

آزمایشگاههای معتمد استان تهران (خصوصی)

| ردیف | نام آزمایشگاه                   | آدرس آزمایشگاه   | تلفن<br>فاکس         | تاریخ اعتبار | پارامترهای مورد سنجش  |
|------|---------------------------------|--|----------------------|--------------|---|
| ۱    | شرکت آبگون آزما                 | تهران، میدان انقلاب، اول جمalzاده<br>شمالی، مجتمع اداری تجاری جمalzاده<br>، طبقه ۵، واحد ۴ | ۶۶۹۰۵۴۱۰<br>۶۶۹۰۵۴۱۱ | ۱۳۹۹/۰۵/۱۷   | <p><b>بخش شیمی:</b><br/>سختی کل، کلسیم، منیزیم، کدورت، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات)، نیترات، نیتريت، سدیم، پتاسیم، سولفات، فسفات، دترجنت، کلراید، آمونیاک، چربی و روغن</p> <p>pH, EC, BOD<sub>5</sub>, DO, TSS, TDS, COD</p> <p><b>بخش فلزات سنگین:</b><br/>در نمونه های محلول و جامد</p> <p>Mn, Co, Fe, Ni</p> <p><b>بخش بیولوژی:</b><br/>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم</p>   |
| ۲    | شرکت آرمان محیط پاک<br>ایرانیان | تهران، ستارخان، شادمان، پلاک ۳۶۹<br>، واحد ۴   | ۶۶۵۰۰۴۹۶<br>۶۶۵۰۰۳۵۸ | ۱۳۹۹/۰۳/۲۳   | <p><b>بخش شیمی:</b><br/>دما، سختی کل، کلسیم، منیزیم، کلر آزاد، کدورت، کربنات، نیترات، نیتريت، سدیم، پتاسیم، سولفات، فسفات، سولفیت، سولفید، رنگ، فلوراید، فنل، چربی و روغن، دترجنت، سیانید، کلراید، آمونیاک، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات)، شوری</p> <p>pH, EC, COD, BOD<sub>5</sub>, DO, TDS, TSS, SS</p> <p><b>بخش فلزات سنگین:</b><br/>در نمونه های محلول و جامد</p> <p>Mo, Co, Zn, Pb, As, Cd, Cu, Mn, Se, Fe, Ni, Al, Hg, V, Sn</p> <p><b>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</b><br/>Acenaphthene, Fluorene, Phenantrene, Fluoranthene</p> <p><b>بخش خاک:</b><br/>درصد رطوبت، درصد اشباع، افت حرارتی، چگالی ذرات، کلراید، بی کربنات، سولفات، کلسیم، منیزیم، مواد آلی، سدیم، پتاسیم، بافت خاک</p> <p>EC, pH, TNV</p> <p><b>بخش بیولوژی:</b><br/>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم، باسیلوس استتاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتلیس</p> |

| پارامترهای مورد سنجش  | تاریخ اعتبار | تلفن<br>فاکس                  | آدرس آزمایشگاه  | نام آزمایشگاه       | ردیف |
|---|--------------|-------------------------------|---|---------------------|------|
| <p><u>بخش هوا و صدای محیطی:</u><br/>بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلن<br/>Leq(30min), L<sub>max</sub>, L<sub>min</sub>, O<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub></p> <p><u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u><br/>ذرات خروجی دودکش<br/>O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, NOx (NO, NO<sub>2</sub>), SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S</p> <p><u>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):</u><br/>HC, CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, λ</p>   |              |                               |   |                     |      |
| <p><u>بخش هوا و صدای محیطی:</u><br/>PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub></p> <p><u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u><br/>ذرات خروجی دودکش<br/>O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, NOx (NO, NO<sub>2</sub>), SO<sub>2</sub></p>  | ۱۳۹۷/۱۲/۲۲   | ۴۴۴۲۰۰۴<br>۴۴۴۲۰۰۶<br>۴۴۴۲۵۶۲ | تهران، میدان پونک، ضلع شمالی میدان،<br>نبش کوچه سوم، پلاک ۶۵، ساختمان<br>نسیم، طبقه چهارم، واحد ۶ | شرکت آریا زیست صنعت | ۳    |
| <p><u>بخش شیمی:</u><br/>هدایت الکتریکی، سختی کل، چربی و روغن، دما، کلراید، کدورت، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات)، نترات، نیتريت،<br/>سدیم، پتاسیم، سولفات، دترجنت، کلر آزاد، شوری، آمونیاک، فنل، کلسیم، منیزیم، فلوراید، سولفیت، سولفید،<br/>pH, COD, BOD<sub>5</sub>, DO, TSS, EC</p> <p><u>بخش فلزات سنگین:</u><br/>(در نمونه های محلول و جامد)<br/>Ni, Mn, Zn, Cr, Se, Sb, Be, Al, Cu, Pb, Cd, Co, Fe, Hg, Mo, Sn, As, V</p> <p><u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u><br/>Acenaphthene, Fluoranthene, Chrysene, Phenanthrene, Heptachlor, Aldrin, Endosulfane,<br/>Endrine, Dieldrin, PCB52, PCB118, PCB180, PCB153, PCB52, DDT, P, P'</p> <p><u>بخش خاک:</u><br/>درصد اشباع، درصد رطوبت، چگالی ذرات، مواد آلی، کلراید، بیکربنات، سولفات، منیزیم، کلسیم، سدیم، پتاسیم، بافت<br/>خاک و افت حرارتی<br/>EC, pH, TNV</p> <p><u>بخش بیولوژی:</u><br/>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم، استئاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس</p> <p><u>بخش هوا و صدای محیطی:</u></p> | ۱۳۹۸/۱۰/۲۴   | ۶۶۵۶۶۲۲۵<br>۶۶۵۶۶۲۲۶          | تهران، بلوار کشاورز، نبش جمالزاده<br>شمالی، پ ۴۱۴، واحد ۳   | شرکت آریا فن آزما   | ۴    |

| پارامترهای مورد سنجش   | تاریخ اعتبار | تلفن<br>فاکس         | آدرس آزمایشگاه  | نام آزمایشگاه        | ردیف |
|--|--------------|----------------------|---|----------------------|------|
| <p>PM<sub>10</sub> , PM<sub>2.5</sub> , Leq(30min) , L<sub>max</sub> , L<sub>min</sub></p> <p><u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u><br/>ذرات خروجی دودکش</p> <p>O<sub>2</sub> , CO , NO<sub>x</sub> (NO , NO<sub>2</sub>) , CO<sub>2</sub> , SO<sub>2</sub></p> <p><u>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):</u><br/>تیرگی</p> <p>O<sub>2</sub> , CO<sub>2</sub> , CO , NO<sub>x</sub> , HC , λ</p>   |              |                      |   |                      |      |
| <p><u>بخش شیمی:</u><br/>دما ، سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، کلر آزاد ، کدورت ، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات) ، نیترات ، نیتريت، سدیم ، پتاسیم ، سولفات ، فسفات ، رنگ ، فلوراید ، شوری ، چربی و روغن، دترجنت ، کلراید ، آمونیاک ، سیانید</p> <p>pH, EC , COD , BOD<sub>5</sub> , DO , TSS , SS , TDS</p> <p><u>بخش فلزات سنگین:</u><br/>(در نمونه های جامد و محلول)</p> <p>Ag , Mn , Cr , Zn , Cu , Fe , Mo , Sb , Co , Cd , Pb , Ni , As , Se ,Sn ,Hg</p> <p><u>بخش بیولوژی:</u><br/>توتال کلیفرم ، فکال کلیفرم</p> | ۱۳۹۹/۵/۱۷    | ۶۶۴۳۴۹۶۷<br>۶۶۹۲۰۱۹۱ | تهران ، اسکندری شمالی، بالاتر از<br>تقاطع شباهنگ، پلاک ۹۶/۴ | شرکت آزمون سلامت آسا | ۵    |

| پارامترهای مورد سنجش   | تاریخ اعتبار | تلفن<br>فاکس         | آدرس آزمایشگاه  | نام آزمایشگاه                    | ردیف |
|--|--------------|----------------------|---|----------------------------------|------|
| <p><b>بخش شیمی:</b><br/>روغن و چربی، دترجنت، سولفات، کلسیم، منیزیم، سختی کل، کدورت، قلیائیت کل (کربنات، بی‌کربنات)، آمونیاک، سدیم، پتاسیم، کلراید، رنگ، دما، کلر آزاد، فنل، نیترات، نیتريت، فسفات، فلوراید، سیانید<br/>COD , BOD<sub>5</sub> , TSS , TDS , SS , pH , DO , EC</p> <p><b>بخش فلزات سنگین:</b><br/>در نمونه های خاک و محلول<br/>Mn , As , Mo , Cd , Cr , Cu , Zn , Ni , Fe , Co , Se ,Al</p> <p><b>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</b><br/>DDT , <math>\alpha</math> Endosulfane , Endrine , Heptachlor , PCB180 , PCB153 , PCB138 , PCB101 , Acenaphthene , Phenanthrene , Fluorene , PCB44 , PCB52 , Fluoranthene, Aldrin , Dieldrin , Lindane<br/>در نمونه های محلول بنزن ، تولوئن ، اتیل بنزن ، زایلن</p> <p><b>بخش خاک:</b><br/>درصد رطوبت ، درصد اشباع، افت حرارتی ، مواد آلی، چگالی ذرات، بافت خاک، منیزیم، سدیم، سولفات، بی کربنات، کلراید ، کلسیم ، پتاسیم، TNV , EC , pH</p> <p><b>بخش بیولوژی:</b><br/>توتال کلیفرم ، فکال کلیفرم</p> <p><b>بخش هوا و صدای محیطی:</b><br/>بنزن ، تولوئن ، اتیل بنزن ، زایلن<br/>Leq(30min), L<sub>min</sub> , NO<sub>2</sub> , SO<sub>2</sub> , CO , O<sub>3</sub> , PM<sub>10</sub> , PM<sub>2.5</sub></p> <p><b>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</b><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 خروجی دودکش</p> <p><b>بخش هوا - منابع متحرک (اتوبوس):</b><br/>HC , CO , CO<sub>2</sub> , O<sub>2</sub> , <math>\lambda</math></p> | ۱۳۹۹/۰۶/۱۲   | ۸۸۶۹۲۲۰۷<br>۲۲۷۱۲۴۲۴ | تهران ، سعادت آباد ، میدان کاج ، خ سعادت آباد ، خ ۳۱ شرقی ، پ۴ واحد ۱ | شرکت مهندسی مشاور آزمون صنعت سبز | ۶    |

| ردیف | نام آزمایشگاه                        | آدرس آزمایشگاه  | تلفن<br>فاکس                     | تاریخ اعتبار | پارامترهای مورد سنجش  |
|------|--------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---|
| ۷    | شرکت آزمون محیط آسا                  | تهران ، بزرگراه رسالت ، خ استاد<br>حسن بنا شمالی ، نبش سه راه پیاله<br>، پ ۶۵۹ ، واحد ۱ | ۲۲۵۱۸۵۴۱<br>۲۲۳۰۱۵۸۴             | ۱۳۹۸/۱۰/۲۷   | بخش شیمی:<br>سختی کل ، چربی و روغن ، شوری ، کلراید ، کدورت ، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات) ، نیترات ، نیتريت ، سدیم ، پتاسیم ،<br>سولفات ، دترجنت ، کلر آزاد ، رنگ ، کلسیم ، منیزیم ، فلوراید ، سیانید ، فنل ، سولفیت ، سولفید ، دما ، فسفات ، آمونیم<br>pH , COD , BOD <sub>5</sub> , DO , TDS , TSS , EC<br>بخش بیولوژی:<br>توتال کلیرم ، فکال کلیرم ، استناروترموفیلوس ، باسیلوس سوبتیلیس  |
| ۸    | آوای زیست تهران                      | تهران، گیشا، خ چهاردهم، پلاک ۲۶،<br>طبقه چهارم شرقی                                     | ۸۸۲۸۳۹۱۰<br>۸۸۲۶۹۵۷۴             | ۱۳۹۹/۰۴/۱۰   | بخش شیمی:<br>آمونیاک ، کدورت ، دما ، فسفات ، سولفات ، سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، کلراید ، کلر آزاد ، سولفید ، سیانید ، رنگ ، فلوراید<br>، چربی و روغن ، دترجنت ، شوری ، نیترات ، نیتريت ، قلیائیت کل ( کربنات و بی کربناتها)<br>pH , EC , COD , BOD , TDS , TSS , DO<br>بخش بیولوژی:<br>توتال کلیرم ، فکال کلیرم ، باسیلوس استناروترموفیلوس ، باسیلوس سوبتیلیس<br>بخش هوا و صدای محیطی:<br>PM <sub>2.5</sub> , PM <sub>10</sub> , SO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , CO , NO <sub>2</sub> , Leq(30min) , L <sub>max</sub> , L <sub>min</sub><br>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):<br>ذرات خروجی دودکش<br>H <sub>2</sub> S , SO <sub>2</sub> , CO , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> (NO , NO <sub>2</sub> )<br>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):<br>HC , CO , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , λ |
| ۹    | شرکت بهبود فرایند طاها               | تهران ، بزرگراه آیت الله کاشانی ، خ<br>شاهین جنوبی ، ابتدای خ پیامبر ، پلاک<br>۲۰۸      | ۴۴۰۱۷۳۹۰<br>۴۴۰۰۳۲۲۴<br>۴۴۰۰۳۲۲۵ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۴   | بخش هوا و صدای محیطی:<br>Leq(30min) , L <sub>min</sub> , L <sub>max</sub>   |
| ۱۰   | مجتمع آزمایشگاهی بهشت<br>آئین (مابا) | تهران ، خیابان جلال آل احمد ،<br>نرسیده به پل شهرک آزمایش ،<br>پلاک ۱۹۳                 | ۸۶۰۱۸۷۶۰<br>۸۶۰۱۸۸۶۴<br>۸۸۳۵۶۴۷۰ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۵   | بخش فلزات سنگین:<br>در نمونه های محلول و جامد<br>Fe , Zn , Cu , As , Hg , Mn , V<br>بخش بیولوژی:<br>توتال کلیرم ، فکال کلیرم  |

| ردیف | نام آزمایشگاه              | آدرس آزمایشگاه  | تلفن<br>فاکس                     | تاریخ اعتبار | پارامترهای مورد سنجش   |
|------|----------------------------|---|----------------------------------|--------------|--|
| ۱۱   | شرکت بهینه سازان آتیه آزما | بزرگراه آیت الله سعیدی سعیدی<br>چهاردانگه ، ابتدای شهرک صنعتی<br>قدس ، مجتمع اداری کاوه ، طبقه ۳<br>واحد ۲۷ | ۵۵۲۷۷۹۲۲<br>۵۵۲۶۵۲۲۷<br>۵۵۲۷۷۹۲۳ | ۱۳۹۹/۰۶/۲۵   | بخش شیمی:<br>کلر آزاد ، سولفات ، نیترات ، نیتريت ، کلسیم ، منیزیم ، سختی کل ، دما ، آمونیاک ، چربی و روغن ، قلیائیت کل ( کربنات و بی کربنات ها) ، کدورت ، کلراید ، فسفات ، رنگ ، فنل ، دترجنت ، فلوراید ، هدایت الکتریکی ، سیانید<br>pH , COD , BOD <sub>5</sub> , TDS , TSS , SS , DO<br>بخش بیولوژی:<br>توتال کلیرم و فکال کلیرم<br>بخش هوا و صدای محیطی:<br>PM10 , PM2.5 , NO <sub>2</sub> , CO , O <sub>3</sub> , Leq(30min) , L <sub>max</sub> , L <sub>min</sub><br>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):<br>O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , CO , NO <sub>x</sub> (NO , NO <sub>2</sub> ) , SO <sub>2</sub><br>ذرات خروجی دودکش   |
| ۱۲   | شرکت پارس محیط آزما        | تهران ، شهرک گلستان (راه آهن -<br>منطقه ۲۲) میدان اتریش ، بنفشه ۹<br>شمالی ، پلاک ۴                         | ۲۲۳۶۸۸۹۳                         | ۱۳۹۸/۱۰/۰۵   | بخش شیمی:<br>دما ، هدایت الکتریکی ، شوری ، کدورت ، قلیائیت کل (کربنات ها و بی کربنات ها) ، سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، آمونیاک ، سولفات ، پتاسیم ، سدیم ، کلراید ، کلر آزاد ، فسفات<br>pH , DO , TSS , TDS , COD , BOD <sub>5</sub><br>بخش بیولوژی:<br>توتال کلیرم و فکال کلیرم   |
| ۱۳   | شرکت پایا پرداز محیط       | تهران ، خ آزادی ، نرسیده به یادگار<br>امام ، پلاک ۴۱۷ ، واحد ۵  | ۶۶۰۲۸۱۷۲-۵<br>۶۶۰۲۰۵۰۹           | ۱۳۹۸/۱۲/۲۲   | بخش شیمی:<br>دما ، سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، چربی و روغن ، کدورت ، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات) ، نیترات ، نیتريت ، پتاسیم ، سولفات ، فسفات ، دترجنت ، کلر آزاد ، شوری ، آمونیاک ، فلوراید ، فنل ، سیانید ، سولفید ، سولفیت ، کلراید ، سدیم ، رنگ<br>pH , EC , COD , BOD <sub>5</sub> , DO , TSS , TDS<br>بخش خاک :<br>افت حرارتی ، مواد آلی ، چگالی ذرات ، درصد اشباع ، درصد رطوبت ، کلسیم ، منیزیم ، کلراید ، بیکربنات ، سولفات ، پتاسیم ، سدیم ، بافت خاک<br>pH , TNV , EC<br>بخش فلزات سنگین:<br>در نمونه های جامد و محلول<br>Co , Cu , Mn , Zn , Ni , Cd , Fe , Al , Cr<br>بخش بیولوژی :<br>توتال کلیرم ، فکال کلیرم ، باسیلوس استناروترموفیلوس ، باسیلوس سوبتیلیس<br>بخش هوا و صدای محیطی: |

| پارامترهای مورد سنجش   | تاریخ اعتبار | تلفن<br>فاکس | آدرس آزمایشگاه | نام آزمایشگاه | شماره |
|--|--------------|--------------|----------------|---------------|-------|
| <p><math>O_3</math> , <math>NO_2</math> , <math>SO_2</math> , <math>CO</math> , <math>PM_{10}</math> , <math>PM_{2.5}</math> , <math>Leq(30min)</math> , <math>L_{max}</math> , <math>L_{min}</math></p> <p>تولوئن ، اتیل بنزن</p> <p><u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u></p> <p><math>H_2S</math> , <math>SO_2</math> , <math>CO</math> , <math>CO_2</math> , <math>O_2</math> , <math>NO_x</math> (<math>NO</math> , <math>NO_2</math>)</p> <p>ذرات خروجی دودکش</p> |              |              |                |               |       |

| پارامترهای مورد سنجش  | تاریخ اعتبار | تلفن<br>فاکس                     | آدرس آزمایشگاه  | نام آزمایشگاه                  | ردیف |
|---|--------------|----------------------------------|---|--------------------------------|------|
| <p><b>بخش شیمی:</b><br/>کدورت، سولفات، فسفات، نیتريت، سختی کل، کلسیم، منیزیم، نیترات، روغن و چربی، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات ها)، شوری، دترجنت، کلر آزاد، دما، رنگ، فلوراید، فنل، سیانید، پتاسیم، سدیم، کلراید، آمونیوم<br/>pH, EC, DO, COD, BOD<sub>5</sub>, TDS, TSS, SS</p> <p><b>بخش خاک:</b><br/>درصد رطوبت، درصد اشباع، چگالی ذرات، افت حرارتی، بافت خاک، سولفات، مواد آلی، کلراید، بیکربنات، منیزیم، کلسیم<br/>pH, TNV, EC</p> <p><b>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</b><br/>Naphthalene, Acenaphthene, Flurene, Phenanthrene, Pyrene</p> <p><b>بخش فلزات سنگین:</b><br/>در نمونه های جامد و محلول<br/>Fe, Al, Mn, Zn, Sr, V, Sb, Sn</p> <p><b>بخش بیولوژی:</b><br/>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم، استاروترموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس</p> <p><b>بخش هوا و صدای محیطی:</b><br/>بنزن، اتیل بنزن، زایلن<br/>Leq(30min), L<sub>max</sub>, L<sub>min</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub></p> <p><b>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</b><br/>ذرات خروجی دودکش<br/>SO<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> (NO, NO<sub>2</sub>)</p> <p><b>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):</b><br/>HC, CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, O<sub>2</sub>, λ</p> | ۱۳۹۹/۱۲/۲۲   | ۴۴۰۲۵۸۱۲<br>۴۴۰۲۵۸۶۴<br>۴۴۰۲۵۸۷۱ | تهران، بلوار فردوس، تقاطع ابراهیمی<br>جنوبی، ساختمان عقیق، واحد ۱۵            | شرکت مهندسی پایانه محیط<br>پاک | ۱۴   |
| <p><b>بخش شیمی:</b><br/>کدورت، سختی کل، کلسیم، منیزیم، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات ها)، شوری، دما<br/>pH, EC, DO, COD, BOD<sub>5</sub>, TDS, TSS</p> <p><b>بخش هوا و صدای محیطی:</b><br/>O<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, Leq(30min), L<sub>max</sub>, L<sub>min</sub></p> <p><b>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</b><br/>O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub> (NO<sub>2</sub>, NO), H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub></p> <p><b>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):</b><br/>O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>, HC, λ</p>  | ۱۳۹۷/۱۲/۲۴   | ۸۸۳۵۱۰۵۷-۸<br>۸۸۰۰۴۳۹۸           | تهران، خ کارگر شمالی، بعد از پمپ<br>بنزین، نبش کوچه خسروی، پلاک<br>۸۹، واحد ۶ | شرکت مهندسی پایش سیستم<br>مهر  | ۱۵   |



| پارامترهای مورد سنجش   | تاریخ اعتبار | تلفن<br>فاکس                                 | آدرس آزمایشگاه  | نام آزمایشگاه                     | ردیف |
|--|--------------|--|---|-----------------------------------|------|
| بخش هوا و صدای محیطی:<br>PM <sub>2.5</sub> , PM <sub>10</sub> , Leq(30min), L <sub>max</sub> , L <sub>min</sub> , O <sub>3</sub> , CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>   | ۱۳۹۸/۱۲/۲۲   | ۷۷۹۴۲۰۹۱-۲                                   | تهران، سی متری نارمک، ابتدای خ<br>آیت، پلاک ۱، طبقه ۲، واحد ۶   | شرکت پایش صنعت ایمن               | ۱۶   |
| بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):<br>HC, CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub> , λ   | ۱۳۹۹/۶/۲۵    | ۴۴۹۸۴۹۳۷<br>۴۴۹۸۰۱۸۱                         | تهران، کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص<br>کرج، خ داروپخش، کوچه ششم،<br>پلاک ۲۹  | شرکت توان سازان ایران             | ۱۷   |
| بخش هوا و صدای محیطی:<br>PM <sub>2.5</sub> , PM <sub>10</sub> , Leq(30min), L <sub>max</sub> , L <sub>min</sub><br>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):<br>CO <sub>2</sub> , CO, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> (NO, NO <sub>2</sub> )  | ۱۳۹۹/۰۶/۱۲   | ۴۴۲۸۴۱۲۸<br>۴۴۲۸۴۱۶۰<br>۴۴۲۸۴۱۷۳<br>۶۶۰۶۵۸۲۰ | تهران، میدان آزادی، خ محمدعلی<br>جناح، نرسیده به فلکه دوم صادقیه<br>، نبش کوچه عابدزاده، پلاک ۱۹، طبقه<br>اول | شرکت چشم انداز کار سالم           | ۱۸   |
| بخش هوا و صدای محیطی:<br>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):<br>ذرات خروجی دودکش<br>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):<br>Leq(30min), L <sub>max</sub> , L <sub>min</sub><br>O <sub>2</sub> , CO, NO <sub>x</sub> (NO <sub>2</sub> , NO), SO <sub>2</sub><br>HC, CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub> , λ  | ۱۳۹۸/۰۴/۲۷   | ۴۶۸۴۶۳۱۱-۲<br>۴۶۸۴۶۳۲۱                       | شهر قدس، میدان آزادی (سر قنات<br>، ابتدای خ شهید عالمی، کوچه<br>شمس، پلاک ۴، واحد ۵                           | شرکت حیات سبز پویا                | ۱۹   |
| بخش شیمی:<br>سختی کل، کلسیم، منیزیم، کلراید، پتاسیم، قلیائیت کل (کربنات، بی کربنات)، سدیم، چربی و روغن، سولفید، سیانید، فسفات،<br>کلر آزاد، فنل، دما، سولفیت، دترجنت، فلوراید، آمونیاک، نیترات، نیتريت، سولفات، کدورت<br>pH, EC, COD, TSS, TDS, DO, BOD <sub>5</sub> , SS<br>بخش بیولوژی:<br>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم<br>بخش فلزات سنگین:<br>در نمونه های جامد و محلول<br>Pb, Mn, Fe, Zn, Cu, Al, Ni, Co, As, Ag, Cd, Hg, V | ۱۳۹۹/۰۴/۱۰   | ۳۶۲۵۱۸۲۹<br>۳۶۲۶۶۳۶۱<br>۳۶۲۶۱۹۹۵             | ورامین، خ مصطفی خمینی   | شرکت مهندسين مشاور خاک<br>آزمائين | ۲۰   |

| پارامترهای مورد سنجش  | تاریخ اعتبار | تلفن<br>فاکس | آدرس آزمایشگاه | نام آزمایشگاه | شماره |
|---|--------------|--------------|----------------|---------------|-------|
| <p><u>بخش هیدروکربنهای نفتی و سموم:</u><br/>PCB101 , PCB180 , PCB153 , PCB138 , Dieldrine , Endosulfane , Heptachlor , P,P'-DDT , Acenaphthylene , Acenaphthene , Fluorene , Fluoranthene , Chrysene</p> <p><u>بخش خاک:</u><br/>درصد رطوبت ، درصد اشباع، مواد آلی، افت حرارتی ، بافت خاک، منیزیم، سدیم، پتاسیم، سولفات، بی کربنات، کلراید ، کلسیم<br/>pH , EC , TNV</p> <p><u>بخش هوا و صدای محیطی:</u><br/>تولون، بنزن ، اتیل بنزن ، زایلن</p> <p>CO , O<sub>3</sub> , NO<sub>2</sub> , SO<sub>2</sub> , PM<sub>10</sub> , PM<sub>2.5</sub> , Leq(30min) , L<sub>max</sub> , L<sub>min</sub></p> <p><u>بخش 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> ذرات خروجی دودکش</p> |              |              |                |               |       |

| پارامترهای مورد سنجش  | تاریخ اعتبار | تلفن<br>فاکس                     | آدرس آزمایشگاه   | نام آزمایشگاه                             | ردیف |
|---|--------------|----------------------------------|--|---|------|
| <p><u>بخش هوا و صدای محیطی:</u><br/>Leq(30min) , L<sub>max</sub> , L<sub>min</sub></p> <p><u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u><br/>O<sub>2</sub> , CO , NO<sub>x</sub> ( NO<sub>2</sub> , NO<sub>2</sub> ) , SO<sub>2</sub><br/>ذرات خروجی دودکش</p> <p><u>بخش هوا - منابع متحرک (اکزوز):</u><br/>HC , CO , CO<sub>2</sub> , NO<sub>x</sub> , O<sub>2</sub> , λ</p>   | ۱۳۹۸/۰۴/۲۷   | ۶۵۵۱۰۴۶۸<br>۶۵۵۱۰۴۵۸<br>۶۵۵۳۹۶۰۰ | شهریار ، اول ورودی فاز یک اندیشه ،<br>روبروی زیر گذر ، ساختمان فجر ،<br>طبقه اول ، واحد یک | شرکت خاک بهین آزما                        | ۲۱   |
| <p><u>بخش شیمی:</u><br/>سولفات ، سختی کل ، منیزیم، نیترات، نیتريت، کلراید، قلیائیت کل (کربنات، بی کربنات)، کدورت ، چربی و روغن ، فسفات،<br/>کلر آزاد، دما، دترجنت، آمونیاک ، رنگ ، شوری</p> <p>pH , EC , COD , TSS , DO , BOD<sub>5</sub></p> <p><u>بخش بیولوژی:</u><br/>توتال کلیفرم ، فکال کلیفرم</p> <p><u>بخش هوا و صدای محیطی:</u><br/>تولوئن، بنزن ، اتیل بنزن ،زایلن</p> <p>CO , O<sub>3</sub> , NO<sub>2</sub> , SO<sub>2</sub> , PM<sub>10</sub> , PM<sub>2.5</sub> , Leq(30min) , L<sub>max</sub> , L<sub>min</sub></p> <p><u>بخش 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 خروجی دودکش</p> <p><u>بخش هوا - منابع متحرک (اکزوز):</u><br/>HC , CO , CO<sub>2</sub> , NO<sub>x</sub> , O<sub>2</sub> , λ</p> | ۱۳۹۸/۱۲/۲۲   | ۶۶۵۶۹۵۱۲<br>۶۶۵۶۹۳۶۳             | تهران ،توحید ،خ گلبار ،کوچه<br>محمدی ، پلاک ۳۲ ، واحد ۱                                    | مرکز پژوهش های صنعتی و<br>معدنی دارکوزیست | ۲۲   |
| <p><u>بخش ترکیبات نفتی و سموم:</u><br/>Naphthalene , Phenanthrene , Anthracene , Pyrene , Chrysene , PCB52 ,PCB44 ,PCB28 ,<br/>PCB101 , PCB138 , PCB180 , PCB153 , P,P'-DDE , Dieldrin , Endrin , P,P'DDD , P,P'DDT<br/>, Beta-Endosulfan<br/>Benzene , Toluene , Ethylbenzene , Xylenes<br/>در نمونه های محلول</p>   | ۱۳۹۸/۱۲/۲۲   | ۶۶۵۵۹۵۹۶<br>۶۶۵۵۹۵۹۸             | تهران ، ستارخان ، خ حبیب الله ،<br>کوچه لادن ، پ ۲ واحد ۳                                  | دانش پژوهان پایش امین                     | ۲۳   |
| <p><u>بخش شیمی:</u><br/>سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، کدورت ، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات) ، نیترات ، نیتريت، سدیم ، پتاسیم ، سولفات ،<br/>فسفات ، کلراید ، آمونیاک</p> <p>pH , EC , COD , BOD<sub>5</sub> , TSS , TDS</p> <p><u>بخش فلزات سنگین:</u></p>   | ۱۳۹۹/۰۲/۲۵   | ۴۶۸۳۱۵۷۰<br>۴۶۸۳۱۵۹۷             | تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص<br>کرج ، ورودی سرخه حصار، خ فرنان،<br>پلاک ۸                  | مرکز پژوهش متالورژی رازی                  | ۲۴   |

| پارامترهای مورد سنجش   | تاریخ اعتبار | تلفن<br>فاکس | آدرس آزمایشگاه | نام آزمایشگاه | شماره |
|--|--------------|--------------|----------------|---------------|-------|
| <p>در نمونه های محلول</p> <p>Cr , V , Mo , Co , Ag , Pb , As , Cd , Mn , Al , Hg</p> |              |              |                |               |       |

| ردیف | نام آزمایشگاه                       | آدرس آزمایشگاه  | تلفن<br>فاکس                                 | تاریخ اعتبار | پارامترهای مورد سنجش  |
|------|-------------------------------------|---|--|--------------|---|
| ۲۵   | مطالعات مواد معدنی زرآزما           | تهران ، جاده قدیم ساوه ، شهرک صنعتی پرند ، بلوار صنعتگران ، میدان فن آوری جنوبی ، میدان توسعه ، بلوار گلستان ، خ فرزانه ، خ گل آرا ، قطعه ۲۸E | ۴۴۰۴۸۳۶۴<br>۴۴۰۴۸۳۶۷<br>۵۶۴۱۷۲۵۳<br>۴۰۵۵۸۸۶۴ | ۱۳۹۹/۰۵/۲۸   | بخش شیمی:<br>کلراید ، سولفات ، سدیم ، پتاسیم ، شوری ، سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، قلیائیت کل (کربنات ها و بی کربنات ها) ، نیتريت<br>pH, COD , TDS , EC<br>بخش فلزات سنگین :<br>Sb ,Cd, Mo , Al , Ag, Pb ,Cr , V , Be, Sr, As , Zn , Ni , Mn , Cu , Co ,Fe<br>در نمونه های جامد و محلول   |
| ۲۶   | شرکت زیست آزمون پایا                | تهران ، خیابان استاد مطهری، خ فجر، پلاک ۵۴، طبقه دوم  | ۸۸۳۱۷۱۲۰<br>۸۸۳۱۷۱۱۹                         | ۱۳۹۸/۱۲/۲۲   | بخش شیمی:<br>کدورت، سولفات، فسفات، نیتريت، سختی کل، کلسیم، منیزیم، کلراید، نترات، آمونیاک، روغن و چربی، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات ها)، شوری، کلر آزاد، دما، رنگ<br>pH , DO , COD , BOD <sub>5</sub> , TDS , TSS , EC<br>بخش بیولوژی:<br>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم<br>بخش هوا و صدای محیطی:<br>بزن ، تولون ، زایلن ، اتیل بنزن<br>PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub> , Leq(30min) , L <sub>max</sub> , L <sub>min</sub><br>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):<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> |
| ۲۷   | شرکت زیست سپهر                      | تهران ، سهروردی شمالی ، خ فیروزه ، پ ۲۵ ، طبقه ۵ ، واحد ۱۷  | ۸۸۷۳۵۴۸۸                                     | ۱۳۹۹/۰۵/۱۷   | بخش هوا و صدای محیطی :<br>NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , SO <sub>2</sub> , CO , Leq(30min) , L <sub>max</sub> , L <sub>min</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub><br>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):<br>ذرات خروجی دودکش<br>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):<br>HC , NO <sub>x</sub> , CO , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , λ  |
| ۲۸   | مهندسان مشاور سامان محیط آزما (سما) | تهران، خیابان کریمخان زند ، خ ایرانشهر ، خ آذرشهر ، پلاک ۳۸ ، واحد ۱۰   | ۸۸۸۶۴۰۶۴<br>۸۸۸۶۴۰۷۴                         | ۱۳۹۷/۱۰/۰۸   | بخش شیمی:<br>کدورت، سولفات، فسفات، نیتريت، سختی کل، کلسیم، منیزیم، کلراید، آمونیاک، روغن و چربی، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات ها)، سدیم، پتاسیم، شوری<br>pH , COD , BOD <sub>5</sub> , TDS , TSS , EC   |

| ردیف | نام آزمایشگاه       | آدرس آزمایشگاه   | تلفن<br>فاکس              | تاریخ اعتبار | پارامترهای مورد سنجش   |
|------|---------------------|--|---------------------------|--------------|--|
|      |                     |  |                           |              | <p><b>بخش خاک:</b><br/>درصد رطوبت، درصد اشباع، مواد آلی، سولفات، منیزیم، کلسیم و سدیم، pH, EC</p> <p><b>بخش بیولوژی:</b><br/>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم</p> <p><b>بخش هوا و صدای محیطی:</b><br/>PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub></p> <p><b>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</b><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>  |
| ۲۹   | سما زیست اندیش      | تهران، اتوبان شهید سعیدی، جنب<br>شهرداری منطقه ۱۸، خ شهید بهرامی،<br>پ ۳۱۷، طبقه اول واحد ۴۵ | ۶۶۳۰۱۵۰۴<br>۶۶۳۰۲۴۶۵      | ۱۳۹۸/۱۲/۲۲   | <p><b>بخش شیمی:</b><br/>سختی کل، منیزیم، کلسیم، کلراید، آمونیاک، سولفات، فسفات، نیتريت، نترات، دترجنت، کلر آزاد، چربی و روغن، هدایت الکتریکی، رنگ، دما</p> <p><b>بخش هوا و صدای محیطی:</b><br/>pH, DO, TSS, TDS</p> <p>O<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, Leq(30min), L<sub>max</sub>, L<sub>min</sub></p> <p><b>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</b><br/>O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> (NO, NO<sub>2</sub>), SO<sub>2</sub><br/>ذرات خروجی دودکش</p>  |
| ۳۰   | شرکت شیوا محیط پارس | تهران، خ دکتر بهشتی، خ شهید<br>سرافراز، کوچه دوازدهم، پلاک ۴،<br>طبقه دوم                    | ۸۸۵۴۷۲۱۸ - ۲۰<br>۸۸۷۳۱۵۸۸ | ۱۳۹۸/۱۰/۲۷   | <p><b>بخش شیمی:</b><br/>قلیائیت کل (کربنات، بیکربنات)، سختی کل، منیزیم، کلسیم، کدورت، کلراید، آمونیاک، سولفات، فسفات، نیتريت، نترات، دترجنت، سدیم، پتاسیم، کلر آزاد، چربی و روغن، هدایت الکتریکی، رنگ، شوری، فلوراید، سولفید، سولفیت، دما، فنل، سیانید</p> <p>pH, DO, TSS, TDS, SS, BOD<sub>5</sub>, COD</p> <p><b>بخش فلزات سنگین:</b><br/>در نمونه های محلول و جامد:</p> <p>Cu, Sb, Se, Zn, Al, Fe, Cr, Co, Cd, Mn, Ni, Mo, As, Hg, Pb, Sn</p> <p><b>بخش هیدروکربن های نفتی و سموم:</b><br/>Acenaphthene, Acenaphthene, Fluorene, Chrysene</p> <p><b>بخش خاک:</b><br/>درصد رطوبت، درصد اشباع، مواد آلی، بی کربنات، سولفات، کلسیم و منیزیم در عصاره اشباع</p> |

| ردیف | نام آزمایشگاه                               | آدرس آزمایشگاه   | تلفن<br>فاکس   | تاریخ اعتبار | پارامترهای مورد سنجش  |
|------|---|--|--|--------------|---|
|      |   |  |  |              | <p>EC , pH , TNV</p> <p><u>بخش بیولوژی:</u><br/>توتال کلیفرم و فکال کلیفرم</p> <p><u>بخش هوا و صدای محیطی:</u><br/>بنزن ، اتیل بنزن ، زایلن ، تولوئن</p> <p>O<sub>3</sub> , NO<sub>2</sub> , CO , SO<sub>2</sub> , PM<sub>10</sub> , PM<sub>2.5</sub> , Leq(30min) , L<sub>max</sub> , L<sub>min</sub></p> <p><u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u><br/>ذرات خروجی دودکش</p> <p>O<sub>2</sub> , CO , NO<sub>x</sub> (NO , NO<sub>2</sub>) , CO<sub>2</sub> , SO<sub>2</sub> , H<sub>2</sub>S</p> <p><u>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):</u><br/>HC , NO<sub>x</sub> , CO , CO<sub>2</sub> , O<sub>2</sub> , λ</p>  |
| ۳۱   | شرکت صبا صنعت صبح                           | تهران ، میدان انقلاب ، خیابان<br>جمالزاده شمالی ، خیابان نصرت ،<br>کوچه بهشت ، پلاک ۲ ، واحد ۵ | ۶۶۵۷۴۳۶۶<br>۶۶۵۷۴۳۶۶                                     | ۱۳۹۸/۱۲/۲۲   | <p><u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u><br/><u>بخش هوا و صدای محیطی:</u></p> <p>O<sub>2</sub> , CO<sub>2</sub> , CO , NO<sub>x</sub> (NO , NO<sub>2</sub>) , SO<sub>2</sub></p> <p>Leq(30min) , L<sub>max</sub> , L<sub>min</sub></p>   |
| ۳۲   | شرکت صنایع ایمنی و اطفاء<br>تهران           | تهران، خ آزادی ، روبروی مسجد<br>دانشگاه شریف، شماره ۴۵۶، طبقه<br>سوم                           | ۶۶۰۴۴۴۹۵<br>۶۶۰۴۴۴۱۴<br>۶۶۰۲۰۲۵۲<br>۶۶۰۱۰۱۸۷<br>۶۶۰۱۸۷۳۲ | ۱۳۹۷/۰۱/۳۱   | <p><u>بخش هوا و صدای محیطی:</u><br/><u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u></p> <p>Leq(30min) , L<sub>min</sub> , L<sub>max</sub></p> <p>CO , CO<sub>2</sub> , O<sub>2</sub> , NO<sub>x</sub> (NO , NO<sub>2</sub>) , SO<sub>2</sub></p>   |
| ۳۳   | شرکت مهندسين مشاور عمران<br>زیست آزما(سلکو) | تهران، خ ستارخان، روبروی برق<br>آلستوم، کوچه فیاض، شماره ۶۵                                    | ۳-۴۴۲۶۷۴۰۱<br>۴۴۲۰۵۷۴۰                                   | ۱۳۹۸/۱۰/۲۴   | <p><u>بخش شیمی:</u><br/>دما، چربی و روغن، قلیائیت کل ( کربنات ، بیکربنات )، سختی کل ، منیزیم ، کلسیم، کلراید ، آمونیاک ، سولفات ، فسفات ،<br/>نیتريت ، نیترات ، دترجنت ، سدیم ، پتاسیم ، کلر آزاد، فلوراید ، سیانید ، سولفید ، سولفیت ، فنل ، بروماید ، کدورت ، رنگ<br/>pH , EC , DO , TDS , TSS , BOD<sub>5</sub> , COD</p> <p><u>بخش فلزات سنگین:</u><br/>(در نمونه های محلول و جامد)<br/>As , Hg , Sr , Cr , Co , Cu , Mn , Zn , Mo , Ag , Se , Pb , V , Sb , Ni , Fe , Al , Be , Cd , Sn</p> <p><u>بخش هیدروکربن های نفتی و سموم:</u><br/>Acenaphthylene , Phenanthrene , Acenaphthene , Flourene , Fluoranthene , Pyrene , Chrysene</p> <p><u>بخش خاک:</u></p> |

| پارامترهای مورد سنجش  | تاریخ اعتبار | تلفن<br>فاکس         | آدرس آزمایشگاه   | نام آزمایشگاه  | ردیف |
|---|--------------|----------------------|--|--|------|
| <p>سولفات ، کلراید ، بیکربنات ، کلسیم ، منیزیم ، سدیم ، پتاسیم ، مواد آلی ، افت حرارتی ، درصد اشباع ، درصد رطوبت<br/>pH , EC , TNV</p> <p><b>بخش بیولوژی:</b><br/>توتال کلیفرم ، فکال کلیفرم</p> <p><b>بخش هوا و صدای محیطی:</b><br/>بنزن ، اتیل بنزن ، زایلن ، تولوئن</p> <p>O<sub>3</sub> , NO<sub>2</sub> , CO , SO<sub>2</sub> , PM<sub>10</sub> , PM<sub>2.5</sub> , Leq(30min) , L<sub>max</sub> , L<sub>min</sub></p> <p><b>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</b><br/>ذرات خروجی دودکش</p> <p>O<sub>2</sub> , CO<sub>2</sub> , CO , NO<sub>x</sub> (NO , NO<sub>2</sub>) , SO<sub>2</sub> , H<sub>2</sub>S</p> <p><b>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):</b><br/>HC , CO , CO<sub>2</sub> , O<sub>2</sub> , λ</p>   |              |                      |  |  |      |
| <p><b>بخش شیمی:</b><br/>سختی کل ، کلسیم ، منیزیم ، چربی و روغن ، دما ، کلراید ، کدورت ، نترات ، نیتريت ، سولفات ، فسفات ، دترجنت ، آمونیاک ، فلوراید ، سولفید ، فنل ، سیانید ، کلر آزاد ، شوری ، سدیم ، پتاسیم ، رنگ ، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات) ، سولفیت</p> <p>pH , COD , BOD<sub>5</sub> , TDS , TSS , DO , EC</p> <p><b>بخش فلزات سنگین :</b><br/>(در نمونه های محلول و جامد)</p> <p>Zn , Cu , Fe , Cr , Sr , Ti , Sn , Co , Ni , Mn , Pb , Cd , V , Mo</p> <p><b>بخش خاک :</b><br/>درصد رطوبت ، درصد اشباع ، چگالی ذرات ، سولفات ، بیکربنات ، مواد آلی ، بافت خاک ، منیزیم ، EC , TNV , pH</p> <p><b>بخش بیولوژی:</b><br/>توتال کلیفرم و فکال کلیفرم</p> <p><b>بخش هوا و صدای محیطی:</b><br/>بنزن ، تولوئن ، اتیل بنزن ، زایلن</p> <p>PM<sub>10</sub> , PM<sub>2.5</sub> , O<sub>3</sub> , SO<sub>2</sub> , NO<sub>2</sub> , Leq(30min)</p> <p><b>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</b><br/>ذرات خروجی دودکش</p> <p>O<sub>2</sub> , CO , CO<sub>2</sub> , SO<sub>2</sub> , NO<sub>x</sub> (NO , NO<sub>2</sub>) , H<sub>2</sub>S</p> <p><b>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):</b><br/>تیرگی</p> <p>HC , CO , CO<sub>2</sub> , NO<sub>x</sub> , O<sub>2</sub> , λ</p> | ۱۳۹۹/۰۲/۲۵   | ۶۶۴۷۶۱۳۲<br>۶۶۴۷۶۱۴۰ | تهران ، خیابان انقلاب ، خیابان<br>قدس ، کوچه آذین ، پ ۱۶ ، واحد<br>۳ | شرکت فناوریهای پایش<br>آلودگی هوا و آب و سامانه<br>های انرژی (فن پایا) | ۳۴   |



| ردیف | نام آزمایشگاه         | آدرس آزمایشگاه   | تلفن<br>فاکس                                 | تاریخ اعتبار | پارامترهای مورد سنجش  |
|------|-----------------------|--|--|--------------|---|
| ۳۵   | شرکت کاویان صنعت غرب  | تهران، تهرانسر، بلوار اصلی، نبش<br>خ چهارم، پ ۱۲/۲، واحد ۱                                       | ۴۴۵۰۶۸۳۵<br>۴۴۵۶۶۷۷۱                         | ۱۳۹۹/۰۲/۲۵   | بخش هوا و صدای محیطی:<br>Leq(30min), L <sub>max</sub> , L <sub>min</sub> , PM <sub>2.5</sub> , PM <sub>10</sub> , O <sub>3</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , CO<br>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):<br>ذرات خروجی دودکش<br>NO <sub>x</sub> (NO, NO <sub>2</sub> ), O <sub>2</sub> , CO, SO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, CO <sub>2</sub><br>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):<br>HC, CO, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , NO, λ  |
| ۳۶   | شرکت کلراب            | تهران، کیلومتر ۱۷ جاده قدیم کرج<br>،نرسیده به کفش ملی، ۳ کیلومتر جاده<br>اندیشه ملارد            | ۴۶۰۷۸۳۶۳<br>۴۶۰۷۸۳۶۴<br>۴۶۰۷۶۵۳۹<br>۴۶۰۷۲۲۷۷ | ۱۳۹۹/۰۴/۱۰   | بخش شیمی:<br>سختی کل، فسفات، قلیائیت کل (کربنات و بیکربنات)، نیتريت، نیترات، کلر آزاد، آمونیاک، دما، کدورت، رنگ، فلوراید،<br>چربی و روغن، دترجنت، سیانید، سولفید، سولفیت، فنل، کلراید، منیزیم<br>pH, EC, COD, BOD <sub>5</sub> , TDS, TSS, DO<br>بخش بیولوژی:<br>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم  |
| ۳۷   | شرکت کیمیا شنگرف پارس | تهران، خ شیخ بهایی شمالی، شماره<br>۴۳، برج صبا، واحد ۵۵  | ۸۸۰۴۴۳۰۰<br>۸۸۰۴۴۳۱۲<br>۸۸۰۶۹۸۵۶             | ۱۳۹۹/۰۷/۳۰   | بخش فلزات سنگین:<br>در نمونه های محلول و جامد<br>Cr, V, Zn, Co, Pb, Cu, Mn, Ni, Fe, Cd, Al,<br>بخش هیدروکربن های نفتی و سموم:<br>Acenaphthene, Fluorene, Acenaphthylene, Chrysene, Fluoranthene   |
| ۳۸   | محیط سنجش ایمن        | تهران، تهران نو، خیابان دماوند،<br>بعد از ایستگاه بی آر تی فرودگاه،<br>پلاک ۱۲۱۵، طبقه ۴، واحد ۷ | ۴۰۷۷۵۳۸۰-۳                                   | ۱۳۹۸/۱۰/۲۴   | بخش شیمی:<br>سختی کل، چربی و روغن، دما، کدورت، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات)، نیتريت، نیترات، سدیم، پتاسیم، سولفات، فسفات،<br>دترجنت، کلر آزاد، آمونیاک، کلسیم، منیزیم، فلوراید، سیانید، سولفیت، سولفید، فنل، رنگ، کلراید<br>pH, COD, BOD <sub>5</sub> , DO, TDS, SS, TSS<br>بخش فلزات سنگین:<br>در نمونه های محلول<br>Fe, Co, Zn, Cu, Mn, Ni<br>بخش بیولوژی:<br>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم، باسیلوس استرترتروموفیلوس، باسیلوس سوبتیلیس<br>بخش هوا و صدای محیطی:<br>PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub> , SO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , CO, NO <sub>2</sub> , Leq(30min), L <sub>max</sub> , L <sub>min</sub><br>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش): |

| پارامترهای مورد سنجش   | تاریخ اعتبار | تلفن<br>فاکس         | آدرس آزمایشگاه  | نام آزمایشگاه         | ردیف |
|--|--------------|----------------------|---|-----------------------|------|
| <p>O<sub>2</sub> , CO , CO<sub>2</sub> , SO<sub>2</sub> , H<sub>2</sub>S , HC , NO<sub>x</sub> (NO , NO<sub>2</sub>)<br/>ذرات خروجی دودکش</p> <p><u>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):</u><br/>HC , CO , CO<sub>2</sub> , NO<sub>x</sub> , O<sub>2</sub> , λ</p>   |              |                      |   |                       |      |
| <p><u>بخش شیمی:</u><br/>دما ، رنگ، آمونیم، سولفات، سختی کل، کلسیم، منیزیم، نیتريت، نترات ، قلیائیت کل (کربنات ، بی کربنات)، چربی و روغن، کدورت، کلر آزاد، سولفید، سیانید، فلوراید، دترجنت، سولفیت، فسفات ، فنل ، شوری ، سدیم ، کلراید<br/>pH , DO , EC , SS , TDS , TSS , COD , BOD<sub>5</sub></p> <p><u>بخش خاک :</u><br/>چگالی ذرات ، مواد آلی، بافت خاک، درصد رطوبت، درصد اشباع، کلراید، سولفات ، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم ، کربنات ، درصد مواد آلی</p> <p><u>بخش فلزات سنگین :</u><br/>در نمونه های محلول و جامد<br/>Co , Cu , Mn , Fe , Zn , Ni</p> <p><u>بخش بیولوژی:</u><br/>توتال کلیفرم و فکال کلیفرم</p> <p><u>بخش هوا و صدای محیطی:</u><br/>PM<sub>10</sub> , PM<sub>2.5</sub> , Leq(30min) , L<sub>max</sub> , L<sub>min</sub></p> <p><u>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</u><br/>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> | ۱۳۹۸/۱۲/۲۲   | ۸۸۴۵۹۶۵۷<br>۸۸۴۷۸۵۴۳ | تهران، خ استاد مطهری، بعد از چهارراه سهروردی، نبش کوچه یوسفیان، پلاک ۵۲، طبقه چهارم، واحد ۷ | شرکت نارگان زیست آزما | ۳۹   |
| <p><u>بخش شیمی:</u><br/>هدایت الکتریکی ، کلسیم، سختی کل، آمونیاک، چربی و روغن، کدورت، کلراید، فسفات، دترجنت ، سیانید، نیتريت، سدیم، پتاسیم، فلوراید، فنل، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات ها)، شوری، کلر آزاد، دما، رنگ، سولفات ، نترات ، منیزیم<br/>pH , TDS , DO , BOD<sub>5</sub> , SS , TSS , COD</p> <p><u>بخش خاک :</u><br/>بافت خاک، درصد رطوبت، درصد اشباع، کلراید، سولفات ، سدیم</p> <p><u>بخش بیولوژی:</u></p>  | ۱۳۹۹/۰۶/۲۵   | ۴۴۲۵۰۴۱۴<br>۴۴۲۲۹۰۰۴ | تهران، بعد از عوارضی تهران ساوه ، نسیم شهر، ضلع شمالغربی پایانه، پ ۳۲ ، طبقه اول            | شرکت نگین صنعت سبز    | ۴۰   |

| ردیف | نام آزمایشگاه                   | آدرس آزمایشگاه   | تلفن<br>فاکس                     | تاریخ اعتبار | پارامترهای مورد سنجش   |
|------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|--|
|      |                                 |  |                                  |              | <p>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم</p> <p><b>بخش هوا و صدای محیطی:</b></p> <p>بنزن، تولوئن، زایلن، اتیل بنزن</p> <p><math>Leq(30min)</math>, <math>L_{max}</math>, <math>L_{min}</math>, <math>PM_{10}</math>, <math>PM_{2.5}</math>, <math>CO</math>, <math>O_3</math>, <math>SO_2</math>, <math>NO_2</math></p> <p><b>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</b></p> <p>ذرات خروجی دودکش</p> <p><math>O_2</math>, <math>CO</math>, <math>CO_2</math>, <math>NO_x</math> (<math>NO</math>, <math>NO_2</math>), <math>H_2S</math>, <math>SO_2</math></p> <p><b>بخش هوا - منابع متحرک (اگزوز):</b></p> <p><math>O_2</math>, <math>CO</math>, <math>CO_2</math>, <math>HC</math>, <math>\lambda</math></p>  |
| ۴۱   | آزمایشگاه تخصصی ویرومد          | تهران، کیلومتر ۱۵ جاده دماوند<br>پارک فن آوری پردیس، خ فن<br>آوران ۹، پلاک ۹۶          | ۶۶۹۴۹۶۴۴<br>۶۶۹۲۴۰۱۰<br>۶۶۹۴۹۶۴۳ | ۱۳۹۸/۱۲/۲۲   | <p><b>بخش شیمی:</b></p> <p>هدایت الکتریکی، سختی کل، کلراید، کدورت، قلیائیت کل (کربنات و بی کربنات)، نیتريت، فسفات، دترجنت، آمونیاک، کلسیم، منیزیم، فلوراید، سولفید، سولفات، چربی و روغن، نترات</p> <p><math>pH</math>, <math>COD</math>, <math>BOD_5</math>, <math>DO</math>, <math>TSS</math>, <math>TDS</math></p> <p><b>بخش فلزات سنگین:</b></p> <p>در نمونه های محلول و جامد</p> <p><math>Pb</math>, <math>As</math>, <math>Zn</math>, <math>Fe</math>, <math>Mn</math>, <math>Hg</math>, <math>Ni</math>, <math>Cd</math>, <math>Cu</math></p> <p><b>بخش بیولوژی:</b></p> <p>توتال کلیفرم، فکال کلیفرم، باسیلوس سوبتیلیس، باسیلوس استاروترموفیلوس</p>   |
| ۴۲   | شرکت هوای پاک اندیشان<br>پیشگام | تهران، میدان ولیعصر، خیابان<br>کریمخان زند، پلاک ۳۱۰، ساختمان<br>۳۱۴، طبقه دوم، واحد ۴ | ۸۸۹۲۰۱۳۵<br>۸۸۹۳۸۳۶۳<br>۸۸۹۲۰۱۳۶ | ۱۳۹۹/۰۳/۲۳   | <p><b>بخش شیمی:</b></p> <p>دما، کدورت، نیتريت، نترات، فسفات، کلراید، سولفات، سختی کل، رنگ، فلوراید، آمونیاک، چربی و روغن، کلر آزاد، دترجنت</p> <p><math>pH</math>, <math>EC</math>, <math>DO</math>, <math>BOD_5</math>, <math>COD</math>, <math>TDS</math>, <math>TSS</math></p> <p><b>بخش بیولوژی:</b></p> <p>توتال کلیفرم و فکال کلیفرم</p> <p><b>بخش هوا و صدای محیطی:</b></p> <p><math>PM_{10}</math>, <math>PM_{2.5}</math>, <math>O_3</math>, <math>NO_2</math>, <math>SO_2</math>, <math>CO</math>, <math>Leq(30min)</math>, <math>L_{max}</math>, <math>L_{min}</math></p> <p><b>بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</b></p> <p>ذرات خروجی دودکش</p> <p><math>O_2</math>, <math>CO_2</math>, <math>CO</math>, <math>NO_x</math> (<math>NO</math>, <math>NO_2</math>), <math>SO_2</math></p> |
| ۴۳   | ایمن گستر هشتمین ماه            | تهران، پاکدشت، بلوار شهید رحیمی،<br>بعد از سرو ۵، پلاک ۳۳، طبقه اول                    | ۳۶۰۱۷۰۶۳<br>۳۶۰۱۵۸۶۷             | ۱۳۹۹/۰۹/۱۴   | <p><b>بخش هوا و صدای محیطی:</b></p> <p><math>Leq(30min)</math>, <math>L_{max}</math>, <math>L_{min}</math></p>   |

| پارامترهای مورد سنجش  | تاریخ اعتبار   | تلفن<br>فاکس                     | آدرس آزمایشگاه   | نام آزمایشگاه        | ردیف |
|---|--|----------------------------------|--|----------------------|------|
| $CO_2$ , $CO$ , $O_2$ , $SO_2$ , $NO_x$ ( $NO$ , $NO_2$ )   | <a href="#">بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</a>  | ۳۶۰۱۷۰۶۳                         |  |                      |      |
| $O_3$ , $NO_2$ , $CO$ , $SO_2$ , $PM_{10}$ , $PM_{2.5}$ , $Leq_{(30min)}$ , $L_{min}$ , $L_{max}$ | <a href="#">بخش هوا و صدای محیطی:</a><br><a href="#">بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</a><br>ذرات خروجی دودکش | ۴۴۱۶۱۰۰۴-۶<br>۴۴۱۶۱۰۶۰           | تهران ، بلوار فردوس غربی، خ ورزی<br>شمالی، کوچه یکم غربی، پ ۲۶ ،<br>واحد ۲               | شرکت ایمن زیست آزما  | ۴۴   |
| $O_2$ , $CO$ , $CO_2$ , $NO_x$ ( $NO$ , $NO_2$ ) , $SO_2$ , $H_2S$                                | <a href="#">بخش هوا و صدای محیطی:</a><br><a href="#">بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</a>                     | ۵۵۴۳۹۵۰۷<br>۵۵۴۳۹۵۰۶             | تهران ، اتوبان نواب ، نرسیده به خ<br>بریانک ، پلاک ۲۲ ، مجتمع دنا ،<br>طبقه ۵ ، واحد ۵۰۵ | شرکت ایمن محیط الوند | ۴۵   |
| $O_2$ , $NO_x$ ( $NO$ , $NO_2$ ) , $CO_2$ , $SO_2$  | <a href="#">بخش هوا - منابع ثابت (دودکش):</a>  | ۳۳۴۱۹۳۱۳<br>۳۳۴۱۸۲۱۳<br>۳۳۴۱۸۲۲۹ | تهران، شهر ری ، شهرک علاین<br>، خیابان روح الله جدیدی ، پلاک ۳۱                          | یکتا الماس پاسارگاد  | ۴۶   |
|   |  |                                  |  |                      | ۴۷   |
|   |  |                                  |  |                      | ۴۸   |