



## فصل ۲

## محیط زیست

## مقدمه

محیط زیست عبارت است از مجموعه‌ای از عوامل فیزیکی خارجی و موجودات زنده که با هم در کنش هستند و بر رشد و نمو و رفتار موجودات تأثیر می‌گذارند. بنابراین محیط زیست چیزی فراتر از مجموعه عوامل طبیعی، زیستی و غیرزیستی بوده و تعامل میان انسان و طبیعت را نیز شامل می‌شود. با توجه به اینکه حفاظت از محیط زیست در قرن بیست و یکم به عنوان یکی از هشت هدف توسعه هزاره و یکی از سه رکن توسعه پایدار (پایداری زیست محیطی، پایداری اقتصادی و پایداری اجتماعی) شناخته می‌شود و نیز اهمیت روز افزون این امر و تأثیراتی که بر سایر فعالیت‌های اقتصادی و اجتماعی دارد، از سال ۱۳۹۷ فصلی مستقل در سالنامه آماری استان تحت عنوان «محیط زیست» به این موضوع اختصاص داده شده است.

اطلاعات مربوط به محیط زیست در مورد اندازه گیری پارامترهای فیزیکی و شیمیایی آب شش رودخانه می‌باشد که از طریق اداره کل حفاظت محیط زیست استان دریافت و ارائه شده است. این سازمان از بدو تاسیس کانون شکار نام داشت و از سال ۱۳۴۶ تحت عنوان سازمان شکاربانی و نظارت و صید بوده است و در سال ۱۳۵۰ به سازمان حفاظت محیط زیست تغییر نام یافت. محیط زیست طبیعی به صورت‌های مختلف تحت تأثیر فعالیت‌های انسان قرار گرفته است که این تأثیرات به تفکیک سه عامل تشکیل دهنده محیط زیست طبیعی به صورت زیر می‌باشد:

## آب

مهم‌ترین تأثیرات فعالیت‌های انسان بر روی آب‌ها در سه مورد خلاصه می‌شود: مصرف بیش از حد آب، از بین رفتن منابع آب و آلودگی آب‌های سطحی و زیرزمینی. کیفیت آب‌ها نیز بحران دیگری است که برخی کشورها در پیش رو دارند. میزان آلودگی آب‌ها و روند افزایش آن در بسیاری نقاط کره زمین بسیار نگران‌کننده می‌باشد.

سفره‌های آب‌های زیرزمینی و رودها و دریاچه‌ها منابع مهم تأمین آب شیرین هستند که به طور مستقیم در معرض آلودگی توسط فعالیت‌های انسان قرار دارند.

## خاک

مهم‌ترین آثار فعالیت‌های انسان بر خاک عبارتند از مسمومیت و فرسایش که موجب تخریب و کاهش توان زمین‌های زراعی می‌شوند. به طور کلی فرسایش خاک پدیده‌ای طبیعی است که به وسیله عواملی چون باد، رواناب‌های سطحی و تغییرات دما انجام می‌گیرد. با این حال، فعالیت‌های انسان از جمله زراعت مفرط، آبیاری زمین‌های زراعی، محصولات تک‌کشتی، چرای بیش از حد دام‌ها در مراتع، جنگل‌زدایی و بیابان‌زایی باعث از بین رفتن تعادل موجود میان روند ایجاد و تخریب خاک، و در نهایت آلودگی آن می‌شوند.

## هوا

آلودگی هوا عبارت است از ورود مستقیم یا غیرمستقیم هر عنصری توسط انسان که احتمال ایجاد اثرات نامطلوب بر سلامتی انسان و محیط زیست را داشته باشد. اطلاعات این فصل شامل آمارهای مربوط به انواع منابع طبیعی و آثار طبیعی، جنگل‌ها، مراتع و پدیده‌های بیابانی، میزان توزیع کود شیمیایی و فروش سموم و فعالیت‌های مرتبط با فاضلاب شهری می‌باشد. در تهیه آمارهای این فصل همچنین از آمار ارائه شده توسط «شرکت آب و فاضلاب استان»، «اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان» و «شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی استان» نیز استفاده شده است.

## تعاریف و مفاهیم

**جنگل:** زمینی اعم از خشکی و آبی که به‌طور عمده از درخت و درختچه همراه با سایر رستنی‌های خشبی و علفی خودرو پوشیده است، مشروط به آنکه مساحت آن کمتر از نیم هکتار و تاج پوشش درختی آن به‌طور طبیعی کمتر از پنج درصد نباشد.

**چاه مالداری:** چاهی که به منظور تأمین آب شرب دام حفر می شود و بسته به عمق آب زیرزمینی، ممکن است ۶ تا ۲۵ متر عمق داشته باشد.

**مالج پاشی:** عملیاتی است که به منظور تثبیت ماسه‌های روان در مناطق منشأ برداشت یا ترانزیت تپه‌های ماسه‌ای با استفاده از مشتقات نفتی (مالج یا قیر معطر) انجام می‌شود.

**بادشکن زنده:** عبارت است از چند ردیف درخت، درختچه و بوته است که به طور عمود نسبت به جهت باد غالب قرار می‌گیرد؛ به طوری که باد به سرعت معین به بادشکن برخورد نموده، مقداری از سرعت و انرژی خود را از دست داده و مواد محموله به ترتیب ریزی و درشتی رسوب می‌نمایند.

**بادشکن غیر زنده:** عبارت است از چند ردیف موانع غیر زنده (مانند چپر، دیوار، سرشاخه و ...) است که به طور عمود نسبت به جهت باد غالب قرار می‌گیرد؛ به طوری که باد با سرعت معین به بادشکن برخورد نموده، مقداری از سرعت و انرژی خود را از دست داده و مواد محموله به ترتیب ریزی و درشتی رسوب می‌نمایند.

**حفاظت و قرق:** عبارت از انتخاب و اعلام مساحت مناطق و محدوده‌های دارای فرسایش زیاد و یا حساس به فرسایش است.

**انشعاب فاضلاب:** آن بخش از لوله فرعی فاضلاب که مقطع آن متناسب با سیفون یا ظرفیت قراردادی باشد و فاضلاب مشترک را از محل سیفون (نقطه تحویل) به خط اختصاصی و یا شبکه عمومی جمع‌آوری فاضلاب منتقل کند.

**مشترک آب و فاضلاب:** مصرف‌کننده‌ای است که با یک عرضه‌کننده آب و فاضلاب برای یک دوران ثابت طبق مقررات کاربری دارای یک پیمان بوده و انشعاب یا انشعابات مورد تقاضایش برقرار شده است.

**انشعاب آب و فاضلاب مصارف خانگی:** انشعابی که صرفاً در حدود مصارف متعارف آب شرب و بهداشتی یا

**مرتع:** زمینی اعم از کوه، دامنه یا زمین مسطح که در فصل چرا، دارای پوششی از نباتات علوفه‌ای خودرو بوده و با توجه به سابقه چرا به طور عرفی مرتع شناخته می‌شود. اراضی آیش هرچند دارای پوشش علوفه‌ای خودرو هستند، مرتع شناخته نمی‌شوند. تراکم تاج پوشش در مراتع متراکم بیش از ۵۰ درصد، در مراتع نیمه‌متراکم ۲۵ تا ۵۰ درصد و در مراتع کم‌تراکم ۵ تا ۲۵ درصد است.

**گرده بینه:** قسمتی از تنه درخت، که تقریباً استوانه‌ای شکل است و از آن انواع چوب یا روکش تهیه می‌شود. **چوب الواری:** چوب بریده شده چهار تراش و مکعب شکلی به طول ۲۶۰ الی ۲۸۰ و با مقطع عرضی ۱۲ الی ۱۶ در ۳۰ الی ۳۴ سانتی‌متر است.

**چوب تیری:** چوب درختی است که قطر برابر سینه آن از ۸ سانتی‌متر کمتر نباشد و از ۳۰ سانتی‌متر تجاوز نکند. **چوب تونلی:** شاخه‌های گردی به طول تقریباً ۲ متر که قطر میانه آن بین ۶ تا ۲۰ سانتی‌متر متغیر است و اغلب در معادن مصرف می‌شود.

**چوب کاتین:** به چوب‌های گردی گفته می‌شود که قطر آن بین ۲۰ تا ۴۰ سانتی‌متر و طول آن حدود ۱/۵ تا ۲ متر است و قابلیت تبدیل به چوب‌آلات الواری را ندارد. **لارده:** به ضایعات حاصل از چوب‌آلات حاصله که به ابعاد و طول‌های مختلف است، اطلاق می‌شود.

**حوضه آبریز:** منطقه‌ای که رواناب‌های سطحی آن در یک مسیر مشخص حرکت کرده و در یک نقطه متمرکز می‌شود.

**آبخیزداری:** تمامی فعالیت‌های احیا و اصلاح شامل فعالیت‌های بیولوژیک، بیومکانیک و مکانیکی است که به منظور مدیریت منابع حوزه آبخیز اعم از طبیعی، کشاورزی، اقتصادی و انسانی، برای بهبود منابع آب و خاک انجام می‌شود.

**تنسیق:** مجموعه عملیاتی که سبب تفکیک سامان‌های عرفی در عرصه مراتع می‌شود.

**آبشخور:** سازه ای فلزی، بتنی یا پلیمری است که برای آبشخور دام در مرتع احداث می‌شود.

آوری و دفع فاضلاب شهری در سال ۱۴۰۰، ۵۹/۸ درصد بوده که ۰/۷ درصد نسبت به سال قبل افزایش داشته است.

دفع فاضلاب خانگی در واحدهای مسکونی دایر می‌شود. (واحد مسکونی عبارت است از مکانی برای زندگی که به تشخیص شرکت، حداقل دارای یک اتاق، یک آشپزخانه و یک سرویس بوده و ورودی آن مستقل یا مرتبط با راهروی اشتراکی باشد).

**خدمات فاضلاب:** عبارت است از فراهم نمودن امکان تخلیه و دفع فاضلاب به شبکه جمع‌آوری عمومی فاضلاب به تناسب مصرف آب و ظرفیت مقرر و مشخصات توافق شده در قرارداد برقراری انشعاب فاضلاب اعم از این‌که مشترک از این ظرفیت استفاده نماید یا ننماید.

**تصفیه و دفع فاضلاب:** عبارت است از کلیه عملیات مربوط به بهره‌برداری از تأسیسات و تجهیزات مرتبط با تصفیه و دفع پساب از قبیل تصفیه‌خانه‌ها و تلمبه‌خانه‌ها و انواع تأسیسات کلرزی، کانال‌ها و یا خطوط انتقال پساب.

**شبکه عمومی جمع‌آوری و انتقال فاضلاب:** تمامی تأسیسات و تجهیزات مربوط به جمع‌آوری و انتقال فاضلاب، از قبیل جمع‌آوری کننده‌های اصلی تا محل تصفیه‌خانه و تلمبه‌خانه‌های فاضلاب شهری و شبکه‌های فرعی عمومی که تمامی آن متعلق به شرکت‌های آب و فاضلاب است و خطوط انتقال فاضلاب خطوطی هستند که به تصفیه‌خانه فاضلاب منتهی می‌شوند.

#### گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۰، جمع کل عرصه های جنگلی استان ۱۲۱۷۳۱۲ هکتار و مساحت مراتع استان ۱۰۴۸۳۷۷ هکتار بوده است.

در سال ۱۴۰۰، موارد آتش‌سوزی در جنگل‌ها و مراتع ۲۲ فقره بوده که نسبت به سال قبل حدود ۸۴ درصد کاهش داشته است. مساحت آتش‌سوزی در جنگل‌ها و مراتع ۱۴۳ هکتار بوده که نسبت به سال قبل بیش از ۸۸ درصد کاهش داشته است.

در سال ۱۴۰۰، تعداد کل مشترکان خانگی فاضلاب شهری ۲۵۲۳۷۸ مشترک که نسبت به سال قبل ۶/۵ درصد افزایش داشته است. جمعیت تحت پوشش خدمات جمع

۲-۱- مساحت پارک‌های جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره‌گاه‌های جنگلی در پایان سال ۱۴۰۰ (هکتار)

شهرستان	جمع کل عرصه‌های جنگلی	پارک‌های جنگلی طبیعی	فضاهای سبز	ذخیره‌گاه‌های جنگلی
کل استان.....	۱۲۱۷۳۱۲	۳۷۳۰	۵۵۰۶	۱۵۹۵
ازنا.....	۰	۰	۶۷۶	۰
الیگودرز.....	۲۸۰۲۰۱	۰	۶۲۲	۱۲۲۸
بروجرد.....	۱۰۳۹	۰	۸۹۶	۵۴
پلدختر.....	۲۴۲۴۶۴	۰	۲۴۴	۰
چگنی.....	۱۱۹۵۰۵	۵۷۰	۱۱۸	۰
خرم آباد.....	۲۶۹۴۷۷	۴۷۵	۱۱۲۸	۰
دلفان.....	۷۵۲۹۴	۱۵۹۰	۴۳۴	۱۰۰
دورود.....	۲۰۳۲۲	۰	۶۲۳	۱۰۰
رومشکان.....	۳۶۳۴	۰	۲۶	۰
سلسله.....	۵۸۳۵۱	۰	۲۹۸	۱۱۳
کوههدشت.....	۱۴۷۰۲۵	۱۰۹۵	۴۴۱	۰

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان.

۲-۲ پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه های استان لرستان: ۱۴۰۰

رودخانه خرم آباد						شرح
حداکثر	حداقل	دفعات خارج از حد مجاز	دفعات نمونه برداری شده	میزان مجاز برای ماهی ها	واحد	
۷/۹۰	۶/۷	۰	۱۲	۶-۹	-	اسیدیته PH .....
۹۳۳/۰	۳۸۴/۰	۰	۱۲	۱۰۰۰	ms	هدایت الکتریکی E.C .....
۴۰/۰	۲/۷	۰	۱۲	-	lit/mg	مواد معلق در آب T.SS .....
۹/۴۹	۸/۶	۰	۱۲	>۵	lit/mg	اکسیژن محلول D.O .....
۲۳/۰	۰/۰	۶	۱۲	<۶	lit/mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی B.O.D <sup>۵</sup> .....
۴۷/۰	۲/۰	۰	۱۲	-	lit/mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی C.O.D .....

رودخانه سزار						شرح
حداکثر	حداقل	دفعات خارج از حد مجاز	دفعات نمونه برداری شده	میزان مجاز برای ماهی ها	واحد	
۷/۴	۷/۰	۰	۴	۶-۹	-	اسیدیته PH .....
۶۵۸/۰	۳۹۶/۰	۰	۴	۱۰۰۰	ms	هدایت الکتریکی E.C .....
۱۲/۰	۷/۰	۰	۴	-	lit/mg	مواد معلق در آب T.SS .....
۹/۹۴	۹/۹	۰	۴	>۵	lit/mg	اکسیژن محلول D.O .....
۲۶/۰	۰/۰	۳	۴	<۶	lit/mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی B.O.D <sup>۵</sup> .....
۵۴/۰	۳/۰	۰	۴	-	lit/mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی C.O.D .....

۲-۲- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه های استان لرستان: ۱۴۰۰ (دنباله)

رودخانه کشکان						شرح
حد اکثر	حداقل	دفعات خارج از حد مجاز	دفعات نمونه برداری شده	میزان مجاز برای ماهی ها	واحد	
۸/۰۰	۷/۲	۰	۱۲	۶-۹	-	اسیدیته PH .....
۱۹۰۹/۰۰	۳۸۱/۰	۳	۱۲	۱۰۰۰	ms	هدایت الکتریکی E.C .....
۳۶/۰۰	۷/۵	۰	۱۲	-	lit/mg	مواد معلق در آب T.SS .....
۱۱/۲۷	۷/۱۲	-	۱۲	>۵	lit/mg	اکسیژن محلول D.O .....
۲۲/۰۰	۰/۰	۴	۱۲	<۶	lit/mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی B.O.D <sup>۵</sup> .....
۴۲/۰۰	۴/۰	۰	۱۲	-	lit/mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی C.O.D ..

رودخانه تیره						شرح
حد اکثر	حداقل	دفعات خارج از حد مجاز	دفعات نمونه برداری شده	میزان مجاز برای ماهی ها	واحد	
۷/۷	۶/۸	۰	۱۲	۶-۹	-	اسیدیته PH .....
۸۳۰/۰	۲۸۳/۰	۰	۱۲	۱۰۰۰	ms	هدایت الکتریکی E.C .....
۱۰/۰	۴/۵	۰	۱۲	-	lit/mg	مواد معلق در آب T.SS .....
۱۰/۵	۹/۳	۰	۱۲	>۵	lit/mg	اکسیژن محلول D.O .....
۲۹/۰	۰/۰	۶	۱۲	<۶	lit/mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی B.O.D <sup>۵</sup> .....
۶۰/۰	۴/۰	۰	۱۲	-	lit/mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی C.O.D ....

۲-۲- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه های استان لرستان: ۱۴۰۰ (دنباله)

رودخانه ماربره						شرح
حداکثر	حداقل	دفعات خارج از حد مجاز	دفعات نمونه برداری شده	میزان مجاز برای ماهی ها	واحد	
۷/۷۰	۶/۸۰	۰	۴	۶-۹	-	اسیدیته PH
۴۹۸/۰۰	۳۵۲/۰۰	۰	۴	۱۰۰۰	ms	هدایت الکتریکی E.C
-	-	۰	۴	-	lit/mg	مواد معلق در آب T.SS
۱۱/۵۴	۱۱/۵۴	۰	۴	>۵	lit/mg	اکسیژن محلول D.O
۱۱/۰۰	۱/۰۰	۱	۴	<۶	lit/mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی B.O.D <sup>۵</sup>
۲۰/۰۰	۴/۰۰	۰	۴	-	lit/mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی C.O.D

رودخانه باداور						شرح
حداکثر	حداقل	دفعات خارج از حد مجاز	دفعات نمونه برداری شده	میزان مجاز برای ماهی ها	واحد	
۷/۹	۷	۰	۸	۶-۹	-	اسیدیته PH
۸۱۰	۴۱۰	۰	۸	۱۰۰۰	ms	هدایت الکتریکی E.C
۱۱/۵	۳/۸	۰	۸	-	lit/mg	مواد معلق در آب T.SS
۹/۹	۶/۴	۰	۸	>۵	lit/mg	اکسیژن محلول D.O
۲۱	۰	۱	۸	<۶	lit/mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی B.O.D <sup>۵</sup>
۴۳	۲	۰	۸	۰	lit/mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی C.O.D



۲-۲- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه های استان لرستان: ۱۴۰۰ (دنباله)

رودخانه کهمان						شرح
حداکثر	حداقل	دفعات خارج از حد مجاز	دفعات نمونه برداری شده	میزان مجاز برای ماهی ها	واحد	
۸/۰۴	۷/۰	۰	۸	۶-۹	-	اسیدیته PH .....
۵۸۸/۰	۲۸۶/۰	۰	۸	۱۰۰۰	ms	هدایت الکتریکی E.C .....
۷/۰	۰/۰	۰	۸	-	lit/mg	مواد معلق در آب T.SS .....
۱۰/۹	۱۰/۲	۰	۸	>۵	lit/mg	اکسیژن محلول D.O .....
۵/۰	۰/۰	۰	۸	<۶	lit/mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی B.O.D <sup>۵</sup> .....
۹/۰	۱/۰	۰	۸	۰	lit/mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی C.O.D .....

رودخانه کاکارضا						شرح
حداکثر	حداقل	دفعات خارج از حد مجاز	دفعات نمونه برداری شده	میزان مجاز برای ماهی ها	واحد	
۸/۰۷	۶/۸۰	۰	۸	۶-۹	-	اسیدیته PH .....
۷۱۶/۰۰	۳۹۰/۰۰	۰	۸	۱۰۰۰	ms	هدایت الکتریکی E.C .....
۶/۶۰	۴/۳۰	۰	۸	۰	lit/mg	مواد معلق در آب T.SS .....
۱۰/۷۵	۹/۳۰	۰	۸	>۵	lit/mg	اکسیژن محلول D.O .....
۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	۱	۸	<۶	lit/mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی B.O.D <sup>۵</sup> .....
۲۰/۰۰	۲/۰۰	۰	۸	-	lit/mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی C.O.D ... ..

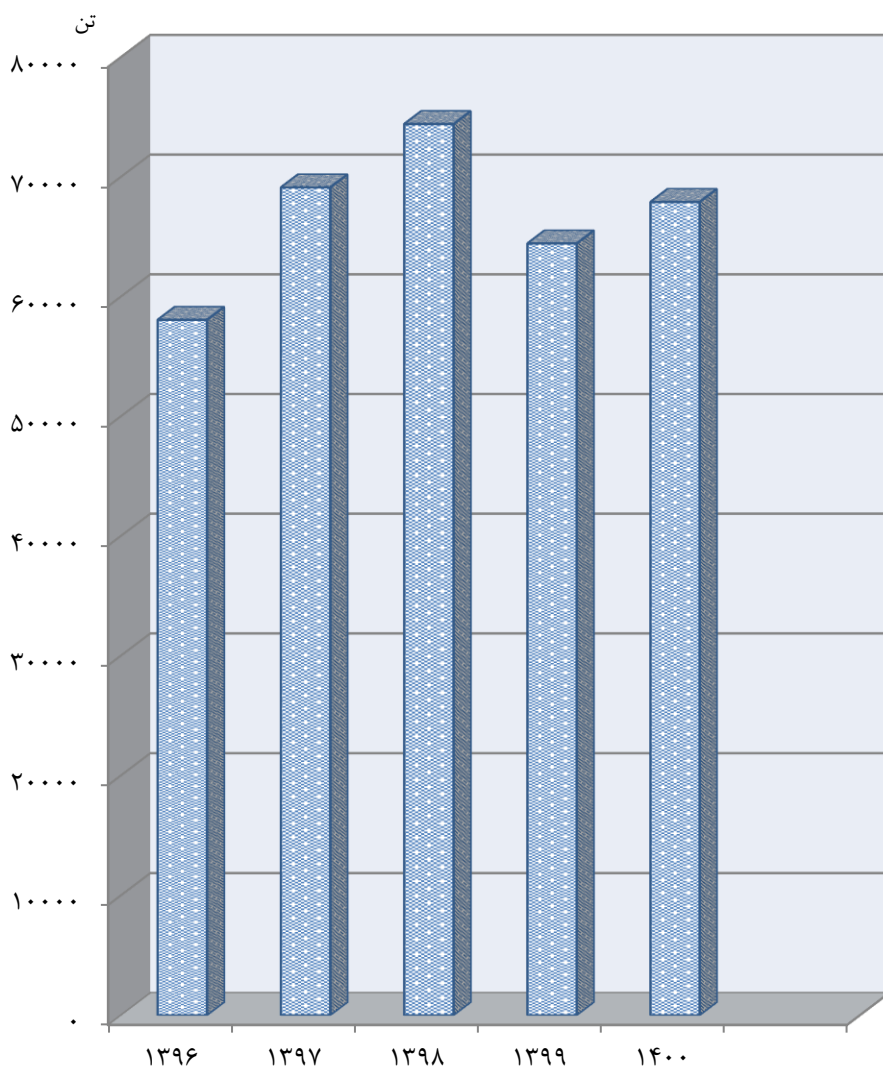
مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان لرستان.

۲-۳- کود شیمیایی توزیع شده بر حسب نوع (تن)

سال و شهرستان	جمع	اوره	فسفات آمونیوم	نیترات آمونیوم	سولفات آمونیوم	سولفات تریپل	سوپر فسفات	سولفات پتاسیم	کلرور پتاسیم	میکرو المنت	سایر
.....۱۳۸۵	۱۳۳۶۵۵	۶۳۰۳۶	۱۵۵۹۳	۱۰۴۴۶	۱۰۵۱	۲۲۱۹۲	۴۸۲۷	۰	۲۱۱	۱۶۲۹۹	
.....۱۳۹۰	۴۹۰۸۴	۳۳۷۱۰	۴۹۱۳	۰	۰	۸۱۵۲	۲۳۰۹	۰	۰	۰	
.....۱۳۹۵	۶۷۶۱۸	۵۳۲۸۲	۹۲۶	۰	۰	۱۱۴۶۰	۹۲۹	۱۰۲۱	۰	۰	
.....۱۳۹۶	۵۸۰۶۱/۵	۴۲۲۱۰	۵۲۵	۰	۰	۱۳۵۱۴	۱۵۴۰	۲۰۴	۰	۶۸/۵	
.....۱۳۹۷	۶۹۱۳۰	۵۷۴۳۸	۱۳۶۰	۰	۰	۸۴۳۲	۱۹۰۰	۰	۰	۰	
.....۱۳۹۸	۷۴۴۲۶	۶۰۱۸۷	۳۰۵۳	۰	۱۰۰	۷۸۸۳	۲۵۷۱	۶۳۲	۰	۰	
.....۱۳۹۹	۶۴۴۴۵	۶۲۰۹۰	۰	۴۰۱	۰	۱۳۹۸	۵۱۶	۴۰	۰	۰	
.....۱۴۰۰	۶۷۹۱۴	۶۱۹۸۳	۴۳۰	۰	۰	۲۳۱۹	۱۵۹۵	۹۸	۰	۱۴۸۹	
.....ازنا	۶۷۸۱	۵۵۳۱	۱۰۱	۰	۰	۷۸۵	۳۲۴	۰	۰	۴۰	
.....الیگودرز	۷۷۱۵	۶۸۴۶	۵۱	۰	۰	۲۸۹	۱۰۵	۰	۰	۴۲۴	
.....بروجرد	۷۱۵۱	۵۸۹۲	۱۰۰	۰	۰	۲۳۰	۶۲۶	۹۸	۰	۲۰۵	
.....پلدختر	۵۱۵۲	۴۸۷۳	۰	۰	۰	۶۰	۶۴	۰	۰	۱۵۵	
.....دوره	۲۰۱۲	۱۹۴۰	۰	۰	۰	۴۸	۱۶	۰	۰	۸	
.....خرم آباد	۱۰۰۳۰	۹۵۴۰	۲۶	۰	۰	۱۰۱	۹۵	۰	۰	۲۶۸	
.....دلفان	۷۲۴۱	۷۱۸۱	۰	۰	۰	۲۵	۱۰	۰	۰	۲۵	
.....دورود	۴۹۹۷	۴۵۸۹	۵۰	۰	۰	۱۹۸	۱۲۵	۰	۰	۳۵	
.....رومشکان	۱۷۷۹	۱۶۹۳	۲۶	۰	۰	۳۵	۲۵	۰	۰	۰	
.....سلسله	۶۲۴۳	۵۴۷۸	۵۰	۰	۰	۲۵۳	۱۳۳	۰	۰	۳۲۹	
.....کوههدشت	۸۸۱۳	۸۴۲۰	۲۶	۰	۰	۲۹۵	۷۲	۰	۰	۰	

مأخذ- شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی استان لرستان.

۲-۱- مقدار انواع کود شیمیایی توزیع شده



مبنا: جدول ۲-۳

۲-۴- سموم فروخته شده بر حسب نوع

(کیلو گرم)

سال	جمع	حشره کش	علف کش	قارچ کش	کنه کش	موش کش	سایر
۱۳۸۵	۵۶۵۷۶۹	۱۰۶۸۲۶	۳۶۰۸۰۴	۹۴۰۹۶	۴۰۴۳	.	.
۱۳۹۰	۵۸۷۰۰۰	۱۵۶۰۰۰	۳۰۵۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۱۴۰۰۰	۲۰۰۰	.
۱۳۹۵	۳۹۸۵۹۲	۱۰۲۲۷۰	۲۵۰۱۹۵	۲۰۲۹۷	۱۵۲۳۰	۱۴۰۰	۹۲۰۰
۱۳۹۶	۴۳۱۶۶۰	۱۲۱۱۹۰	۲۶۰۲۰۰	۲۲۳۰۰	۱۶۳۰۰	۱۵۷۰	۱۰۱۰۰
۱۳۹۷	۵۴۰۲۰۰	۱۹۵۵۰۰	۲۷۲۲۰۰	۵۶۰۰۰	۱۴۰۰۰	۲۵۰۰	.
۱۳۹۸	۸۷۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۳۸۵۰۰۰	۱۴۵۰۰۰	۳۶۰۰۰	۴۰۰۰	.
۱۳۹۹	۸۰۵۵۵۰	۱۴۲۳۵۰	۴۵۰۰۰۰	۱۴۵۷۰۰	۶۵۰۰۰	۲۵۰۰	.
۱۴۰۰	۱۴۷۹۱۷	۱۰۷۵۴۹	۵۵۳۳۳۱	۱۴۶۵۳۰	۳۳۱۰۰	۱۴۰۰	۶۰۰۰

مأخذ - اداره کل جهاد کشاورزی استان لرستان.

۲-۵- مساحت جنگل ها، مراتع و پدیده های بیابانی: ۱۴۰۰

(هکتار)

شرح	مساحت
جنگل	۱۳۱۷۳۱۲
مرتع	۱۰۴۸۳۷۷
خوب	۱۴۶۲۷۷
متوسط	۶۷۳۰۹۷
فقیر	۲۲۹۰۰۳
بیابان	*

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان.

۲-۶- موارد و مساحت آتش سوزی در جنگل ها و مراتع

مساحت مورد حریق (هکتار)			موارد آتش سوزی (فقره)			سال
مراتع	جنگل ها	جمع	مراتع	جنگل ها	جمع	
۲۳۸/۵	۴۱۰/۴	۶۴۸/۹	۳۰	۳۶	۶۶	.....۱۳۸۵
۲۰۳۵/۰	۴۱۶۵/۲	۶۲۰۰/۲	۵۸	۷۸	۱۳۶	.....۱۳۹۰
۶۹۱/۸	۱۵۲/۳	۸۴۴/۱	۳۷	۱۱	۴۸	.....۱۳۹۵
۲۳۵/۵	۴/۵	۲۴۰/۰	۱۶	۱	۱۷	.....۱۳۹۶
۹۷/۲	۳۲/۰	۱۲۹/۲	۶	۱	۷	.....۱۳۹۷
۵۰۶/۳	۱۶۸/۷	۶۷۵/۰	۱۹	۵۶	۷۵	.....۱۳۹۸
۱۷۸/۱	۱۰۷۶/۵	۱۲۵۴/۶	۳۰	۱۰۴	۱۳۴	.....۱۳۹۹
۱۹/۹	۱۲۳/۰	۱۴۲/۹	۳	۱۹	۲۲	.....۱۴۰۰

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان.

۲-۷- حجم تعیین شده برای قطع درختان جنگلی بر اساس پروانه های قطع صادر شده در اداره کل منابع طبیعی (مترمکعب)

سال	جمع	در طرح های جنگلداری	خارج از طرح های جنگلداری
.....۱۳۸۵	۰	۰	۰
.....۱۳۹۰	۰	۰	۰
.....۱۳۹۵	۰	۰	۰
.....۱۳۹۶	۰	۰	۰
.....۱۳۹۷	۰	۰	۰
.....۱۳۹۸	۰	۰	۰
.....۱۳۹۹	۰	۰	۰
.....۱۴۰۰	۰	۰	۰

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان.

۲-۸- میزان تولید فرآورده های چوبی از جنگل ها (متر مکعب)

سال و شهرستان	گرده بینه			چوب های الواری و تراورس کاتین	تیری، تونلی، لارده و کاتین	هیزم	زغال (تن)
	جمع	روکشی	غیرروکشی				
.....۱۳۸۵	.	.	.	.	.	۴۳۳/۰۰۰	۱۱/۶۱۴
.....۱۳۹۰	.	.	.	.	.	۱۱۰/۰۰۰	۲۱/۶۷۴
.....۱۳۹۵	.	.	.	.	.	۶۰/۰۰۰	۱۴/۲۲۳
.....۱۳۹۶	.	.	.	.	.	۵۳/۶۰۰	۲۰/۵۷۶
.....۱۳۹۷	.	.	.	.	.	۷۷/۰۰۰	۲۳/۱۹۰
.....۱۳۹۸	.	.	.	.	.	۹۱/۰۰۰	۱۷/۳۳۵
.....۱۳۹۹	.	.	.	.	.	۱۱۹/۰۰۰	۲۸/۵۳۳
.....۱۴۰۰	.	.	.	.	.	۵/۱۳۸	۳۲/۱۸۲
.....ازنا	.	.	.	.	.	۰/۰۰۰	۰/۱۷۰
.....الیگودرز	.	.	.	.	.	۰/۶۰۰	۵/۷۹۷
.....بروجرد	.	.	.	.	.	۰/۰۰۰	۳/۲۶۵
.....پلدختر	.	.	.	.	.	۰/۰۰۰	۹/۱۷۲
.....چگنی	.	.	.	.	.	۰/۹۶۰	۰/۵۷۲
.....خرم آباد	.	.	.	.	.	۴/۰۸۰	۱/۴۷۸
.....دلفان	.	.	.	.	.	۰/۰۰۰	۵/۰۵۵
.....دورود	.	.	.	.	.	۰/۰۰۰	۰/۷۷۵
.....رومشکان	.	.	.	.	.	۰/۰۰۰	۰/۶۰۰
.....سلسله	.	.	.	.	.	۰/۰۰۰	۰/۶۴۸
.....کوههدشت	.	.	.	.	.	۰/۱۹۸	۴/۶۵۰

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان.

۲-۹- فعالیتهای انجام شده در زمینه حفاظت آبخیزها (هکتار)

سال	حفاظت خاک و آبخیزداری	اصلاح کاربردی اراضی	پیشگیری و مهار سیلاب	آبخیزداری در حوزه آبریز شهرها	آبخیزداری در حوزه سدهای در دست ساخت	آبخیزداری در حوزه سدهای کرخه	آبخیزداری در حوزه سدهای موجود
.....۱۳۸۵	.	.	.	.	.	.	.
.....۱۳۹۰	.	۲۶۹۱۳	۹۶۶	۲۳۳۹۹	.	۸۶۱۰	۱۱۸۶۲
.....۱۳۹۵	.	۶۹۹	۵۵۹	۲۸۵	.	۲۷۰۰	۲۹۶۰
.....۱۳۹۶	.	۶۹۷	۵۵۸	۲۸۵	.	۳۹۰۹	۳۱۰۰
.....۱۳۹۷	.	۲۸۴	۱۰۳	۱۱۰	.	۱۹۵۹۶	۷۱۴۲
.....۱۳۹۸	.	۸۳۷۵	۲۲۵۷	۱۴۲۶۲	.	۳۹۲۰۰	۲۳۱۰۰
.....۱۳۹۹	.	.	.	.	.	۲۲۲۱۲	۹۴۳۸
.....۱۴۰۰	.	.	.	.	.	۳۳۸۱۴	۲۲۵۰

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان.

۱۰-۲- اهم فعالیت‌های انجام شده در زمینه مرتعداری و اصلاح مراتع

سال	بوته کاری و تولید نهال (هکتار)	کپه کاری و کشت مستقیم (هکتار)	کودپاشی مراتع (هکتار)	ذخیره نزولات آسمانی (هکتار)
.....۱۳۸۵	۰	۰	۰	۰
.....۱۳۹۰	۰	۰	۰	۰
.....۱۳۹۵	۰	۵۰	۰	۰
.....۱۳۹۶	۰	۴۸۵	۰	۰
.....۱۳۹۷	۰	۶۵۰	۰	۰
.....۱۳۹۸	۲۰	۱۷۷۳	۰	۳۸۰
.....۱۳۹۹	۴	۵۶۵	۰	۱۷۰
.....۱۴۰۰	۰	۳۵	۰	۰

سال	احداث آبشخور (دستگاه)	حفر چاه مالداري (حلقه)	نصب تلمبه بادی (دستگاه)
.....۱۳۸۵	۰	۰	۰
.....۱۳۹۰	۳۰	۰	۰
.....۱۳۹۵	۲	۰	۰
.....۱۳۹۶	۴۹	۰	۰
.....۱۳۹۷	۳۰	۰	۰
.....۱۳۹۸	۹	۰	۰
.....۱۳۹۹	۰	۰	۰
.....۱۴۰۰	۶	۰	۰

سال	تبدیل دیم زارهای کم بازده به مراتع (هکتار)	ممیزی و تنسيق مرتع (هکتار)
.....۱۳۸۵	۰	۰
.....۱۳۹۰	۲۶۰	۸۰۰۰
.....۱۳۹۵	۹۰	۶۰۳۱
.....۱۳۹۶	۴۵	۷۴۴۴
.....۱۳۹۷	۴۵	۸۰۰۰
.....۱۳۹۸	۰	۱۶۴۲۴
.....۱۳۹۹	۰	۴۱۰۸۸
.....۱۴۰۰	۰	۳۵۲۱۵

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان.



۲-۱۱- فعالیت‌های انجام شده در زمینه تثبیت شن‌های روان و بیابان‌زدایی

سال	احداث خزانه (هکتار)	تولید نهال گلدانی (اصله)	نهال کاری (هکتار)	بذرپاشی و بذرکاری (هکتار)
۱۳۸۵	۰	۰	۰	۰
۱۳۹۰	۰	۰	۰	۰
۱۳۹۵	۰	۰	۰	۰
۱۳۹۶	۰	۰	۰	۴۸۵
۱۳۹۷	۰	۰	۰	۷۹۲
۱۳۹۸	۰	۱۰۰۰۰	۰	۱۰۰
۱۳۹۹	۰	۰	۱۰	۰
۱۴۰۰	۰	۰	۰	۰

سال	جمع آوری و تهیه بذر (کیلو گرم)	مالچپاشی (هکتار)	احداث بادشکن (کیلو متر)	حفاظت و قرق (هکتار)
۱۳۸۵	۰	۰	۰	۰
۱۳۹۰	۳۵۰۰	۰	۰	۱۶۹۰۰
۱۳۹۵	۲۰۰۰	۰	۰	۱۶۰۰۰
۱۳۹۶	۱۶۸۸	۰	۰	۱۸۵۰۰
۱۳۹۷	۰	۰	۰	۲۳۹۹۲
۱۳۹۸	۱۰۰۳۲	۰	۰	۳۵۰۳۰
۱۳۹۹	۵۵۰۰	۰	۰	۳۰۸۳۰
۱۴۰۰	۵۰	۰	۰	۳۵۱۵۰

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان.

۱۲-۲- پوشش انشعاب فاضلاب شهری

۱۳۹۶		۱۳۹۵		۱۳۹۰		شهرستان
شهرهای دارای انشعاب فاضلاب	شهرهای تحت پوشش تأسیسات آب شرب	شهرهای دارای انشعاب فاضلاب	شهرهای تحت پوشش تأسیسات آب شرب	شهرهای دارای انشعاب فاضلاب	شهرهای تحت پوشش تأسیسات آب شرب	
۷	۱۰	۷	۱۰	۰۰۰	۰۰۰	کل استان.....
۰	۱	۰	۱	۰۰۰	۰۰۰	ازنا.....
۱	۱	۱	۱	۰۰۰	۰۰۰	الیگودرز.....
۱	۱	۱	۱	۰۰۰	۰۰۰	بروجرد.....
۱	۱	۱	۱	۰۰۰	۰۰۰	پلدختر.....
۰	۱	۰	۱	۰۰۰	۰۰۰	چگنی.....
۱	۱	۱	۱	۰۰۰	۰۰۰	خرم آباد.....
۱	۱	۱	۱	۰۰۰	۰۰۰	دلفان.....
۱	۱	۱	۱	۰۰۰	۰۰۰	دورود.....
۰	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	رومشکان.....
۰	۱	۰	۱	۰۰۰	۰۰۰	سلسله.....
۱	۱	۱	۱	۰۰۰	۰۰۰	کوهدشت.....

۱۴۰۰		۱۳۹۹		۱۳۹۸		۱۳۹۷		شهرستان
شهرهای دارای انشعاب فاضلاب	شهرهای تحت پوشش تأسیسات آب شرب	شهرهای دارای انشعاب فاضلاب	شهرهای تحت پوشش تأسیسات آب شرب	شهرهای دارای انشعاب فاضلاب	شهرهای تحت پوشش تأسیسات آب شرب	شهرهای دارای انشعاب فاضلاب	شهرهای تحت پوشش تأسیسات آب شرب	
۷	۱۱	۷	۱۱	۷	۱۱	۷	۱۰	کل استان.....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	ازنا.....
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	الیگودرز.....
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	بروجرد.....
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	پلدختر.....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	چگنی.....
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	خرم آباد.....
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	دلفان.....
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	دورود.....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	رومشکان.....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	سلسله.....
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	کوهدشت.....

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان لرستان.

۱۳-۲- تعداد تصفیه خانه های فاضلاب

شهرستان	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
کل استان.....	***	***	۴	۳	۴	۴	۴
ازنا.....	***	***	.	.	.	.	.
الیگودرز.....	***	***	۱	۱	۱	۱	۱
بروجرد.....	***	***	۱	.	۱	۱	۱
پلدختر.....	***	***	۱	۱	۱	۱	۱
چگنی.....	***	***	.	.	.	.	.
خرم آباد.....	***	***	۱	۱	۱	۱	۱
دلفان.....	***	***	.	.	.	.	.
دورود.....	***	***	.	.	.	.	.
رومشکان.....	***	***	.	.	.	.	.
سلسله.....	***	***	.	.	.	.	.
کوهدشت.....	***	***	.	.	.	.	.

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان لرستان.

۱۴-۲- تعداد مشترکان فاضلاب شهری

۱۳۹۷		۱۳۹۵		۱۳۹۰		شهرستان
مشترکان خانگی	تعداد کل مشترکان	مشترکان خانگی	تعداد کل مشترکان	مشترکان خانگی	تعداد کل مشترکان	
۲۲۳۹۴۹	۲۴۱۰۸۱	۱۹۷۸۱۵	۲۱۳۰۶۹	۰۰۰	۰۰۰	کل استان.....
.	.	.	.	۰۰۰	۰۰۰	ازنا.....
۲۱۴۳۳	۲۳۵۷۴	۱۹۷۰۹	۲۱۴۹۰	۰۰۰	۰۰۰	الیگودرز.....
۲۴۹۶۶	۲۵۸۶۵	۱۳۸۲۵	۱۴۱۲۷	۰۰۰	۰۰۰	بروجرد.....
۷۳۶۹	۷۷۱۱	۳۹۶۴	۴۱۸۴	۰۰۰	۰۰۰	پلدختر.....
.	.	.	.	۰۰۰	۰۰۰	چگنی.....
۱۰۸۰۸۶	۱۱۷۷۳۰	۱۰۵۴۷۴	۱۱۴۶۲۷	۰۰۰	۰۰۰	خرم آباد.....
۱۶۷۴۵	۱۷۶۵۹	۱۶۳۴۱	۱۷۱۹۸	۰۰۰	۰۰۰	دلفان.....
۳۵۹۵۵	۳۸۱۴۶	۳۰۷۵۴	۳۳۴۳۹	۰۰۰	۰۰۰	دورود.....
.	.	.	.	۰۰۰	۰۰۰	رومشکان.....
۴۲۵	۴۲۶	۴۵۱	۴۵۳	۰۰۰	۰۰۰	سلسله.....
۸۹۷۰	۹۲۷۰	۷۲۹۷	۷۵۵۱	۰۰۰	۰۰۰	کوهدشت.....

۱۴۰۰		۱۳۹۹		۱۳۹۸		شهرستان
مشترکان خانگی	تعداد کل مشترکان	مشترکان خانگی	تعداد کل مشترکان	مشترکان خانگی	تعداد کل مشترکان	
۲۵۲۳۷۸	۲۷۴۳۲۶	۲۳۶۹۰۳	۲۵۶۵۶۸	۲۲۹۴۷۹	۲۴۷۹۷۸	کل استان.....
.	.	.	.	.	.	ازنا.....
۲۶۱۲۲	۲۹۱۰۳	۲۲۳۷۱	۲۴۸۱۴	۲۱۹۰۴	۲۴۲۱۷	الیگودرز.....
۲۸۶۵۹	۲۹۸۶۶	۲۸۱۱۴	۲۹۱۹۷	۲۶۲۶۸	۲۷۲۳۹	بروجرد.....
۹۱۰۵	۹۹۶۰	۷۷۶۶	۸۱۶۹	۷۵۲۷	۷۸۹۲	پلدختر.....
.	.	.	.	.	.	چگنی.....
۱۱۹۷۶۹	۱۳۱۶۳۳	۱۱۳۲۷۶	۱۲۴۲۹۸	۱۱۰۴۴۴	۱۲۰۹۲۶	خرم آباد.....
۱۷۷۲۶	۱۸۹۳۲	۱۷۰۶۱	۱۸۱۲۵	۱۷۰۵۹	۱۸۱۰۷	دلفان.....
۳۸۲۰۰	۴۱۵۴۷	۳۷۳۵۴	۴۰۶۳۴	۳۶۴۵۳	۳۹۴۱۵	دورود.....
.	.	.	.	.	۲	رومشکان.....
۴۳۴	۴۳۵	۴۳۴	۴۳۵	۴۳۴	۴۳۵	سلسله.....
۱۲۳۶۳	۱۲۸۵۰	۱۰۵۲۷	۱۰۸۹۶	۹۳۹۰	۹۷۴۵	کوهدشت.....

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان لرستان.

۱۵-۲- جمعیت تحت پوشش خدمات جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب شهری (درصد)

شهرستان	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
کل استان.....	...	...	۵۷/۹	۶۰/۹	۶۲/۹	۵۸/۵	۵۹/۱	۵۹/۸
ازنا.....	...	...	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
الیگودرز.....	...	...	۶۰/۵	۶۲/۷	۶۰/۶	۶۲/۵	۶۰/۰	۶۵/۰
بروجرد.....	...	...	۱۷/۹	۲۲/۸	۲۷/۷	۳۵/۰	۳۴/۰	۳۸/۰
پلدختر.....	...	...	۴۵/۰	۵۸/۱	۷۸/۶	۸۳/۷	۴۱/۰	۶۲/۰
چگنی.....	...	...	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
خرم آباد.....	...	...	۹۴/۹	۹۵/۰	۹۳/۰	۹۸/۰	۸۰/۰	۸۳/۰
دلفان.....	...	...	۹۹/۲	۹۹/۵	۹۱/۸	۹۲/۰	۹۱/۰	۹۶/۰
دورود.....	...	...	۹۷/۰	۹۷/۵	۹۶/۲	۹۸/۰	۹۶/۰	۹۸/۷
رومشکان.....	...	...	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
سلسله.....	..	...	۰/۰	۰/۰	۳/۸	۳/۷	۳/۷	۳/۷
کوهدشت.....	...	...	۳۰/۰	۳۸/۰	۳۹/۹	۳۰/۰	۳۱/۵	۳۸/۰

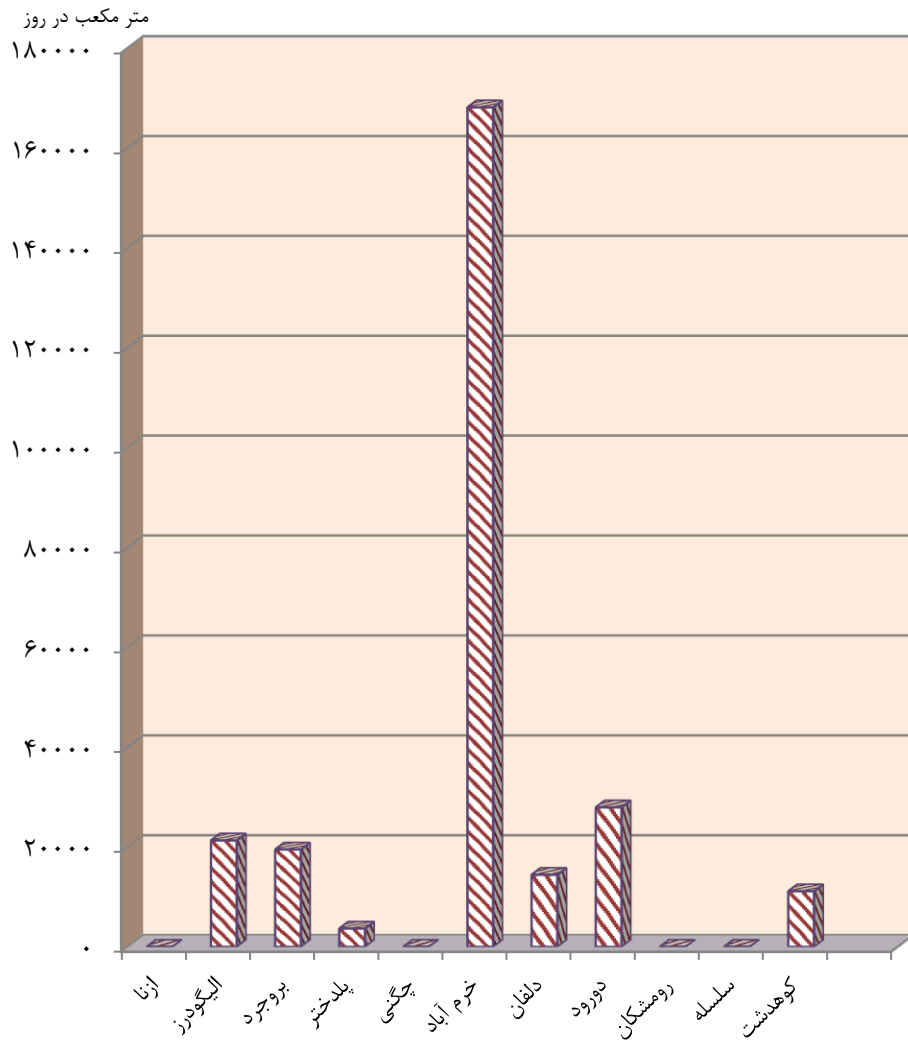
مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان لرستان.

۱۶-۲- متوسط حجم فاضلاب جمع آوری شده در نقاط شهری (مترمکعب در روز)

شهرستان	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
کل استان.....	...	...	۱۵۷۰۱۷	۱۶۲۶۶۷	۲۴۱۶۶۸	۲۳۱۱۳۷	۲۱۲۴۵۹	۲۶۵۹۶۸
ازنا.....	...	...	.	.	۱۰۴۰۳	.	.	.
الیگودرز.....	...	...	۱۱۲۰۲	۱۲۱۱۳	۲۰۲۹۶	۲۱۰۱۴	۱۳۵۸۹	۲۱۲۸۸
بروجرد.....	...	...	۸۲۱۱	۱۰۸۴۲	۴۹۶۸۳	۵۱۴۳۰	۴۷۸۱۵	۱۹۴۷۶
پلدختر.....	...	...	۴۷۸۷	۴۹۳۵	۹۸۲۸	۹۲۴۰	۵۷۴۶	۳۶۵۶
چگنی.....	...	...	.	.	.	.	.	.
خرم آباد.....	...	...	۸۶۴۶۰	۸۷۰۴۹	۸۲۰۸۰	۸۵۹۲۷	۹۸۱۳۰	۱۶۸۰۷۵
دلفان.....	...	...	۱۲۳۱۸	۱۲۵۱۶	۱۲۹۰۵	۱۳۳۶۲	۱۲۱۴۵	۱۴۴۱۸
دورود.....	...	...	۲۸۴۵۵	۲۸۵۷۸	۲۹۹۷۰	۳۰۷۳۱	۲۷۷۲۷	۲۷۹۱۴
رومشکان.....	...	...	.	.	.	.	.	.
سلسله.....	...	...	.	.	۷۴۷۰	.	.	.
کوهدشت.....	...	...	۵۵۸۴	۶۶۳۴	۱۹۰۳۳	۱۹۴۳۳	۷۳۰۷	۱۱۱۲۱

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان لرستان.

۲-۲- متوسط حجم فاضلاب جمع آوری شده: ۱۴۰۰



مبنا: جدول ۱۶-۲

۱۷-۲- طول شبکه جمع آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری

انشعاب(فقره)	طول شبکه جمع آوری با قطر ۲۰۰ میلی متر و بیش تر (کیلومتر)	سال و شهر
۶۳۳۴۹	۸۴۹/۷۳۷	..... ۱۳۸۵
۱۴۱۳۶۲	۱۱۷۹/۴۷۰	..... ۱۳۹۰
۲۱۳۳۹۱	۱۴۳۱/۹۷۰	..... ۱۳۹۵
۲۳۱۸۰۴	۱۵۲۵/۲۱۵	..... ۱۳۹۶
۲۴۱۰۸۱	۱۵۹۷/۰۱۶	..... ۱۳۹۷
۲۴۷۹۷۴	۱۷۵۱/۸۱۳	..... ۱۳۹۸
۲۵۶۵۶۸	۱۱۸۶/۰۸۹ <sup>(۱)</sup>	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹
<b>۲۷۴۳۲۶</b>	<b>۱۳۳۸/۵۳</b>	..... <sup>(۱)</sup> ۱۴۰۰
.	۵۷/۴۱۵	..... ازنا
.	.	..... اشترینان
۴۳۵	۹۲	..... الشتر
۲۹۱۰۳	۱۶۰/۶۰۸	..... الیگودرز
۲۹۸۶۶	۱۸۰/۴۹	..... بروجرд
.	.	..... بیرانشهر
۹۹۶۰	۸۴/۷۳۳	..... پلدختر
.	.	..... چالانچولان
.	.	..... چغابیل
۱۳۱۶۳۳	۳۳۵/۶۹۴	..... خرم آباد
.	.	..... درب گنبد
۴۱۵۴۷	۱۲۲/۲۴۷	..... دورود
.	.	..... زاغه
.	.	..... سپید دشت
.	.	..... سراب دوره
.	.	..... شول آباد
.	.	..... فیروز آباد
۱۲۸۵۰	۷۶/۲۵	..... کوه دشت
.	.	..... کوهنانی
.	.	..... گراب
.	.	..... معمولان
.	.	..... مؤمن آباد
۱۸۹۳۲	۱۱۹/۰۹۲	..... نورآباد
.	.	..... ویسیان
.	.	..... هفت چشمه

(۱) اختلاف در آمار ارائه شده در سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ نسبت به سال های قبل به دلیل ادغام شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی و بازنگری شاخص مد نظر می باشد.  
مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان لرستان.