-----------

<u>بخش شیمی:</u> pH , EC, TSS , TDS, BOD, COD, شوری، کلرید، کلر آزاد، سختی کل، سولفات، کدورت، دما، رنگ، قلیائیت کل، <u>فلوراید، نیترات، نیتريت، آمونیوم، فسفات، سولفید</u>	1407/06/16	09132829880	استان اصفهان-آفاران-کوچه باغ بزرگ-کوچه شهید قاسمعلی رمضانی ۱۱(بوستان ۹۰)-پلاک ۴- مجتمع تجاری و اداری امین-طبقه ۵-واحد ۵۰۴- کد پستی ۸۱۸۷۶۵۰۰۵	بهسا محیط فیدار	14
--	-----------------------------------	--------------------	---	------------------------	-----------

آزمایشگاه های معتمد استان البرز

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
1	ایمن پرتو ایرانیان	کرج، رجایی شهر، فاز دو، بلوار رستاخیز، کوچه شهید احمد سلطانی (قزلباش)، پلاک 46، مجتمع افشین، طبقه 5، واحد 5	34474560 34474629 32508709 09126403314	1406/5/17	<u>بخش صدا و هوای محیط :</u> Leq(30min) <u>بخش هوا-منابع ثابت:</u> ذرات خروجی دودکش O₂, CO₂, CO, SO₂, NO_x (NO₂, NO), H₂S
2	ایمن پژوهان پارس	کرج، بلوار چمران، مجتمع حسینی، ورودی دفترخانه، واحد 9	026-32256721 026-32256722 026-32209408 026-32209416 09122637174	1406/05/08	<u>بخش صدا و هوای محیط :</u> بنزن، اتیل بنزن، زایلین، تولوئن <u>Leq(30min)</u> <u>بخش هوا-منابع ثابت:</u> CO, CO₂, O₂, NO_x (NO, NO₂), SO₂ (ذرات خروجی دودکش)
3	بازرسی کیفیت استاندارد ایران	شهرستان کرج، اتوبان کرج-قزوین، کیلومتر 10 بلوار سوپا جنب شرکت مهنا	026-92108951 026-92108954	1404 / 12 / 06	<u>بخش هوا - منابع متحرک:</u> O₂, CO₂, NO_x, CO, HC, λ تبرگی

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
4	پایش زیست مبنا	کرج- اتوبان تهران- قزوین، خروجی مهر شهر، بلوار الغدیر، نبش ارغوان غربی، جنب نمایشگاه دوچرخه دمیرچی، پلاک 7	026-33517423 026-33517422	<u>1407/04/01</u>	<u>بخش شیمی:</u> دما، شوری، کدورت، قلیائیت، بی کربنات، رنگ، فلوراید، کلراید، نیترات، نیتريت، آمونیوم، سولفات، فسفات، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، سختی کل، دترجنت، سولفید، سولفیت، کلر آزاد، برماید، سیانید، فنل، فرمالدئید، چربی و روغن pH، EC، TDS، TSS، COD، BOD، DO <u>بخش فلزات سنگین:</u> در نمونه های محلول و جامد Pb، Zn، Mo، Sb، Sr، Sn، Cr، V، Be، Hg، Ni، Cu، Mn، Fe، Ag، Al، Cd، Co، As، Se "روش TCLP برای آماده سازی پسماندها جهت آزمایش اندازه گیری غلظت نشت" <u>بخش خاک:</u> pH، EC، درصد رطوبت، درصد اشباع، مواد آلی، چگالی، بافت خاک، سولفات، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، کربنات، بی کربنات و کلراید در عصاره اشباع خاک <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> بنزن، تولوئن، اتیل بنزن، زایلن در آب TPH Acenaphthylene, Acenaphthene, Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Benzo[a]pyrene, Chrysene, Dibenzo[a,h]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene PCB52, PCB44, PCB118, PCB138, PCB180, PCB153, PCB101, PCB28 Dieldrin, Endrin, Aldrin, Heptachlorobenzene (HCB), <u>بخش هوا و صدای محیط:</u> Leq(30min)

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					بنزن ، تولوئن ، اتیل بنزن و زایلن <u>بخش هوا – منابع ثابت</u> SO₂ , H₂S , NO_x (NO₂, NO), O₂ , CO, CO₂ ذرات خروجی دودکش <u>بخش بیولوژی:</u> کلیفرم کل و گوارشی در آب اندیکاتور های بیولوژیکی (باسیلوس استاروترموفیلوس ، باسیلوس سوبتلیس) ، اندیکاتور شیمیایی (کلاس 6) ، آزمون پویدیک و پارامترهای راهبری (دما، فشار ، مدت زمان ماند در فاز استریل) در سیستم های بی خطر ساز
5	سپهر زیست صنعت پویا	کرج، بین چهار راه هفت تیر و طالقانی، نیش خیابان قیام، جنب بانک اقتصاد نوین، ساختمان گلها، طبقه سوم ، واحد 11	۰۲۶-۳۲۷۳۴۹۱۱ ۰۲۶-۳۲۷۰۱۸۳۹	<u>1406/7/18</u>	<u>بخش شیمی:</u> DO , BOD , COD , TSS , TDS , EC , pH دما ، کدورت، قلیائیت کل شامل کربنات و بی کربنات ، رنگ ، فلوراید ، کلراید ، نیتрат ، نیتريت ، آمونیوم ، سولفات ، فسفات ، کلسیم ، منیزیم ، سختی کل، دترجنت ، سولفید ، سولفیت، کلر آزاد ، سیانید، فنل ، چربی و روغن <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) <u>بخش هوا – منابع ثابت:</u> NO_x (NO , NO₂) , SO₂ , HC , CO , CO₂ , O₂ ذرات خروجی دودکش <u>بخش بیولوژی:</u> پارامترهای کلیفرم کل و گوارشی

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
6	صنعت آب و فاضلاب آبان آب	کرج، 45 متری گلشهر، بالاتراز پمپ بنزین گلشهر، کوچه مینا، پلاک 16 - ساختمان آبان	3-33515191- 026 026-33514123	1407 / 09 / 09	<u>بخش شیمی:</u> شامل pH، EC، TDS، TSS، COD، BOD، DO، دما، شوری، کدورت، قلیائیت (کربنات، بی کربنات)، رنگ، فلوراید، کلراید، نیترات، نیتريت، آمونیوم، سولفات، فسفات، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، سختی کل، دترجنت، سولفید، سولفیت، کلرآزاد، سیانید، فنل، چربی و روغن در آب (و پساب) <u>بخش فلزات سنگین:</u> در نمونه های محلول و جامد Cd, Se, Co, Be, Cu, Fe, MO, Mn, Ni, Pb, V, Zn, As, Sr, Sb, Cr, Sn, Al, Ag <u>بخش خاک:</u> pH، EC، درصد رطوبت، درصد اشباع، مواد آلی به روش افت حرارتی، مواد آلی به روش شیمیایی، چگالی، بافت خاک، سولفات، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، TNV، کربنات، بی کربنات و کلراید در عصاره اشباع خاک <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) <u>بخش هوا-منابع ثابت:</u> H₂S, CO, CO₂, O₂, NO_x (NO, NO₂), SO₂ ذرات خروجی دودکش <u>بخش بیولوژی:</u> پارامترهای کلیفرم کل و گوارشی در آب اندیکاتور های بیولوژیکی (باسیلوس استتاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، اندیکاتور شیمیایی (کلاس 6)، آزمون یویدیک و پارامترهای راهبری (دما، فشار، مدت زمان ماند در فاز استریل (در سیستم های بی خطر ساز)

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
7	مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران- وزارت صنایع و معادن	کیلومتر 9 اتوبان کرج، قزوین-جنب سوپا-انتهای بلوار کاوش- شهرک تحقیقاتی کاوش	026-92108361 026-34762273 02634762 فکس 272	1406/05/24	<u>بخش شیمی :</u> DO ، BOD ، COD ، TSS ، TDS ، EC ، pH ، دما، کدورت، رنگ ، لیتیوم، باریم، کلسیم ، منیزیم ، سدیم، پتاسیم، فلوراید ، کلراید ، نیترات ، نیتريت ، آمونیوم ، سولفات ، فسفات ، دترجنت ، سولفید ، سولفیت، کلرآزاد ، سختی کل، قلیابیت کل (کربنات و بی کربنات)، سیانید، فنل ، چربی و روغن <u>بخش فلزات سنگین:</u> در نمونه های محلول و جامد ، Mo ، Sb ، Al ، AS ، Cd ، CO ، Cr، Se ، Sn، Hg ، V ، Be، Ag Mn و Ni ، Pb ، Zn ، Fe ، Ti ، Cu "روش TCLP برای آماده سازی پسماندها جهت آزمایش اندازه گیری غلظت نشت" <u>بخش خاک :</u> pH ، درصد رطوبت ، درصد اشباع ، EC، مواد آلی ، چگالی ، بافت خاک، سولفات ، کلسیم ، منیزیم ، پتاسیم ، سدیم ، بی کربنات و کلراید در عصاره اشباع خاک <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم :</u> BTEX: Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene PAHs: Naphthalene Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene , Phenanthrene , Anthracene, Fluoranthene , Pyrene, Benzo(a)anthracene, Chrysene , Benzo(g,h,i)perylene, Indeno(1,2,3-CD) Pyrene , Dibenz(a,h)Anthracene , Benzo(a)Pyrene , Benzo(k) Fluoranthene , Benzo(b) Fluoranthene . TPH, PCBs: PCB52, PCB28, PCB44 , PCB101, PCB153, PCB118, PCB138, PCB180

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					سموم کلره: Endrin , Dieldrin , P,P-DDT, Aldrin, Heptachlor, Lindane, Endosulfane-Alpha <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) بنزن ، تولوئن ، اتیل بنزن و زایلن <u>بخش هوا – منابع ثابت:</u> SO_x, H₂S, NO_x , O₂, CO , CO₂ <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیفرم و فکال کلیفرم
8	پایش پژوه پادمیرا	کرج ، گوهردشت ، نرسیده به فلکه اول ، کوی اتحاد ، خیابان روزبهاتی ، پلاک 68 ، طبقه اول	026-34213728	<u>1404 / 10 / 27</u>	<u>بخش شیمی:</u> دما ، شوری ، کدورت ، قلیابیت کل ، کربنات ، بی کربنات ، رنگ ، فلوراید ، کلراید ، نترات ، نیتريت ، آمونیوم ، سولفات ، فسفات ، کلسیم ، منیزیم ، سختی کل ، دترجنت ، سولفید ، سولفیت ، کلرآزاد ، سیانید ، فنل ، چربی و روغن pH , EC , TDS , TSS , COD , BOD , DO <u>بخش هوا-منابع ثابت:</u> ذرات خروجی دودکش H₂S , NO_x (NO , NO₂) , SO₂ , O₂ , CO , CO₂ <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) , Lmax , Lmin <u>بخش هوا-منابع متحرک:</u> گازهای محیطی

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					بخش بیولوژی: توتال کلیفرم و فکال کلیفرم
9	خورشید تجارت البرز	جاده قدیم کرج - هشتگرد، ابتدای جاده قاسم آباد، جنب ریل آهن	6-43212445- 026 026-43212051	1404/12/05	بخش شیمی: دما، کدورت، رنگ، فلوراید، کلراید، نیترات، نیتريت، آمونیوم، سولفات، فسفات، کلسیم، منیزیم، دترجنت، سولفید، سولفیت، کلر آزاد، سیانید، جری و روغن pH، EC، TDS، TSS، COD، BOD، DO بخش بیولوژی: توتال کلیفرم و فکال کلیفرم
10	مرکز خدمات تخصصی آنالیز شیمیایی	کرج- کیلومتر 4 اتوبان قزوین، خروجی شهرک صنعتی بهارستان، انتهای بلوار بهشت سکینه، مجتمع تحقیقاتی جهاد دانشگاهی، پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی	026-34764050 026-34764058	1407 / 05 / 25	بخش شیمی: pH، TDS، BOD، رنگ، کدورت، فلوراید، کلراید، نیترات، نیتريت، سولفات، فسفات، آمونیوم، سیانید، سولفید، کلر آزاد، سختی کل، کلسیم، منیزیم، دترجنت بخش فلزات سنگین: در نمونه های محلول Zn, Fe, Ni, Mn, Co, Cd, Hg, Sb, Cu, Pb, Al, Cr, Mo بخش خاک: pH، EC، منیزیم و کلرید در عصاره اشباع خاک بخش بیولوژی: توتال کلیفرم و فکال کلیفرم

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
11	شرکت نیک کوشان صنعت البرز	کرج، مصباح، ابتدای بلوار امامزاده حسن، ساختمان کمال، بلوک A، طبقه 4، واحد 29	026-32232692 026-32232473	1404/12/28	<u>بخش شیمی:</u> DO، TSS، BOD، COD، TDS، EC، pH و بی کربنات)، رنگ، فلوراید، کلراید، نیترات، نیتريت، آمونیوم، سولفات، سولفید، فسفات، سدیم، پتاسیم، کلسیم، منیزیم، فنل، فرمالدئید، سختی کل، چربی و روغن، دترجنت، سولفیت، کلرآزاد، سیانید و شوری <u>بخش خاک:</u> EC، pH، درصد اشباع خاک، درصد رطوبت خاک، مواد آلی، کلسیم، سدیم، پتاسیم، سولفات، کلراید و بیکربنات در عصاره اشباع خاک <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> پارامترهای بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلن Leq(30min), Lmax, Lmin <u>بخش هوا-منابع ثابت:</u> ذرات خروجی دودکش H₂S، CO، CO₂، O₂، NO_x (NO، NO₂)، SO₂
12	تامین آتیه سلامت البرز	فردیس، بلوار قریشی شمالی، کوچه البرز، پلاک 43، ساختمان پرشین	026-36560315	1404/12/20	<u>بخش شیمی:</u> pH، COD، BOD، DO، EC، TDS، شوری، آمونیوم، فلوراید، نیتريت، دما، رنگ، نیترات، کلراید، سولفات، فسفات، سولفیت، سولفید، کلرآزاد، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات)، فنول، سیانید و دترجنت <u>بخش خاک:</u> EC، pH، مواد خنثی شونده، کلراید، درصد اشباع، مواد آلی و منیزیم <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیفرم و فکال کلیفرم در آب و پساب

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
13	امین سلامت ایرانیان	فردیس، خیابان 15، پلاک 8، طبقه 5	36560315-026	1407/08/26	<u>بخش شیمی:</u> DO, BOD, COD, TDS, pH دما، کدورت، رنگ، فلوراید، کلراید، نیترات، نیتريت، سولفات، کلسیم، منیزیم، دترجنت، سولفید، سولفیت، کلرآزاد، سیانید، فنل، چربی و روغن <u>بخش فلزات سنگین:</u> در نمونه های جامد و محلول Pb, Zn, Mo, Sb, Cr, V, Hg, Ni, Cu, Mn, Fe, Al, Co, Se <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> بنزن، تولوئن، اتیل بنزن، زایلن و TPH در نمونه جامد و محلول Lindane, Dieldrin, Endrin, Endo Sulfan, HCB <u>بخش بیولوژی:</u> کلیرم کل و گوارشی در آب اندیکاتورهای بیولوژیکی (باسیلوس استاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتلیس)، اندیکاتور شیمیایی (کلاس 6)، آزمون بویدیک و پارامترهای راهبری (دما، فشار، مدت زمان ماند در فاز استریل) در سیستم های بی خطر ساز
14	مبین فرایند سبز	فردیس، خیابان شیراز شرقی، بن بست گلستان 1، پلاک 98، طبقه اول	36520595-026	1404/12/23	<u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> ذرات خروجی دودکش H₂S, CO, CO₂, O₂, NO_x (NO, NO₂), SO₂
15	محیط آسایش البرز	کرج - کمالشهر - بلوار شهرداری - روبروی مخابرات - مجتمع اداری آرمان - واحد 12	34700558-026 34700559	1407/04/15	<u>بخش شیمی:</u> DO, BOD, COD, TSS, TDS, EC, pH, دما، رنگ، شوری، کدورت، قلیائیت کل، کربنات، بی کربنات، سختی کل، فلوراید، کلراید، نیترات، نیتريت، آمونیم، سولفات، سولفیت، سولفید، فسفات، کلسیم، منیزیم، دترجنت، کلرآزاد، فنل، سیانید، چربی و روغن

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					<u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) Lmax , Lmin <u>بخش هوا-منابع ثابت:</u> ذرات خروجی از دودکش SO2 ,NOx (NO2, NO), O2 , CO, CO2 <u>بخش خاک:</u> pH , EC , درصد رطوبت ، مواد آلی ، چگالی ، بافت خاک ، کلسیم ، منیزیم ، مواد خنثی شونده ، کربنات ، بی کربنات ، سولفات و کلراید در عصاره اشباع خاک <u>بخش بیولوژی:</u> کلیرم کل و گوارشی در آب اندیکاتورهای بیولوژیکی (باسیلوس استاروترموفیلوس ، باسیلوس سوبتلیس) ، اندیکاتور شیمیایی (کلاس 6) ، آزمون بویدیک و پارامترهای راهبری (دما، فشار ، مدت زمان ماند در فاز استریل) در سیستم های بی خطر ساز
16	آزمایشگاه پیام آزمای البرز	کرج - انتهای مهرشهر - ابتدای جاده ماهدشت - فرودگاه پیام - آزمایشگاه منطقه ویژه اقتصادی پیام آزمای البرز	۷۲۶۶۰۳۶	<u>1407/01/19</u>	<u>بخش شیمی:</u> TSS ، نیتريت ، آمونیوم ، فنل ، چربی و روغن ، سیانید <u>بخش فلزات سنگین:</u> در نمونه های جامد و مایع Mn, Cu , Co, Zn , <u>بخش بیولوژی:</u> کلیرم کل و گوارشی در آب و پساب

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
17	آزمایشگاه آزمون رمز سلامت	ج، کمالشهر، بلوار شهید بهشتی، نبش ظفر 19، مجتمع اداری میلاد، واحد 10	۰۲۶-۳۴۴۷۷۳۸۳ ۰۹۱۲۲۶۴۳۰۹۸	1407/03/30	<u>بخش هوا-منابع ثابت:</u> پارامترهای گازهای خروجی دودکش NOx (NO2, NO), SO2, CO, CO2, O2 <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min)
18	کیما ایمن سلامت سینا	کرج-میدان نبوت-بلور نلاصدرا شرقی-مجتمع نیما-پلاک 16-واحد 10	۰۲۶۳۲۵۴۸۰۴۹ ۰۲۶۳۲۵۴۸۰۴۳ ۰۹۱۲۸۴۳۸۳۹۱	1405/01/14	<u>بخش شیمی:</u> pH, EC, TDS, TSS, COD, BOD, DO, دما، شوری، کدورت، قلیائیت، کربنات، بی کربنات، رنگ، فلوراید، کلراید، نیترات، نیتريت، آمونیوم، سولفات، فسفات، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، سختی کل، دترجنت، سولفید، سولفیت، کلر آزاد، سیانید، فنل، چربی و روغن، فرمالدئید، برماید <u>بخش فلزات سنگین:</u> Fe, Ni, Mn, Co, Pb, Al, Cr, Sr در نمونه های جامد و محلول روش <u>TCLP</u> برای آماده سازی پسماند ها جهت آزمایش اندازه گیری غلظت نشت <u>بخش خاک:</u> pH, EC، درصد رطوبت، درصد اشباع، مواد آلی، افت حرارتی، چگالی، بافت خاک، سولفات، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، کربنات، بی کربنات و کلراید در عصاره اشباع خاک

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					<u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> PAHs:Naphthalene, cenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Chrysene, Benz[a]anthracene,Benzo[b]fluoranthene,Benzo[k]fluoranthene,Benzo[a]pyrene,Dibenz[a,h]anthracene,Benzo[ghi]perylene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene و Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene <u>بخش هوا-منابع ثابت:</u> ذرات خروجی دودکش SO₂ , HC ,NO₂) NO_x ,(NO , O₂ ,CO ,CO₂ <u>بخش هوا و صدای محیط:</u> بنزن، تولوئن، اتیلن بنزن، زایلن Leq(30min) , Lmax , Lmin کلیرم کل و گوارشی در آب و پساب اندیکاتور های بیولوژیکی (باسیلوس استئاروترموفیلوس ، باسیلوس سوبتیلیس) ، اندیکاتور شیمیایی (کلاس 6) ، آزمون بویدیک و پارامترهای راهبری (دما، فشار ، مدت زمان ماند در فاز استریل) در سیستم های بی خطر ساز

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
19	آزمایشگاه مرکز خدمات آزمایشگاهی و تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی استان البرز	ج - بلوار مودن - مرکز خدمات آزمایشگاهی و تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی ن البرز	۰۲۶-۳۴۲۵۹۵۷۱	1406/03/05	بخش شیمی: COD ، DO ، TDS ، EC ، pH ، فسفات ، آمونیاک ، کدورت ، کلراید ، منیزیم بخش بیولوژی: کلیرم کل و گوارشی در آب و پساب

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
20	البرز آزمایشگاه پویای خاک	البرز - جاده قدیم هشتگرد - شهر گلزار - سیف آباد سابق - روبروی شهرداری گلزار - کوچه شهید کوه خیل - مجتمع کشاورزی کوه خیل	۴۴۵۲۶۵۷۰-۰۲۶ ۴۴۵۲۶۱۷۱-۰۲۶ ۰۹۳۹۲۶۲۰۹۴۲	1406/06/27	<u>بخش شیمی:</u> دما، قلیابیت کل، نیترات، نیتريت، آمونیاک، فسفات، منیزیم، کلراید، سدیم، پتاسیم، دترجنت، چربی و روغن pH، TDS، TSS، COD، BOD، DO <u>بخش فلزات سنگین:</u> Zn، Fe، Ni، Mn، Co، Cu، Pb <u>بخش خاک:</u> درصد رطوبت، درصد اشباع، مواد آلی، افت حرارتی، چگالی، بافت خاک، منیزیم، سدیم، پتاسیم، کربنات، بی کربنات در عصاره اشباع خاک، EC، TNV، pH <u>بخش بیولوژی:</u> کلیفرم کل و گوارشی

آزمایشگاههای معتمد استان همدان

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
1	شرکت شیمی تجزیه راک	همدان، بلوار بسیج (بلوار فرودگاه)، روبروی پمپ بنزین بوعلی سینا	081-32547972 32547972	1407/02/22	<u>پارامترهای شیمی:</u> نیتрат، نیتريت، آمونیاك، آمونیوم، فسفات، سدیم، پتاسیم، سختی کل، کلسیم، منیزیم، قلیائیت کل (کربنات و بیکربنات)، کلراید، کدورت، سولفات، دما، دترجنت، سولفیت، سولفید، رنگ، چربی و روغن، شوری، کلر آزاد، هدایت الکتریکی، اکسیژن محلول BOD₅ , COD , TSS , TDS , pH,SS <u>پارامترهای خاک:</u> درصد اشباع، مواد آلی، بافت خاک، کلراید، کلسیم، منیزیم pH , EC, TNV <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) , Lmax , Lmin _ <u>پارامترهای هوا – منابع ثابت:</u> <u>ذرات خروجی دودکش</u> O₂ , CO , CO₂ , NO_x (NO , NO₂), SO₂ <u>پارامترهای بیولوژی:</u> توتال کلیفرم، فکال کلیفرم شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس 6) ، تست بویدیک

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
2	شرکت پیشگامان کیفیت پارت	همدان، میدان امامزاده عبدالله، بلوار زینیه، خیابان سبذباغان، کوچه قاند، پلاک 7	081-34225777 34225777	<u>1407/02/22</u>	<u>پارامترهای شیمی:</u> دما، نیترات، نیتريت ، سدیم، کدورت، پتاسیم، آمونیاک، فسفات، دترجنت، چربی و روغن، سولفید، سولفیت، فلاییت کل، کلراید، کلسیم، سختی کل، رنگ، BOD₅ , COD , TSS , TDS , pH <u>پارامترهای بیولوژی:</u> توتال کلیرم، فکال کلیرم شاخص بیولوژیکی باسیلوس استاروترموفیلوس، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس 6، تست بوودیک)
3	شرکت پشتیبان سمای آویژه	همدان، شهر جورقان، میدان امام، جنب اداره پست، نبش کوچه آزادی 6، طبقه فوقانی عکاسی ماندگار، کد پستی 6518137592	081-34374303	<u>1404/09/1</u>	<u>پارامترهای هوا - منابع ثابت :</u> ذرات خروجی دودکش O₂ , CO , CO₂ , NO_x (NO , NO₂), SO₂

آزمایشگاه های معتمد کهگیلویه و بویر احمد

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامتر های مورد سنجش
1	پیشرو مدرن تجهیز	کهگیلویه و بویر احمد- یاسوج- شهرک صنعتی بلکو- خیابان سر آسیاب	09107040420 07433243195 (توتون کوبان)	1407/11/07	بخش شیمی: کدورت، کلراید، سختی کل، شوری، منیزیم پتاسیم، کلسیم، فلوراید، چربی، روغن، آلومینیوم، نترات، نیتريت، رنگ، دما، امونیاك، فسفات قلیايت كل (كربنات، بيكربنات) سولفات، سولفيد سولفيت، كلر آزاد، فنل و دترجنت، كليفرم COD-EC-PH-DO- BOD5-TDS-TSS- بخش خاک: خاک، درصد رطوبت خاک، PH، قلیايت خاک، چگالی خاک هدايت الکتریکی خاک، کربن آلی خاک، کلراید خاک، سولفات خاک، بيكربنات، کلسیم، منیزیم و کربنات و پتاسیم در عصاره اشباع خاک بخش هوا و صدای محیطی: Leq.LMax LMin بخش بیولوژی: توتال کليفرم و فوکل کليفرم تست بويدیك، ویال بیولوژیکی، تست کلاس 6، پارامترهای راهبری دما، فشار و زمان ماند، کشت نمونه

2	کیمیا سنجش طاهها	کھگیلویہ و بویراحمد-گچساران-خیابان خانه کارگر پلاک 0	074-32223632	1405/07/05	بخش شیمی: -DO- PH-EC-TSS -TDS-COD کراید-کلر آزاد-آمونیم فسفات کدورت-نیتراٹ-دما بخش خاک: PH قلیلیٹ خاک، درصد رطوبت خاک،هدایت الکتریکی خاک، کلراید خاک، کلسیم،منیزیم،کربنات در عصاره اشباع خاک بخش بیولوژی: کلیفرم کل و کلیفرم مدفوع
---	------------------	---	--------------	----------------------------	--

آزمایشگاه‌های معتمد استان مازندران

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
1	شرکت پاک زیست البرز کاسپین پاک	آمل - خیابان هراز - آفتاب 60 - پلاک 40	011-44243420-21 011-44232289	1406/ 09/0 7	<u>پارامترهای شیمی:</u> دما، کدورت، فسفات، قلیائیت کل (کربنات‌ها و بیکربنات‌ها)، سختی کل، منیزیم، کلسیم، سولفات، سولفیت، رنگ، نیتрат، نیتريت، دترجنت، کلراید، کلر آزاد، شوری، چربی و روغن، فلوراید، فنل، سیانید، سدیم، لیتیم، سولفید، آمونیوم DO, pH, COD, BOD₅, TSS, TDS, SS, EC <u>پارامترهای خاک:</u> درصد رطوبت، درصد اشباع، افت حرارتی، مواد آلی، چگالی ذرات، بافت خاک، سدیم، کلسیم، منیزیم، سولفات، کلراید، بیکربنات pH ,TNV ,EC <u>پارامترهای هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) , Lmin, Lmax <u>پارامترهای هوا - منابع ثابت:</u> ذرات خروجی دودکش O₂ , CO , NO_x (NO₂ , NO) ,SO₂ , H₂S <u>پارامترهای بیولوژی:</u> توتال کلیفرم و فکال کلیفرم صحه گذاری عملکرد دستگاه بی خطر ساز (غیرفعال ساز میکروبی) 4 پارامتر: شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استئاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس 5 یا 6 ، اندیکاتور بویدیک)

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
2	شرکت آزمون سلامت البرز	ساری - میدان امام خمینی - روبروی شرکت برق منطقه ای مازندران - مجتمع اداری زمان - جنب موسسه مالی توسعه - کدپستی 48148-38953	011-33375014 011-32275015	<u>1404 / 10 / 20</u>	<u>پارامترهای شیمی :</u> دما، کلراید ، کدورت، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات)، نیتريت، نترات ، سدیم، پتاسیم، فسفات، کلر آزاد، آمونیاك، فلوراید، سختی کل، کلسیم، منیزیم ،شوری، سیانید، دترجنت، سولفید، رنگ، چربی و روغن، سولفات، سولفید، فنل، فرمالدئید pH, COD , BOD₅ , DO , TDS , TSS, SS, EC <u>پارامترهای فلزات سنگین :</u> Fe , Mn , Cr , Co , Pb, Cu , Zn , As, Ni, ,Hg ,Cd,V, Al , Sn در نمونه های محلول <u>پارامترهای بیولوژی :</u> توتال کلیفرم و فکال کلیفرم صحه گذاری عملکرد دستگاه بی خطر ساز (غیرفعال ساز میکروبی) 4 پارامتر: شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس 5 یا 6 ، اندیکاتور بوویدیک)

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
3	زیست بوم هیرکان	مازندران- بابلسر -بلوار شهید ذولفقاری بعد از سه راه علوم پایه - روبروی ذوالفقاری 12	011 - 35330792	1405 /02 / 06	<u>پارامترهای شیمی :</u> دما، سختی کل، کلسیم، منیزیم، کدورت، کلراید، کلر آزاد، نیتريت، نیترات،رنگ، سولفید، فسفات، آمونیوم، سولفات، دترجنت، سولفیت، قلیائیت کل،چربی و روغن pH , EC , COD , BOD5 , DO , TDS , TSS , SS <u>پارامترهای خاک :</u> درصد رطوبت، درصد اشباع، چگالی ذرات، بافت خاک، کلسیم، منیزیم، سولفات، کلراید،قلیائیت pH ,EC <u>پارامترهای هوا و صدای محیطی :</u> Leq(30min) , Lmin, Lmax <u>پارامترهای هوا - منابع ثابت :</u> ذرات خروجی دودکش O₂, CO , NO_x (NO₂ , NO) , SO₂ , HC , CO₂ ,λ <u>پارامترهای بیولوژی :</u> توتال کلیفرم، فکال کلیفرم صحه گذاری عملکرد دستگاه بی خطر ساز (غیرفعال ساز میکروبی) 4 پارامتر: شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استئاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس 5 یا 6 ، اندیکاتور بویدیک)

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
4	سیمپا پرتو ویستا زیست (رای آزما)	ساری - کمربندی غربی - کوی اصحاب - روبروی پست بانک سپه	011-33700706 09217864200	1406/12/18	<u>پارامترهای شیمی:</u> دما، سولفات، کلراید، سختی کل، منیزیم، کلسیم، سدیم، پتاسیم، فسفات، دترجنت، قلیائیت کل، نیتريت، نیترات، سولفید، سولفیت، کلرآزاد، چربی و روغن، کدورت، آمونیوم، فلوراید، رنگ، شوری، فنل، سیانید، لیتیم pH , EC,TSS, COD,DO,TDS, BOD <u>پارامترهای فلزات سنگین:</u> در نمونه های محلول Pb, Cd, Fe,Cu, Ni,Zn, As,Hg ,Sn <u>پارامترهای بیولوژی:</u> توتال کلیفرم و فکال کلیفرم صحه گذاری دستگاههای بی خطر ساز : شاخص بیولوژیکی (باسیلوس سوبتیلیس، باسیلوس استئاروترموفیلوس)، شاخص شیمیایی (کلاس 5 یا 6، بویدیک)
5	پایش کشاورز دهنو	نوشهر - خیابان ستارخان شمالی - ساختمان پزشکان امیر - طبقه 6 - واحد 17	011-52335694 09123064608	1407/3/12	<u>پارامترهای شیمی:</u> دما، فسفات، نیتريت، نیترات، سختی کل، کلسیم، منیزیم، کلراید، آمونیوم، فلوراید pH , EC, TSS,TDS <u>پارامترهای بیولوژی:</u> توتال کلیفرم و فکال کلیفرم

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
6	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	ساری- فرح آباد- پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	011-33462499 011-33462495	1406/08/9	<u>پارامترهای شیمی:</u> دما، سختی کل، نیترات، نیتريت، کدورت، منیزیم، کلسیم pH , EC, TDS <u>پارامترهای فلزات سنگین:</u> در نمونه های محلول Cu, Cd, Pb در نمونه های جامد Cd <u>پارامترهای بیولوژی:</u> توتال کلیفرم و فکال کلیفرم
7	دانشکده مهندسی شیمی و مهندسی صنایع دانشگاه علم و فناوری مازندران	بهشهر- کیلومتر 3 جاده میانکاله- دانشگاه علم و فناوری مازندران- کدپستی 48518-78195	011-34552004	1406/04/28	<u>پارامترهای شیمی:</u> دما، سختی کل ، کلر آزاد، کلراید، نیترات، نیتريت، سولفات، سولفیت، آمونیوم pH , EC, COD , TDS , TSS, BOD₅ , DO <u>پارامترهای هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) , Lmin, Lmax <u>پارامترهای هوا - منابع ثابت:</u> O₂, CO , NO_x (NO₂ , NO) , SO₂ , H₂S
8	پایش صنعت شمیم	ساری- خیابان مازیار- مازیار 2- ساختمان رادمهر- طبقه 4- واحد 10	011-44430003	1406/07/1	<u>پارامترهای هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) , Lmin, Lmax <u>پارامترهای هوا - منابع ثابت:</u> ذرات خروجی دودکش O₂, CO , NO_x (NO₂ , NO) , SO₂ , H₂S

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
9	سلامت صنعت اسپادانا	ساری- خیابان خیام- ساختمان خیام- طبقه اول- واحد 106	09111102622	1406/8/12	<u>پارامترهای هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) , Lmin, Lmax <u>پارامترهای هوا - منابع ثابت:</u> ذرات خروجی دودکش O₂, CO , NO_x (NO₂ , NO) , SO₂
10	سلامت آزمایشی بارمان ایرانیان	ساری- کیلومتر 7 جاده فرح آباد (دریا)- دانشگاه پیام نور ساختمان مرکز رشد- طبقه 2- واحد 33	011-34484815 09114397378	1406/05/08	<u>پارامترهای شیمی:</u> نیتрат، نیتريت، آمونیاك، سدیم، پتاسیم، كلر آزاد، سختی كل، كلسیم، منیزیم، قلیائیت كل (كربناتهاو بی كربناتها)، سولفات، دترجنت، كلراید، سیانید، سولفیت، دما، چربی و روغن، رنگ، فلوراید، فسفات، لیتیم TSS , pH , BOD₅, EC , COD , TDS, DO <u>پارامترهای فلزات سنگین:</u> Cu ,Zn ,Fe , Hg , Ni , Mn ,Cd , Al , As , Pb و جامد در نمونه های محلول <u>پارامترهای خاک:</u> درصد رطوبت، درصد اشباع، افت حرارتی، چگالی ذرات، بافت خاک، سدیم، پتاسیم، كلسیم، منیزیم، سولفات كلراید، بیکربنات pH , EC, <u>پارامترهای هوا و صدای محیطی:</u> بنزن، تولوئن، اتیل بنزن، زایلن (BTEX) <u>پارامترهای بیولوژی:</u> توتال كلیفرم و فكال كلیفرم

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
11	سلامت ایمن کار	آمل - شهرک صنعتی امامزاده عبدالله - فاز 1 - شرکت سلامت ایمن کار	011-43086165	1406/09/29	<u>پارامترهای هوا و صدای محیطی:</u> Leq(30min) , Lmin, Lmax <u>پارامترهای هوا - منابع ثابت:</u> ذرات خروجی دودکش CO , NO_x (NO₂ , NO) , SO₂ , O₂
12	به آزما شیمی پژوهش پارس	بابل - خیابان گنج افروز - بلوار اسماعیل نژاد - جنب کلینیک تخصصی امید - مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی بابل	011-32191219	1406/12/26	<u>پارامترهای شیمی:</u> نیتрат، نیتريت، آمونیوم، سختی کل، قلیائیت کل (کربناتهاو بی کربناتها)، سولفات، دما، فسفات، رنگ TSS , pH , BOD₅, EC , COD , TDS , DO , TS <u>پارامترهای خاک:</u> درصد اشباع، بافت خاک pH , EC, <u>پارامترهای بیولوژی:</u> توتال کلیفرم و فکال کلیفرم صحه گذاری دستگاههای بی خطر ساز : شاخص بیولوژیکی (باسیلوس سوبتیلیس، باسیلوس استاروترموفیلوس)، شاخص شیمیایی (کلاس 5 یا 6، بویدیک)