

## آزمایشگاه‌های معتمد استان گیلان

| ردیف | نام آزمایشگاه                             | آدرس آزمایشگاه                                                                                      | تلفن<br>فاکس                   | تاریخ اعتبار     | پارامترهای مورد سنجش                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | آزمایشگاه پیرایه زیست<br>کاسپین شاخص آزما | رشت - میدان رازی - شهرک صنعتی<br>سپیدرود - میدان دوم سمت راست - خیابان<br>۱۱۳ - بعد از کارخان آیدین | ۰۱۳-۳۳۳۲۴۹۵۲-۳<br>۰۱۳-۳۳۳۳۸۵۱۸ | <u>۱۴۰۵/۲/۲۶</u> | <p><u>بخش شیمی:</u><br/>نیتрат، نیتريت، فسفات، کدورت، کربنات، بی کربنات، چربی و روغن، سولفات، کلراید، قلیائیت کل، سختی کل، رنگ، سدیم، پتاسیم، کلر آزاد، کلسیم، منیزیم، شوری، آمونیوم، دما<br/>TSS, pH, COD, TDS, BOD, DO, EC</p> <p><u>بخش فلزات سنگین:</u><br/>در نمونه های جامد و محلول Se, Fe, Cu, Ni, Al, Mn, Cr, CO, Zn, Hg, Ti</p> <p><u>بخش ترکیبات نفتی و سموم</u><br/>Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene , Phenanthrene, fluoranthene, Anthracene, pyren, Chrysene, Benzo[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[a] pyrene, Indeno [1,2,3-cd] pyrene, DiBenzo[a,h]anthracene, Benzo[g h i] perylene</p> <p><u>بخش بیولوژی:</u><br/>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم</p> <p><u>صحه گذاری دستگاه های بی خطر ساز:</u><br/>شاخص بیولوژیکی باسیلوس استاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس، شاخص شیمیایی اندیکاتور کلاس ۵ یا ۶، اندیکاتور بویدیک</p> <p><u>بخش هوا - منابع ثابت:</u><br/>ذرات خروجی دودکش<br/>O2 ,CO ,CO2 ,NOx ,SO2 ,NH3</p> <p><u>پارامتر هوا و صدای محیطی:</u><br/>,Benzen , Xylene, Ethylbenzene,Toluene, leq(30min) , Lmax ,Lmin,</p> <p><u>بخش خاک:</u><br/>مواد آلی، کلسیم، منیزیم، پتاسیم، کربنات، بیکربنات، درصد رطوبت، درصد اشباع، چگالی ذرات، بافت خاک، کلراید، سولفات، سدیم , EC، pH</p> |

| ردیف | نام آزمایشگاه                            | آدرس آزمایشگاه                                                               | تلفن<br>فاکس                   | تاریخ اعتبار         | پارامترهای مورد سنجش                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲    | آزمایشگاه آزمون سلامت<br>ایرانیان        | رشت - میدان جهاد ابتدای شهرک فرهنگیان                                        | ۰۱۳-۳۳۵۸۳۵۸۳-۴<br>۰۱۳-۳۳۵۸۳۵۸۵ | <u>۱۴۰۶/۰۲/۲۶</u>    | <p><u>بخش شیمی:</u><br/>کدورت، فسفات، نیتريت، چربی و روغن، رنگ، کلراید، آمونیوم، شوری، دما<br/>pH , TSS , BOD , TDS , COD , EC.</p> <p><u>بخش بیولوژی:</u><br/>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم</p> <p><u>صحه گذاری دستگاه های بی خطر ساز:</u><br/>شاخص بیولوژیکی باسیلوس استاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس، شاخص شیمیایی اندیکاتور<br/>کلاس ۵ یا ۶، اندیکاتور بویدیک پایش راهوری دستگاه دما، فشار ....</p>                                                               |
| ۳    | آزمایشگاه مرکزی دانشگاه<br>دانشگاه گیلان | رشت - کیلومتر ۵ جاده تهران-آزمایشگاه<br>مرکزی دانشگاه گیلان                  | ۰۱۳-۳۳۶۹۰۴۵۱                   | <u>۱۴۰۷/۰۵/۲۹</u>    | <p><u>بخش شیمی:</u><br/>نیترات، یتريت، فسفات، آمونیاك، کلراید، قلیائیت کل، سختی کل، کلسیم، منیزیم، رنگ، شوری،<br/>کدورت، چربی و روغن، آمونیوم، سولفات</p> <p>pH , TSS , BOD , COD , TDS , DO , EC</p> <p><u>بخش فلزات سنگین:</u><br/>در نمونه های محلول و جامد<br/>Hg , Fe , Al , Mn , Pb , Cd , Cr</p> <p><u>بخش بیولوژی:</u><br/>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم</p> <p><u>بخش خاک:</u><br/>افت حرارتی، بافت خاک، درصد رطوبت، درصد اشباع، مواد آلی، چگالی ذرات، pH</p> |
| ۴    | کاوشگران طبیعت پاک                       | رشت ، سبزه میدان ، کوچه احتساب<br>، ساختمان ایرانیان<br>، طبقه اول ، پلاک ۳۳ | ۳۲۲۶۰۹۸۹-۰۱۳                   | <u>۱۴۰۳/ ۰۲ / ۲۰</u> | <p><u>بخش شیمی:</u><br/>چربی و روغن، دما و آمونیوم</p> <p>TDS , DO , pH , COD , EC</p> <p><u>بخش بیولوژی:</u><br/>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| ردیف | نام آزمایشگاه                     | آدرس آزمایشگاه                                                                                                   | تلفن<br>فاکس                                               | تاریخ اعتبار      | پارامترهای مورد سنجش                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۵    | بهتا پایش شمال                    | رشت - بلوار نماز - جنب کلینیک تشخیص<br>پزشکی ایران<br>طبقه ۳ واحد ۱۱                                             | ۳۳۷۳۲۹۵۷-۰۱۳                                               | <u>۱۴۰۶/۰۲/۲۶</u> | <p><u>بخش شیمی:</u><br/>آمونیم، روغن و چربی، سولفات، منیزیم، کلسیم، سختی کل، دما، کلراید، کدورت<br/>pH, TDS</p> <p><u>بخش هوا - منابع ثابت:</u><br/>ذرات خروجی دودکش<br/>O2, CO, CO2, NOx, SO2, NH3</p> <p><u>پارامتر هوا و صدای محیطی:</u><br/>leq(30min), Lmax, Lmin</p> <p><u>بخش بیولوژی:</u><br/>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم</p> <p><u>صحه گذاری دستگاه های بی خطر ساز:</u><br/>شاخص بیولوژیکی باسیلوس استاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس، شاخص شیمیایی اندیکاتور<br/>کلاس ۵ یا ۶، اندیکاتور بویدیک پایش راهبری دستگاه دما، فشار ....</p> |
| ۶    | سامانه پایش سلامت                 | رشت، کیلومتر ۱۰ جاده رشت - تهران، بعد از<br>انبار مرکزی مخابرات، جاده نیروگاه سیکل<br>ترکیبی، دهکده فناوری فستام | ۳۱۸۸۲۰۱۵-۰۱۳<br>۳۱۸۸۴۹۹۵-۰۱۳<br>۰۹۱۲۳۰۷۹۳۲۹<br>۰۹۰۲۴۹۱۶۱۹۰ | <u>۱۴۰۲/۰۶/۲۶</u> | <p><u>بخش شیمی:</u><br/>نیتрат، نیتريت، فسفات، آمونیاك، کلراید، رنگ، دما، سیانید، سیلیس، سولفات، منیزیم، کلسیم،<br/>قلیائیت کل، شوری، سختی کل<br/>pH, COD, SS, EC, BOD, DO</p> <p><u>صحه گذاری دستگاه های بی خطر ساز:</u><br/>شاخص بیولوژیکی باسیلوس استاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس، شاخص شیمیایی اندیکاتور<br/>کلاس ۵ یا ۶، اندیکاتور بویدیک پایش راهوری دستگاه دما، فشار ....</p>                                                                                                                                                      |
| ۷    | شرکت دیده بان محیط زیست<br>کاسپین | رشت، بلوار پروفیسور سمیعی، روبروی<br>دانشگاه احرار، واحد شماره ۷ بازارچه، کد<br>پستی: ۴۱۹۳۱۵۷۳۰۸                 | ۳۳۴۲۸۲۸۸-۰۱۳<br>۰۹۳۹۳۷۷۳۱۹۹                                | <u>۱۴۰۷/۰۷/۳۰</u> | <p><u>بخش شیمی:</u><br/>فسفات، سولفات، قلیائیت کل، چربی و روغن، رنگ، کلر آزاد، کلسیم، منیزیم، دما، کلراید، سختی<br/>کل، نیتريت، نیترات، رنگ، شوری، آمونیم<br/>pH, TDS, EC, BOD</p> <p><u>بخش بیولوژی:</u><br/>توتال کلیفرم، فیکال کلیفرم</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| ردیف | نام آزمایشگاه                    | آدرس آزمایشگاه | تلفن<br>فاکس | تاریخ اعتبار      | پارامترهای مورد سنجش                                                                                                                                                                                     |
|------|----------------------------------|----------------|--------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                  |                |              |                   | <p><u>صحہ گذاری دستگاه های بی خطر ساز:</u></p> <p>شاخص بیولوژیکی باسیلوس استئاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس، شاخص شیمیایی اندیکاتور کلاس ۵ یا ۶، اندیکاتور بوویدیک پایش راهبری دستگاه دما، فشار ....</p> |
| ۸    | پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی |                |              | <u>۱۴۰۲/۰۹/۲۳</u> | <p><u>بخش شیمی:</u></p> <p>DO ,EC ,TSS ,TDS ,BOD      نیتريت، فسفات، کدورت، چربی و روغن، کلراید</p> <p><u>بخش بیولوژی:</u></p> <p>توتال کلیرم، فیکال کلیرم</p>                                           |
| ۹    | بهکار محیط آریا                  |                |              | <u>۱۴۰۴/۱۱/۲۹</u> | <p><u>بخش هوا - منابع سیار:</u></p> <p>leq(30min) ,Lmax ,Lmin      پارامتر هوا و صدای محیطی</p>                                                                                                          |

## آزمایشگاه های معتمد استان فارس

| ردیف | نام آزمایشگاه                     | آدرس آزمایشگاه                                                                                                                                                                                 | تلفن<br>دورکار                                                                                          | تاریخ اعتبار      | پارامترهای مورد سنجش                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | شرکت مهندسی ایمن کیا صنعت<br>فارس | ساختمان شماره ۱: شیراز، خیابان فلسطین،<br>خیابان معدل غربی، پلاک ۲۱۶، واحد ۱<br><br>ساختمان شماره ۲: شیراز، شهرک صنعتی<br>بزرگ شیراز، میدان صنعت، ساختمان<br>شهرک فن آوری صنایع شیمیایی واحد ۲ | تلفن: ۸-۳۲۳۴۴۵۷۷<br><br>(۰۷۱) فکس:<br><br>۳۲۳۵۷۱۵۸ (۰۷۱)<br>تلفن: ۳۷۷۴۴۸۵۵ (۰۷۱)<br>فکس: ۳۷۷۴۴۸۵۴ (۰۷۱) | <u>۱۴۰۶/۱۰/۱۲</u> | <p><u>بخش شیمی:</u><br/>سختی کل، کلسیم، منیزیم، کلراید، کدورت، قلیائیت کل (کربنات، بی کربنات)، نیتрат، نیتريت، سدیم، پتاسیم، سولفات، فسفات، آمونیاک، چربی و روغن، رنگ، فنل، فرمالدهید، دما، کلر آزاد، آمونیوم، شوری، فلوراید، سیانید، سولفیت، دترجنت<br/>pH ,COD ,BOD ,TDS ,TSS ,DO, EC</p> <p><u>بخش ترکیبات نفتی و سموم</u><br/>Phenanthrene, Fluorene, Acenaphthene, Acenaphthylene , fluoranthene, pyren, Chrysene, PCB28, PCB44, PCB52, PCB101 , PCB153, PCB138, PCB180, PCB118, Benzene, Toluene, Ethyl Benzene, Xylene , Lindane, Aldrin, Alpha-Endosulfan, Endrine, Dieldrin, Naphthalene, Anthracene, Benzo[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[a] pyrene, Indeno [1,2,3-cd] pyrene, DiBenzo[a,h]anthracene, Benzo[g h i] perylene</p> <p><u>بخش فلزات سنگین:</u><br/>در نمونه های محلول و جامد<br/>Mn, Zn, Cr, Cu, Pb, Cd, Co, Fe, Hg, Ag, As, Se, Ni, V, Sb, Sn, Be, Mo, Al<br/>روش TCLP برای آماده سازی پسماندها جهت آزمایش اندازه گیری غلظت نشت</p> <p><u>بخش بیولوژی:</u><br/>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم، باسیلوس سویتیلیس، باسیلوس استتاروترموفیلوس، بویدیک کلاس ۶</p> <p><u>بخش خاک:</u><br/>درصد رطوبت، درصد اشباع، چگالی ذرات، مواد آلی، افت حرارتی، بافت خاک، کلراید، بی کربنات، سولفات، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، سیلت، ماسه، رس<br/>TNV,pH,EC</p> <p><u>بخش هوا - منابع ثابت:</u><br/>ذرات خروجی دودکش<br/>O<sub>2</sub> ,CO ,CO<sub>2</sub> ,NO<sub>x</sub> (NO , NO<sub>2</sub> ) ,SO<sub>2</sub> ,H<sub>2</sub>S,</p> |

| ردیف | نام آزمایشگاه                 | آدرس آزمایشگاه                                                                                                    | تلفن<br>دورکار                                                                                   | تاریخ اعتبار      | پارامترهای مورد سنجش                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                               |                                                                                                                   |                                                                                                  |                   | <p><u>بخش هوا و صدای محیطی:</u></p> <p>Benzene, Toluene, Ethyl Benzene, Xylene, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>,<br/>Leq(30min), L<sub>max</sub>, L<sub>min</sub></p> <p><u>هوا – منابع متحرک (اگزوز):</u></p> <p>NO, CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, λ, HC</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ۲    | مجتمع آزمایشگاهی پرهام گستر   | ساختمان شماره ۱: شیراز بلوار آزادی<br>روبروی پارک شهر، کوچه ۲۱<br>ساختمان شماره ۲: شیراز پل حر، کوچه ۱،<br>پلاک ۵ | تلفن: ۰۷۱-۳۲۲۵۰۶۵۷<br>تلفکس: ۰۷۱-۳۲۲۵۱۵۷۹<br>تلفن: ۰۷۱-۳۲۲۷۴۵۳۰<br>۳۲۲۷۴۵۴۰-۰۷۱<br>داخلی ۸ (فکس) | <u>۱۴۰۲/۹/۲۴</u>  | <p><u>بخش شیمی:</u></p> <p>نیتрат، نیتريت، آمونیاك، چربی و روغن، قلیائیت کل (کربناتها و بی کربناتها)، کلراید،<br/>سختی کل، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، سولفات، سیانید، سولفید، فلوراید، فرمالدهید،<br/>دترجنت، کدورت، رنگ، فسفات، دما</p> <p>BOD<sub>5</sub>, COD, TSS, TDS, pH, DO, EC, SS</p> <p><u>بخش فلزات سنگین:</u></p> <p>Zn, Cu, Ni, Al, Cd, Co, Hg, Fe, Pb, Mn, Cr, As در نمونه های محلول و جامد</p> <p><u>بخش خاک:</u></p> <p>درصد رطوبت، درصد اشباع، درصد مواد آلی، بافت خاک، پتاسیم، منیزیم، سدیم، چگالی<br/>ذرات، کلراید، سولفات، بیکربنات، کلسیم</p> <p>TNV, EC, pH</p> <p><u>بخش بیولوژی:</u></p> <p>توتال کلیرم، فکال کلیرم، باسیلوس سوبتیلیس، باسیلوس استاروترموفیلوس</p> |
| ۳    | آزمایشگاه آرازیست پارسیان مهر | شیراز، میدان اطلسی، روبروی هتل اطلس،<br>کوچه ۳، ساختمان پارسیان، پلاک ۱۱<br>صندوق پستی: ۷۱۴۶۶۱۱۵۵۵۶               | تلفکس:<br>۳۲۲۷۱۴۵۸- ۳۲۲۷۱۴۵۶<br>۰۷۱-                                                             | <u>۱۴۰۶/۱۰/۱۲</u> | <p><u>بخش شیمی:</u></p> <p>نیترات، نیتريت، آمونیاك، فسفات، سختی کل، کلسیم، منیزیم، قلیائیت کل، کربنات و بیکربنات،<br/>کلر آزاد، سدیم، پتاسیم، کلراید، کدورت، سولفید، سولفات، شوری، چربی و روغن، دترجنت،<br/>دما، سیانید، فنل، رنگ، فلوراید، فرمالدهید</p> <p>pH, TDS, TSS, BOD, COD, DO, EC</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| ردیف | نام آزمایشگاه      | آدرس آزمایشگاه                                        | تلفن<br>دورکار                         | تاریخ اعتبار      | پارامترهای مورد سنجش                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                    |                                                       |                                        |                   | <p><b><u>بخش خاک:</u></b></p> <p>درصد رطوبت، درصد اشباع، چگالی ذرات، کربن آلی، کلراید، بیکربنات، سولفات، کلسیم، سدیم، پتاسیم، بافت خاک، منیزیم</p> <p>pH, EC, TNV</p> <p>Zn, Cu, Fe, Mn</p> <p><b><u>بخش فلزات سنگین:</u></b></p> <p><b><u>بخش بیولوژی:</u></b></p> <p>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم</p> <p><b><u>صحه گذاری دستگاه های بی خطر ساز:</u></b></p> <p>شاخص بیولوژیکی باسیلوس استاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس، شاخص شیمیایی اندیکاتور کلاس ۵ یا ۶، اندیکاتور بوویدیک پایش پارامترهای راهبری دستگاه دما، فشار..</p>                                                                                                                                                                                      |
| ۴    | زاگرس آب شناس فارس | شیراز، بلوار ارم، جنب ساختمان سازمان آب منطقه ای فارس | تلفن: ۰۷۱-۳۲۲۵۱۲۲۹<br>فکس: ۰۷۱-۲۲۵۱۰۳۱ | <u>۱۴۰۶/۱۰/۲۹</u> | <p><b><u>بخش شیمی:</u></b></p> <p>دترجنت، قلیائیت کل (کربنات و بیکربنات)، سختی کل، فسفات، نیتريت، نترات، کلراید، سولفات، سولفیت، کلسیم، منیزیم، آمونیاك، چربی و روغن، پتاسیم، سدیم، سیانید، فلوراید، کلر آزاد، رنگ، دما، کدورت، آمونیوم</p> <p>BOD<sub>5</sub>, COD, TSS, TDS, pH, EC, DO, SS</p> <p><b><u>بخش فلزات سنگین:</u></b></p> <p>در نمونه های محلول و جامد</p> <p>Cr, Ba, V, Mo, Se, Ag, Cu, Ni, Al, Mn, Zn, Fe, Pb, As, Cd, Co, Pb, Hg, B, Sb,</p> <p><b><u>بخش بیولوژی:</u></b></p> <p>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم</p> <p><b><u>بخش خاک:</u></b></p> <p>مجموع مواد آلی، درصد رطوبت، درصد اشباع، بافت خاک، رس، سیلت، ماسه، سدیم، پتاسیم، منیزیم، کلسیم، سولفات، کربنات، کلر آزاد</p> <p>TNV, EC, pH</p> |

| ردیف | نام آزمایشگاه                         | آدرس آزمایشگاه                                                                  | تلفن<br>دورکار                                                              | تاریخ اعتبار      | پارامترهای مورد سنجش                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۵    | ایمن طب زاگرس                         | شیراز، شهرک استقلال، خیابان تلاش، کوچه ۴، پلاک ۳۸ طبقه دوم                      | تلفن: ۰۷۱-۳۶۲۰۲۳۸۷<br>فکس: ۰۷۱-۳۶۲۲۱۶۴۶<br>۰۹۱۷۷۱۸۰۱۳۰                      | <u>۱۴۰۳/۱۱/۲۵</u> | <p><u>بخش هوا - منابع ثابت:</u></p> <p>ذرات خروجی دودکش<br/>O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> ( NO , NO<sub>2</sub> ), H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub></p> <p><u>پارامترهای هوا و صدای محیطی:</u></p> <p>CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, O<sub>3</sub>, BTEX , Leq(30min) , L<sub>max</sub> , L<sub>min</sub><br/>NO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, CxHy, λ , O<sub>2</sub></p> <p><u>هوا - منابع متحرک (اگزوز):</u></p> |
| ۶    | سازمان مدیریت پسماند<br>شهرداری شیراز | شیراز، بلوار استقلال(زرهی)، قبل از تقاطع بعثت، نبش کوچه ۳۶، کد پستی ۸۷۷۸۱-۷۱۸۴۶ | تلفن: ۰۷۱-۳۶۴۹۹۲۳۶-۴۰<br>۰۷۱<br>نمابر: ۰۷۱-۳۶۴۹۸۶۵۲                         | <u>۱۴۰۴/۰۱/۲۲</u> | <p><u>بخش شیمی:</u></p> <p>فسفات، کلراید، سختی کل، کلسیم، منیزیم، آمونیوم، دما، نیترات، نیتريت، سولفات، آمونیاک، کلر آزاد، قلیائیت کل، کدورت، سیانید</p> <p>BOD<sub>5</sub>, COD, TSS, TDS, pH, EC, DO</p> <p><u>بخش خاک:</u></p> <p>درصد رطوبت، درصد اشباع، گل اشباع، هدایت الکتریکی عصاره اشباع، سدیم، پتاسیم، درصد مواد آلی، بافت خاک، مواد آلی (کربن آلی)، سولفات، کلراید، قلیائیت، منیزیم، کلسیم، بی کربنات، pH</p>                                      |
| ۷    | بیطاران پارسیان                       | شیراز، بلوار هفت تنان، کوچه ۱۱، پلاک ۵۲                                         | ۰۷۱-۳۷۳۲۷۸۰۱<br>۰۷۱-۳۲۲۸۴۸۴۵<br>۰۷۱-۳۲۲۷۸۳۱۹<br>۰۷۱-۳۷۳۲۷۶۵۳<br>۰۹۲۱۷۲۴۸۰۱۰ | <u>۱۴۰۲/۹/۲۴</u>  | <p><u>بخش شیمی:</u></p> <p>نیتريت، نیترات، آمونیاک، فسفات، سختی کل، کلسیم، منیزیم، دما، چربی و روغن، رنگ، دترجنت، قلیائیت کل (کربنات، بی کربنات)، کدورت، سدیم، پتاسیم، فلوراید، کلر آزاد، سولفات، سولفیت، گوگرد</p> <p>BOD<sub>5</sub>, COD, TSS, TDS, pH, EC, CL, DO</p> <p><u>بخش فلزات سنگین:</u></p> <p>در نمونه های محلول</p> <p>Mn, Zn, Cr, Cu, Pb, Cd, Co, Fe, Hg, As, Ni, Mo</p>                                                                      |

| ردیف | نام آزمایشگاه                   | آدرس آزمایشگاه                          | تلفن<br>دورکار | تاریخ اعتبار      | پارامترهای مورد سنجش                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                 |                                         |                |                   | <p><u>بخش خاک:</u></p> <p>درصد اشباع، هدایت الکتریکی، عصاره اشباع، پتاسیم، مواد آلی (کربن آلی)، کل مواد خنثی شونده خاک، رس، سیلیت، ماسه، منیزیم، کلسیم، pH</p> <p><u>بخش بیولوژی:</u></p> <p>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم</p> <p><u>صحه گذاری دستگاه های بی خطر ساز:</u></p> <p>شاخص بیولوژیکی باسیلوس استاروترموفیلوس، شاخص شیمیایی اندیکاتور کلاس ۶، اندیکاتور پویدیک</p> |
| ۸    | دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت | مرودشت، کیلومتر ۳ جاده مرودشت-تخت جمشید | ۰۷۱-۴۳۱۱۲۲۰۱   | <u>۱۴۰۶/۱۰/۱۵</u> | <p><u>بخش شیمی:</u></p> <p>سختی کل، کلسیم، منیزیم، کلراید، کدورت، قلیائیت کل (کربنات، بی کربنات)، نیتрат، نیتريت، سدیم، پتاسیم، سولفات، فسفات، آمونیاک</p> <p>pH ,COD ,BOD ,TDS ,TSS ,EC</p> <p><u>بخش فلزات سنگین:</u></p> <p>Ni,Cu, Mn, Pb</p> <p>نمونه های محلول</p>                                                                                                  |
| ۹    | محیط آزمای ایرانیان             |                                         |                | <u>۱۴۰۶/۱۰/۰۹</u> | <p><u>بخش هوا - منابع ثابت:</u></p> <p>O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> ( NO , NO<sub>2</sub> ), SO<sub>2</sub></p> <p>ذرات خروجی دودکش</p> <p><u>پارامترهای هوا و صدای محیطی :</u></p> <p>Leq(30min) , L<sub>max</sub> , L<sub>min</sub></p>                                                                                                           |

## آزمایشگاه معتمد استان خراسان شمالی

| ردیف | نام آزمایشگاه       | آدرس آزمایشگاه                                                            | تلفن<br>دورنگار                  | تاریخ اعتبار     | پارامترهای مورد سنجش                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | شرکت پایش سبز معتمد | بجنورد، کوی دانشگاه، بلوار سعدی ،<br>دانشگاه پیام نور ، ساختمان علوم پایه | ۰۵۸ -۰۴-۳۲۳۲۵۶۰۰<br>۳۲۳۲۵۷۰۰-۰۵۸ | <u>۱۴۰۷/۱۰/۹</u> | <p><u>بخش شیمی:</u><br/>آمونیاک، سولفات، سولفید، کلر آزاد، قلیائیت، سختی کل، کلسیم، منیزیم، شوری، دترجنت، نترات، نیتريت، کدورت، سولفیت، رنگ، دما، فسفات، سدیم، کلراید، پتاسیم، فلوراید، فنل، سیانید، آمونیوم، روغن و چربی<br/>BOD<sub>5</sub>, DO, COD, TSS, TDS, pH, EC</p> <p><u>بخش بیولوژی:</u><br/>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم</p> <p><u>صحه گذاری دستگاه های بی خطر ساز:</u><br/>شاخص بیولوژیکی (باسیلوس استئاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس)، شاخص شیمیایی ( اندیکاتور کلاس ۵ یا ۶، اندیکاتور بوویدیک ) پایش راهوری دستگاه دما، فشار ....</p> <p><u>بخش خاک:</u><br/>چگالی ذرات، مواد آلی، بافت خاک، بیکربنات، رطوبت خاک، درصد اشباع، کلراید، قلیائیت، سولفات، منیزیم، سدیم، پتاسیم، کلسیم، افت حرارتی<br/>pH, EC, TNV</p> <p><u>پارامترهای هوا و صدای محیطی:</u><br/>CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, Leq(30min), L<sub>max</sub>, L<sub>min</sub></p> <p><u>هوا- منابع ثابت (دودکش):</u><br/>O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub> ( NO , NO<sub>2</sub> ), H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub><br/>ذرات دودکش</p> |