

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	1404/11/17	<u>بخش شیمی:</u> کدورت، کلراید، کلر آزاد، سختی کل، کلسیم، منیزیم، سولفات، فسفات، آمونیوم، نیتрат، 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 بیولوژی:</u> توتال کلیفرم، فکال کلیفرم، پارامترهای راهبردی شامل (دما- فشار- زمان ماند در فاز استریل)، اندیکاتور شیمیایی (کلاس 5 یا 6، بوویدیک)، اندیکاتور بیولوژیکی (باسیلوس استئاروترموفیلوس) <u>بخش هوا:</u> تیرگی اگزوز خودروهای دیزلی (opacity) - نمونه برداری ترکیبات فرار محیطی (BTEX) <u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> L_{max} , L_{min} , $Leq(30min)$ <u>بخش هوا - منابع ثابت:</u> ذرات خروجی دودکش O2 , CO2 , CO , NO , NO2, SO2 <u>هوا - ذرات معلق محیطی:</u> PM2.5, PM10 <u>هوا - ذرات معلق خروجی دودکش:</u>

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	<u>1407/04/30</u>	<u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u> <u>ذرات معلق خروجی دودکش TSP</u> O2 , CO2 , CO , NOx (NO , NO2), SO2

آزمایشگاههای معتمد استان اصفهان

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 سهند طبقه ۲-۳ واحد ۳	03133457939 09103471450	1407/04/30	<u>بخش شیمی:</u> سختی کل، کلسیم، منیزیم، قلیائیت کل، فسفات، سولفات، دترجنت، نیترات، نیتريت، سیانید، چربی 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 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، بوویدیک)، اندیکاتور بیولوژیکی (اسپوراستار و ترموفیلوس)، <u>صدای محیطی:</u> Lmax , Lmin Leq30min <u>بخش هوا - منابع ثابت:</u> ذرات خروجی دودکش O2, CO2 , CO NO , NO2 SO2
4	شرکت آزمون فولاد	اصفهان، خیابان محتشم کاشانی، ساختمان ۱۱۰، کد پستی ۸۱۷۵۸۸۹۳۷۱	36259394-031 36274033-031	1407/04/30	<u>بخش خاک:</u> چگالی ذرات خاک، بافت خاک، PH

آزمایشگاههای معتمد استان اصفهان

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 - 33932352 31	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، دترجت EC ، pH, TSS, TDS, COD, DO ، BOD5 <u>بخش خاک:</u> درصد رطوبت خاک، کربن آلی خاک، کل مواد حنثی 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

آزمایشگاههای معتمد استان اصفهان

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	<u>1406/09/01</u>	<u>بخش هوا - منابع ثابت:</u> ذرات خروجی دودکش، نمونه برداری فلزات سنگین در خروجی از دودکش O2 , CO , CO2 , NOx (NO , NO2) , SO2 <u>صدای محیطی</u> Lmax , Lmin Leq30min

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 ۰۳۱۳۵۳۵۴۱۵۹ ۰۳۱۳۵۳۵۴۱۴۶	1407/04/30	<u>بخش خاک:</u> OC, PH, درصد رطوبت ختک، بافت خاک، درصد اشباع خاک <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، بوئیدیک)، اندیکاتور بیولوژیکی (اسپوراستئاروترمو فیلوس)، <u>بخش فلزات سنگین:</u> در نمونه های محلول و جامد ، Cu , Ni , V, Hg , Cr , Sb , Mo , Zn Mn , Fe , Al, Co <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> Acenaphthylene, Naphthalene, Fluorene, Phenanthrene , Fluoranthene , Dibenzo[a]anthracene, , Chrysene Benzo[b]fluoranthene, Benzo[a]pyrene, , Benzo[ghi]perylene, Dibenzo[ah] anthracene
8	تلاشگران سبز اندیش محیط	اصفهان، کاشان، بلوار ملاصدرا خیابان دانشگاه پارک علم و فناوری غیاث الدین جمشید کاشانی، دانشگاه کاشان	03155805005	1407/04/30	<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 بیولوژی:</u>

پارامترهای راهبردی شامل (دما- فشار- زمان ماند در فاز استریل)، اندیکاتور شیمیایی (کلاس 6، بوویدیک)، اندیکاتور بیولوژیکی (اسپور استئاروترموفیلوس) <u>بخش هوا – منابع ثابت:</u> ذرات معلق خروجی دودکش O₂ , CO , CO₂, NO , SO₂ NO₂, <u>صدای محیط :</u> Leo30min , Lmin , Lmax					
<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، بوویدیک)، اندیکاتور بیولوژیکی (اسپور استئاروترموفیلوس)	1407/03/07	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 , TDS, COD , TSS, BOD, نیترات ، شوری ، کلر آزاد ، کلرید ، فنول ، سیانید، دترجنت ، فسفات ، چربی و روغن ، فلوراید <u>بخش خاک :</u>	1406/3/26	031339331405-6 09134104526 دکتر سراج	اصفهان، خمینی شهر – شهرک علمی تحقیقاتی روبروی ساختمان اندیشه 2	شیمی تجزیه اسپادانا	10

TOC ، pH ، EC ، کلرید ، بافت خاک <u>بخش فلزات سنگین:</u> (در نمونه های جامد و محلول): Mo, Ni, Zn, Mn, Hg. Sb, Co, Cu, Fe,Al <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 هوای محیط:</u> BTEX					
--	--	--	--	--	--

<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 بیولوژی:</u> توتال کلیفرم، فکال کلیفرم، پارامترهای راهبردی شامل (دما- فشار- زمان ماند در فاز استریل)، اندیکاتور شیمیایی (کلاس 5 یا 6. بوویدیک)، اندیکاتور بیولوژیکی (باسیلوس استئاروترموفیلوس) <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 - منابع ثابت :</u> ذرات خروجی از دودکش نمونه برداری از BTEX محیطی ترکیبات فرارو گازهای خروجی اگزوزهای خودروهای دبزلی O2 , CO , CO2 , SO2, NO , NO2 <u>بخش هوا</u> ذرات معلق محیطی PM10 , PM2.5 ، ،Leq(30min) <u>بخش فلزات سنگین</u> Sr-V-Ni-Fe-Cr-Cu-Al-Zn-Mn	1404/11/17	80-35246879-031 35214331-031	اصفهان، خیابان جی، شهروند جنوبی کد پستی : 81569-67311	شرکت بینا آزما سپاهان	11
---	------------	---------------------------------	---	-----------------------	----

بخش شیمی: سختی کل، کلراید pH , EC, TSS , TDS, BOD, COD, بخش خاک: _PHدر عصاره اشباع، سدیم، پتاسیم، کربن آلی، بافت خاک، قلیائیت کل، کلراید	1404/11/17	03145366850 03145290800	اصفهان، جاده اصفهان به تهران، یک کیلومتری پلیس راه شاهین شهر-کاشان، جتده اخصاصی 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
---	------------	----------------------------	--	--	----

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

بخش شیمی: pH , EC, TSS , TDS, BOD, COD, <u>شوری، کلرید، کلر آزاد، سختی کل، سولفات، کدورت، دما، رنگ، قلیائیت کل،</u> <u>فلوراید، نیترات، نیتريت، آمونیوم، فسفات، سولفید</u>	<u>1407/06/16</u>	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-کدپستی 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، مجمع افشین، طبقه 5 ، واحد 5	34474560 34474629 32508709 09126403314	1406/5/17	<u>بخش صدا :</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 ، مجمع حسینی ، ورودی دفترخانه ، واحد 9	026-32256721 026-32256722 026-32209408 026-32209416 09122637174	1406/05/08	<u>بخش هوا-منابع سیار:</u> <u>بنزن ، اتیل بنزن ، زایلین تولوئن</u> <u>بخش هوا-هوای محیط:</u> <u>بخش هوا-منابع ثابت:</u> <u>PM10, PM2.5</u> <u>CO, CO2 , O2 , NOX (NO , NO2) ,SO2</u> <u>Dust(dry) ذرات خروجی دودکش</u> <u>بخش صدا:</u> <u>Leq(30min)</u>

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
3	بازرسی کیفیت واستاندارد ایران	شهرستان کرج، اتوبان کرج- قزوین، کیلومتر 10 بلوار سوپا جنب شرکت مینا	026-92108951 026-92108954	1404 / 12 / 06	بخش هوا - منابع سیار (اگزوز): O_2, CO_2, NO_x, CO, HC و تیرگی
4	پایش زیست مینا	کرج - اتوبان تهران قزوین، خروجی مهر شهر، بلوار الغدیر، نبش ارغوان غربی، جنب نمایشگاه دوچرخه دمیرچی، پلاک 7	026-33517423 026-33517422	1407/04/01	بخش شیمی: 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 بخش فلزات سنگین: 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" بخش ترکیبات نفتی و سموم: 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، Dibenz[a,h]anthracene، Fluoranthene، Fluorene، PCB52، شامل PCBs، Pyrene، Phenanthrene، Naphthalene، Indeno[1,2,3-cd]pyrene، PCB44، PCB118، PCB138، PCB180، PCB153، PCB101، PCB28، Dieldrin، Endrin، Aldrin، Heptachlorobenzene (HCB)، بخش خاک: 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

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					<u>بخش بیولوژی:</u> پارامترهای کلیفرم کل و گوارشی در آب و اندیکاتورهای بیولوژیکی (باسیلوس استاروترموفیلوس، 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 <u>بخش صدا:</u> Leq(30min) <u>بخش هوای محیط:</u> PM10, PM2.5 <u>بخش گاز محیطی:</u> NO2، SO2، CO، O3 <u>بخش هوا – منابع سیار:</u> بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلن <u>بخش هوا – منابع ثابت:</u> SO2، H2S، NOx (NO2، NO)، O2، CO، CO2 ذرات خروجی دودکش
5	سپهر زیست صنعت پویا	کرج، بین چهار راه هفت تیر و طالقانی، نبش خیابان قیام، جنب بانک اقتصاد نوین، ساختمان گلها، طبقه سوم، واحد 11	۰۲۶-۳۲۷۳۴۹۱۱ ۰۲۶-۳۲۷۰۱۸۳۹	1406/7/18	<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، کلرآزاد، سیانید، فنل، چربی و روغن <u>بخش بیولوژی:</u> پارامترهای کلیفرم کل و گوارشی <u>بخش هوا – منابع ثابت:</u> NOx (NO، NO2)، SO2، HC، CO، CO2، O2 ذرات خروجی دودکش <u>بخش هوای محیطی:</u> PM2.5 و PM10 <u>بخش صدا:</u> Leq(30min)

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	026-33515191-3 026-33514123	1404 / 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، کلر آزاد، 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 بیولوژی:</u> پارامترهای کلیفرم کل و گوارشی در آب و اندیکاتور های بیولوژیکی (باسیلوس استئاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتلیس)، اندیکاتور شیمیایی (کلاس 6)، آزمون بوویدیک و پارامترهای راهبری (دما، فشار، مدت زمان ماند در فاز استریل (در سیستم های بی خطر ساز) <u>بخش صدا:</u> Leq(30min) <u>بخش هوا-منابع ثابت:</u> H₂S, CO, CO₂, O₂, NO_x (NO, NO₂), SO₂ ذرات خروجی دودکش <u>بخش هوای محیط:</u> SO₂, NO₂, O₃, CO, PM₁₀, PM_{2.5}

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 فاکس 02634762272	1406/05/24	<u>بخش شیمی:</u> pH، EC، TDS، TSS، COD، BOD، DO، دما، کدورت، رنگ، لیتیوم، باریم، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، فلوراید، کلراید، نیترات، نیتريت، آمونیوم، سولفات، فسفات، دترجنت، سولفید، سولفیت، کلرآزاد، سختی کل، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات)، سیانید، فنل، چربی و روغن <u>بخش فلزات سنگین:</u> در نمونه های محلول و جامد Pb، Zn، Fe، Ti، Cu، Mo، Sb، Al، AS، Cd، CO، Cr، Se، Sn، Hg، V، Be، Ag Mn و Ni "روش TCLP برای آماده سازی پسماندها جهت آزمایش اندازه گیری غلظت نشت" <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 Endrin, Dieldrin, P,P-DDT, Aldrin, Heptachlor, Lindane, Endosulfane- Alpha <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیفرم و فکال کلیفرم <u>بخش صدا:</u> Leq(30min)

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					<u>بخش هوا – منابع ثابت:</u> H_2S, NO_x, O_2, CO, CO_2, SO_2, <u>بخش هوا – منابع سیار:</u> بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلن (BTEX) <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
8	پایش پروژه پادمیرا	کرج، گوهردشت، نرسیده به فلکه اول، کوی اتحاد، خیابان روزبهاتی، پلاک 68، طبقه اول	026-34213728	1404 / 10 / 27	<u>بخش شیمی:</u> دما، شوری، کدورت، قلیائیت کل، کربنات، بی کربنات، رنگ، DO، BOD، COD، TSS، EC، pH، فلوراید، کلراید، نیترات، نیتريت، آمونیوم، سولفات، فسفات، کلسیم، منیزیم، سختی کل، دترجنت، سولفید، سولفیت، کلرآزاد، سیانید، فنل، چربی و روغن <u>بخش میکروبی:</u> توتال کلیفرم و فکال کلیفرم <u>بخش هوا-منابع ثابت:</u> ذرات خروجی دودکش و H_2S, NO_x (NO, NO_2), SO_2, O_2, CO, CO_2 <u>بخش هوا-منابع سیار:</u> گازهای محیطی NO_2, SO_2, O_3, CO <u>بخش هوای محیط:</u> PM10, PM2.5, <u>بخش صدا:</u> $Leq(30min)$, L_{max}, L_{min}

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
9	خورشید تجارت البرز	جاده قدیم کرج- هشتگرد ، ابتدای جاده قاسم آباد ، جنب ریل آهن	026-43212445-6 026-43212051	1404/12/05	<u>بخش شیمی:</u> دما، کدورت ، رنگ ، فلوراید ، کلراید ، نیترات ، DO ، BOD ، COD ، TSS ، pH ، EC ، نیتريت ، آمونیوم ، سولفات ، فسفات ، کلسیم ، منیزیم ، دترجنت ، سولفید ، سولفیت ، کلرآزاد ، سیانید، چربی و روغن <u>بخش میکروبی:</u> 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	<u>بخش شیمی:</u> pH ، TDS ، BOD، رنگ ، کدورت ، فلوراید ، کلراید ، نیترات ، نیتريت ، سولفات ، فسفات ، آمونیوم ، سیانید، سولفید ، کلر آزاد ، سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، دترجنت <u>بخش میکروبی:</u> توتال کلیفرم و فکال کلیفرم <u>بخش فلزات سنگین:</u> در نمونه های محلول Zn , Fe , Ni , Mn , Co , Cd , Hg , Sb , Cu , Pb ,Al ,Cr ,Mo <u>بخش خاک:</u> pH ، EC ، منیزیوم و کلرید در عصاره اشباع خاک
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> pH ، EC ، TDS ، COD ، BOD ، TSS ، DO، دما، کدورت، قلیائیت (کربنات 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 میکروبی:</u>

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					پارامترهای کلیفرم کل و گوارشی در آب (و پساب)، اندیکاتورهای بیولوژیکی (باسیلوس استارو ترموفیلوس، باسیلوس سوبتلیس)، اندیکاتور شیمیایی (کلاس 5 یا 6، بوویدیک) و پارامترهای راهبری (دما، فشار، مدت زمان ماند در فاز استریل) در سیستم های بی خطر ساز <u>بخش هوا-منابع ثابت:</u> H₂S, CO, CO₂, O₂, NO_x (NO, NO₂), SO₂ Dust(dry) ذرات خروجی دودکش <u>بخش هوای محیط:</u> PM₁₀, PM_{2.5} پارامترهای بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلین (BTEX) <u>بخش صدا:</u> Leq(30min), Lmax, Lmin <u>بخش خاک:</u> pH, EC، درصد اشباع خاک، درصد رطوبت خاک، مواد آلی، کلسیم، سدیم، پتاسیم، سولفات، کلراید و بیکربنات در عصاره اشباع خاک
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، کلر آزاد، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات)، فنول، سیانید و دترجنت <u>بخش میکروبی:</u> توتال کلیفرم و فکال کلیفرم در آب و پساب <u>بخش خاک:</u> pH, EC، مواد خنثی شونده، کلراید، درصد اشباع، مواد آلی و منیزیم

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	1404/06/20	<u>بخش شیمی :</u> pH ، دما ، رنگ ، نیتريت ، سولفيد ، سولفيت ، فنل ، سيانيد ، چربي و روغن <u>بخش میکروبی:</u> کلیفرم کل و گوارشی در آب و اندیکاتور های 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 <u>بخش فلزات سنگین :</u> در نمونه های جامد و محلول شامل Zn , Ni, Fe, Cu , Co <u>بخش ترکیبات نفتی و سموم :</u> Lindane , P,P' DDT Aldrin, Heptachlor , Dieldrin , Endrin , EndoSulfan , HCB
14	مبین فرایند سبز	فردیس ، خیابان شیراز شرقی ، بن بست گلستان 1 ، پلاک 98 ، طبقه اول	36520595-026	1404/12/23	<u>بخش هوا-منابع ثابت:</u> ذرات خروجی دودکش H_2S , CO, CO₂ , O₂ , NO_x (NO , NO₂) , SO₂ <u>بخش صدا:</u> Leq(30min) <u>بخش هوای محیط:</u> PM₁₀, PM_{2.5}
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 ، آمونیوم ، سولفات ، سولفيت ، سولفيد ، فسفات ، کلسیم ، منیزیم ، دترجنت ، کلرآزاد ، فنل ، سیانید ، چربی و روغن <u>بخش میکروبی:</u> کلیفرم کل و گوارشی در آب اندیکاتور های 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

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					<u>بخش هوا-منابع ثابت:</u> SO₂ , NO_x (NO₂ , NO) , O₂ , CO , CO₂ و پارامتر ذرات خروجی از دودکش <u>بخش صدا:</u> Leq(30min) Lmax , Lmin <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
16	آزمایشگاه پیام آزمای البرز	کرج - انتهای مهرشهر - ابتدای جاده ماهدشت - فرودگاه پیام - آزمایشگاه منطقه ویژه اقتصادی پیام آزمای البرز	۷۲۶۶۰۳۶	1407/01/19	<u>بخش شیمی:</u> TSS ، نیتريت ، آمونیوم ، فنل ، چربی و روغن ، سیانید <u>بخش میکروبی:</u> کلیرم کل و گوارشی در آب و پساب <u>بخش فلزات سنگین:</u> در نمونه های جامد و مایع Mn, Cu , Co , Zn ,
17	آزمایشگاه آزمون رمز سلامت	رج ، کمالشهر ، بلوار شهید نتی ، نبش ظفر 19 ، مجتبی اداری میلاد ، واحد 1	۰۲۶-۳۴۲۷۷۳۸۳ ۰۹۱۲۲۶۴۳۰۹۸	1407/03/30	<u>بخش هوا-منابع ثابت:</u> پارامترهای گازهای خروجی دودکش NO_x (NO₂ , NO) , SO₂ , CO , CO₂ , O₂ <u>بخش صدا:</u> Leq(30min)

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
18	کیمیا ایمن سلامت سینا	کرج-میدان نبوت-بلور صدرا شرقی-مجتمع نیم پلاک 16-واحد 1 و 3	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 میکروبی:</u> کلیرم کل و گوارشی در آب و پساب و اندیکاتورهای بیولوژیکی (باسیلوس استئاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتلیس)، اندیکاتور شیمیایی (کلاس 6)، آزمون بوویدیک و پارامترهای راهبری (دما، فشار، مدت زمان ماند در فاز استریل) در سیستم های بی خطر ساز <u>بخش هوا-منابع ثابت:</u> CO₂, CO, O₂, NO, NO_x, NO₂, HC, SO₂ و ذرات خروجی دودکش <u>بخش هوای محیط:</u> PM₁₀, PM_{2.5} بنزن، تولوئن، اتیلن بنزن، زایلن <u>بخش صدا:</u> Leq(30min), Lmax, Lmin <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 <u>بخش فلزات سنگین:</u> Fe, Ni, Mn, Co, Pb, Al, Cr, Sr <u>در نمونه های جامد و محلول</u> روش TCLP برای آماده سازی پسماند ها جهت آزمایش اندازه گیری غلظت نشت

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
					<u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u> PAHs: Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Chrysene, Benz[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Dibenz[a,h]anthracene, Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Benzo[ghi]perylene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Xylene
19	آزمایشگاه مرکز خدمات آزمایشگاهی و تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی استان البرز	ج - بلوار موزن - م مات آزمایشگاهی یقانی دانشگاه آزاد اسلامی ن البرز	۰۲۶-۳۴۲۵۹۵۷۱	<u>1406/03/05</u>	<u>بخش شیمی:</u> COD, DO, TDS, EC, pH, آمونیاک, فسفات, کدورت, کلراید, منیزیم <u>بخش میکروبی:</u> کلیرم کل و گوارشی در آب و پساب

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
20	البرز آزما 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	<u>1406/06/27</u>	<u>بخش شیمی :</u> pH ، TDS ، TSS ، COD ، BOD ، DO ، دما، قلیائیت کل ، نیترات ، نیتريت ، آمونیاك ، فسفات ، منیزیم ، کلراید، سدیم ، پتاسیم ، دترجنت ، چربی و روغن <u>بخش میکروبی:</u> کلیرم کل و گوارشی <u>بخش خاک :</u> EC ، pH ، درصد رطوبت ، درصد اشباع ، مواد آلی ، افت حرارتی ، چگالی ، بافت خاک ، منیزیم ، سدیم ، پتاسیم ، کربنات ، بی کربنات در عصاره اشباع خاک، TNV <u>بخش فلزات سنگین :</u> Zn , Fe , Ni , Mn , Co , Cu , Pb

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	<u>1407/02/22</u>	<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>پارامترهای بیولوژی:</u> توتال کلیفرم، فکال کلیفرم، شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، شاخص شیمیایی (اندیکاتور کلاس 6) ، تست بویدیک <u>پارامترهای هوا – منابع ثابت:</u> <u>ذرات خروجی دودکش</u> O₂ , CO , CO₂ , NO_x (NO , NO₂), SO₂ <u>بخش صدا:</u> Leq(30min) , Lmax , Lmin

ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فاکس	تاریخ اعتبار	پارامترهای مورد سنجش
2	شرکت پیشگامان کیفیت پارت	همدان، میدان امامزاده عبدالله، بلوار زینیه، خیابان سبذافان، کوچه قائد، پلاک 7	081-34225777 34225777	<u>1407/02/22</u>	<u>پارامترهای شیمی:</u> دما، نیترات، سدیم، کدورت BOD₅ , COD , TSS , TDS , pH <u>پارامترهای بیولوژی:</u> توتال کلیفرم، فکال کلیفرم، شاخص بیولوژیکی باسیلوس استثاروترموفیلوس، 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 <u>پارامترهای هوا و صدای محیطی:</u>

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 سرآسیاب	09107040420 07433243195 (توتون کوبان)	1404/11/07	<u>بخش شیمی:</u> کدورت, کلراید, سختی کل, شوری, منیزیم, پتاسیم, کلسیم, فلوراید, چربی, روغن, آلومینیوم, نیترات, نیتريت, رنگ, دما, امونیاک, فسفات, قلیائیت کل (کربنات, بیکربنات) سولفات, سولفید, سولفیت, کلر آزاد, فنل و دترجنت, COD-EC-PH-DO- BOD5-کلیفرم TDS-TSS- <u>بخش خاک:</u> خاک, درصد PH, قلیائیت خاک, چگالی خاک, رطوبت خاک, هدایت الکتریکی خاک, کربن آلی خاک, کلراید خاک, سولفات خاک, بیکربنات, کلسیم, منیزیم و کربنات و پتاسیم در عصاره اشباع خاک <u>بخش بیولوژی:</u> توتال کلیفرم و فوکل کلیفرم, تست بوویدیک, ویال بیولوژیکی, تست کلاس 6, پارامترهای راهبری دما, فشار و زمان ماند, کشت نمونه

<u>بخش هوا و صدای محیطی:</u> Leq.LMax LMin <u>هوا-ذرات معلق محیطی:</u> PM2.5 - PM10					
<u>بخش شیمی:</u> -DO- PH-EC-TSS -TDS-COD-- کراید- کلر آزاد-آمونیم فسفات کدورت-نیترات- دما <u>بخش بیولوژی:</u> کلیفرم کل و کلیفرم مدفوع	1405/07/05	074- 32223632	کھگیلویہ و بویراحمد-گچساران- خیابان خانہ کارگر پلاک 0	کیمیا سنجش طاہا	2