

شرکت سهامی آب منطقه ای فارس

دفتر مطالعات پایه منابع آب

بارندگی ایستگاه های استان فارس در سال آبی ۹۸-۱۳۹۷ تا ۶/۵ صبح روز ۹۸/۰۱/۰۶

| درصد تحقق بارندگی سال آبی جاری نسبت به |                                  |                           | تغییرات بارندگی سال آبی جاری نسبت به  |            |                          |            |                           |            | بارندگی (میلی متر)               |                                  |                           |                        |  |               | نام ایستگاه     | ردیف    |
|--|----------------------------------|---------------------------|---|------------|--------------------------|------------|---------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|--|---------------|-----------------|---------|
|  |                                  |                           | بلند مدت سالیانه (۵۰ ساله)  |            | بلند مدت مشابه (۵۰ ساله) |            | سال آبی گذشته (مدت مشابه) |            | میانگین بلند مدت مشابه (۵۰ ساله) |                                  | سال آبی گذشته (مدت مشابه) |                        | بارش اخیر (شروع بارش ها از ۵ فروردین ۹۸ تا کنون) |               |                 |         |
| میانگین سالیانه (۵۰ ساله)              | میانگین بلند مدت مشابه (۵۰ ساله) | سال آبی گذشته (مدت مشابه) | درصد  | (میلی متر) | درصد                     | (میلی متر) | درصد                      | (میلی متر) | میانگین سالیانه (۵۰ ساله)        | میانگین بلند مدت مشابه (۵۰ ساله) | سال آبی گذشته (مدت مشابه) | سال آبی جاری (تا کنون) | بارش اخیر (شروع بارش ها از ۵ فروردین ۹۸ تا کنون) | ۲۴ ساعت گذشته |                 |         |
| ۹۷.۸                                   | ۱۳۶.۲                            | ۸۸۹.۳                     | -۲.۲  | -۲.۸       | ۳۶.۳                     | ۳۳.۱       | ۷۸۹.۲                     | ۱۱۰.۵      | ۱۲۷.۲                            | ۹۱.۴                             | ۱۴.۰                      | ۱۲۴.۵                  | ۳۵.۰   | ۳۵.۰          | آباده           | ۱       |
| ۱۰۰.۹                                  | ۱۳۶.۴                            | ۶۷۸.۸                     | ۰.۹   | ۱.۹        | ۳۶.۴                     | ۵۹.۸       | ۵۷۸.۸                     | ۱۹۱.۰      | ۲۲۲.۱                            | ۱۶۴.۲                            | ۳۳.۰                      | ۲۲۴.۰                  | ۵۸.۰   | ۵۸.۰          | اقلید           | ۲       |
| ۱۲۱.۶                                  | ۱۵۴.۱                            | ۴۶۱.۴                     | ۲۱.۶  | ۳۶.۰       | ۵۴.۱                     | ۷۱.۳       | ۳۶۱.۴                     | ۱۵۹.۰      | ۱۶۷.۰                            | ۱۲۱.۷                            | ۴۴.۰                      | ۲۰۳.۰                  | ۴۸.۵   | ۴۸.۵          | ایزدخواست       | ۳       |
| ۱۰۴.۶                                  | ۱۲۱.۹                            | ۴۷۵.۶                     | ۴.۶   | ۹.۱        | ۳۱.۹                     | ۴۹.۵       | ۳۷۵.۶                     | ۱۶۱.۵      | ۱۹۵.۴                            | ۱۵۵.۰                            | ۴۳.۰                      | ۲۰۴.۵                  | ۶۵.۰   | ۶۵.۰          | سوریان          | ۴       |
| ۱۰۰.۷                                  | ۱۲۵.۲                            | ۳۳۳.۸                     | ۰.۷   | ۱.۷        | ۲۵.۲                     | ۴۷.۷       | ۲۳۳.۸                     | ۱۶۶.۰      | ۲۳۵.۳                            | ۱۸۹.۳                            | ۷۱.۰                      | ۲۳۷.۰                  | ۵۴.۰   | ۵۴.۰          | صفاشهر          | ۵       |
| ۸۲.۵                                   | ۹۴.۷                             | ۳۳۴.۳                     | -۱۷.۵   | -۶۳.۰      | -۵.۳                     | -۱۶.۸      | ۲۳۴.۳                     | ۲۰۸.۳      | ۲۶۰.۲                            | ۳۱۴.۰                            | ۸۸.۹                      | ۲۹۷.۲                  | ۷۷.۵   | ۷۷.۵          | شیراز           | ۶       |
| ۸۷.۶                                   | ۱۰۲.۵                            | ۳۵۷.۶                     | -۱۲.۴   | -۳۶.۴      | ۲.۵                      | ۶.۴        | ۲۵۷.۶                     | ۱۸۵.۵      | ۲۹۳.۹                            | ۲۵۱.۱                            | ۷۲.۰                      | ۲۵۷.۵                  | ۸۳.۰   | ۸۳.۰          | ارستان          | ۷       |
| ۷۷.۸                                   | ۹۲.۸                             | ۳۴۸.۶                     | -۲۲.۲   | -۶۸.۷      | -۷.۲                     | -۱۸.۶      | ۲۴۸.۶                     | ۱۷۱.۵      | ۳۰۹.۲                            | ۲۵۹.۱                            | ۶۹.۰                      | ۲۴۰.۵                  | ۴۲.۵   | ۴۲.۵          | پل خان          | ۸       |
| ۱۰۸.۴                                  | ۱۲۳.۹                            | ۳۶۵.۳                     | ۸.۴   | ۵۶.۳       | ۲۳.۹                     | ۱۳۹.۶      | ۲۶۵.۳                     | ۵۲۵.۸      | ۶۶۷.۷                            | ۵۸۴.۴                            | ۱۹۸.۲                     | ۷۲۴.۰                  | ۱۰۸.۵  | ۱۰۸.۵         | برغان           | ۹       |
| ۱۰۴.۳                                  | ۱۲۱.۱                            | ۴۰۰.۰                     | ۴.۳   | ۱۸.۸       | ۲۱.۱                     | ۷۹.۱       | ۳۰۰.۰                     | ۳۴۰.۵      | ۴۳۵.۲                            | ۳۷۴.۹                            | ۱۱۳.۵                     | ۴۵۴.۰                  | ۹۷.۰   | ۹۷.۰          | درود زن         | ۱۰      |
| ۷۸.۲                                   | ۹۲.۴                             | ۱۹۷.۸                     | -۲۱.۸   | -۵۰.۷      | -۷.۶                     | -۱۵.۱      | ۹۷.۸                      | ۹۰.۰       | ۲۳۲.۷                            | ۱۹۷.۱                            | ۹۲.۰                      | ۱۸۲.۰                  | ۱۹.۰   | ۱۹.۰          | سروستان         | ۱۱      |
| ۱۰۰.۹                                  | ۱۱۱.۴                            | ۳۱۵.۵                     | ۰.۹   | ۴.۴        | ۱۱.۴                     | ۵۱.۲       | ۲۱۵.۵                     | ۳۴۱.۵      | ۴۹۵.۶                            | ۴۴۸.۸                            | ۱۵۸.۵                     | ۵۰۰.۰                  | ۵۶.۵   | ۵۶.۵          | کازرون          | ۱۲      |
| ۹۶.۰                                   | ۱۱۱.۷                            | ۴۰۱.۳                     | -۴.۰  | -۲۴.۸      | ۱۱.۷                     | ۶۲.۵       | ۳۰۱.۳                     | ۴۴۷.۵      | ۶۲۰.۸                            | ۵۳۳.۵                            | ۱۴۸.۵                     | ۵۹۶.۰                  | ۳۱.۰   | ۳۱.۰          | نورآباد         | ۱۳      |
| ۸۸.۴                                   | ۱۰۰.۹                            | ۱۸۴.۶                     | -۱۱.۶   | -۳۲.۸      | ۰.۹                      | ۲.۲        | ۸۴.۶                      | ۱۱۵.۰      | ۲۸۳.۸                            | ۲۴۸.۸                            | ۱۳۶.۰                     | ۲۵۱.۰                  | ۲۴.۰   | ۲۴.۰          | فراشبند         | ۱۴      |
| ۷۵.۷                                   | ۸۴.۵                             | ۲۱۹.۸                     | -۲۴.۳   | -۱۱۸.۰     | -۱۵.۵                    | -۶۷.۶      | ۱۱۹.۸                     | ۲۰۰.۰      | ۴۸۵.۰                            | ۴۳۴.۶                            | ۱۶۷.۰                     | ۳۶۷.۰                  | ۴۸.۰   | ۴۸.۰          | تنگاب فیروزآباد | ۱۵      |
| ۸۲.۹                                   | ۹۳.۷                             | ۳۷۰.۵                     | -۱۷.۱   | -۵۰.۴      | -۶.۳                     | -۱۶.۴      | ۲۷۰.۵                     | ۱۷۸.۵      | ۲۹۴.۹                            | ۲۶۰.۹                            | ۶۶.۰                      | ۲۴۴.۵                  | ۱۴.۰   | ۱۴.۰          | تنگ کارزین-دهبه | ۱۶      |
| ۱۱۳.۱                                  | ۱۳۹.۲                            | ۲۵۲.۳                     | ۱۳.۱  | ۲۹.۲       | ۳۹.۲                     | ۷۰.۹       | ۱۵۲.۳                     | ۱۵۲.۰      | ۲۲۲.۶                            | ۱۸۰.۹                            | ۹۹.۸                      | ۲۵۱.۸                  | ۴.۰  | ۴.۰           | لار             | ۱۷      |
| ۹۰.۸                                   | ۹۸.۶                             | ۱۵۶.۰                     | -۹.۲  | -۲۴.۹      | -۱.۴                     | -۳.۶       | ۵۶.۰                      | ۸۸.۸       | ۲۷۲.۲                            | ۲۵۰.۹                            | ۱۵۸.۵                     | ۲۴۷.۳                  | ۹.۹  | ۹.۹           | لامرد           | ۱۸      |
| ۶۸.۲                                   | ۷۶.۸                             | ۳۸۸.۵                     | -۳۱.۸   | -۹۱.۷      | -۲۳.۲                    | -۵۹.۴      | ۲۸۸.۵                     | ۱۴۵.۷      | ۲۸۷.۹                            | ۲۵۵.۶                            | ۵۰.۵                      | ۱۹۶.۲                  | ۲۶.۲   | ۲۶.۲          | فسا             | ۱۹      |
| ۵۴.۳                                   | ۶۴.۳                             | ۲۷۲.۱                     | -۴۵.۷   | -۱۴۷.۸     | -۲۵.۷                    | -۹۷.۵      | ۱۷۲.۱                     | ۱۱۱.۲      | ۲۳۳.۶                            | ۲۷۳.۳                            | ۶۴.۶                      | ۱۷۵.۸                  | ۳۸.۰   | ۳۸.۰          | استهبان         | ۲۰      |
| ۵۸.۱                                   | ۶۷.۸                             | ۲۲۹.۱                     | -۴۱.۹   | -۸۱.۳      | -۳۲.۲                    | -۵۳.۵      | ۱۲۹.۱                     | ۶۳.۵       | ۱۹۴.۰                            | ۱۶۶.۲                            | ۴۹.۲                      | ۱۱۲.۷                  | ۱۶.۹   | ۱۶.۹          | نی ریز          | ۲۱      |
| ۸۴.۱                                   | ۹۴.۵                             | ۳۴۸.۱                     | -۱۵.۹   | -۴۳.۷      | -۵.۵                     | -۱۳.۶      | ۲۴۸.۱                     | ۱۶۵.۰      | ۲۷۵.۲                            | ۲۴۵.۱                            | ۶۶.۵                      | ۲۳۱.۵                  | ۱۸.۰   | ۱۸.۰          | جهرم            | ۲۲      |
| ۸۸.۶                                   | ۱۰۱.۳                            | ۲۳۱.۰                     | -۱۱.۴   | -۲۵.۵      | ۱.۳                      | ۲.۵        | ۱۳۱.۰                     | ۱۱۲.۰      | ۲۲۳.۰                            | ۱۹۵.۰                            | ۸۵.۵                      | ۱۹۷.۵                  | ۶.۵  | ۶.۵           | زرین دشت        | ۲۳      |
| ۱۰۰.۵                                  | ۱۱۰.۰                            | ۲۲۱.۹                     | ۰.۵   | ۱.۱        | ۱۰.۰                     | ۱۸.۴       | ۱۲۱.۹                     | ۱۱۱.۵      | ۲۰۱.۹                            | ۱۸۴.۶                            | ۹۱.۵                      | ۲۰۳.۰                  | ۱۱.۶   | ۱۱.۶          | خنج             | ۲۴      |
| ۶۶.۱                                   | ۷۴.۰                             | ۱۹۱.۷                     | -۳۳.۹   | -۸۶.۵      | -۲۶.۰                    | -۵۹.۲      | ۹۱.۷                      | ۸۰.۷       | ۲۵۵.۲                            | ۲۲۷.۹                            | ۸۸.۰                      | ۱۶۸.۷                  | ۸.۷  | ۸.۷           | داراب           | ۲۵      |
| ۱۰۶.۸                                  | ۱۱۶.۸                            | ۳۰۱.۰                     | ۶.۸   | ۱۹.۹       | ۱۶.۸                     | ۴۴.۷       | ۲۰۱.۰                     | ۲۰۷.۰      | ۲۹۰.۱                            | ۲۶۵.۳                            | ۱۰۳.۰                     | ۳۱۰.۰                  | ۱۷.۰   | ۱۷.۰          | گله دار         | ۲۶      |
| ۹۰.۷                                   | ۱۰۴.۶                            | ۲۹۶.۹                     | -۹.۳  | -۲۸.۲      | ۴.۶                      | ۱۲.۲       | ۱۹۶.۹                     | ۱۸۲.۷      | ۲۰۲.۷                            | ۲۶۳.۳                            | ۹۲.۸                      | ۲۷۵.۵                  | ۳۲.۱   | ۳۲.۱          | استان           | میانگین |
|  |                                  |                           | میانگین بارندگی استان در سال آبی جاری تا کنون                                 |            |                          |            |                           |            | ۲۷۵.۵                            |                                  |                           |                        |  |               |                 |         |
|  |                                  |                           | میانگین بارندگی استان در مدت مشابه سال آبی گذشته                              |            |                          |            |                           |            | ۹۲.۸                             |                                  |                           |                        |  |               |                 |         |
|  |                                  |                           | میانگین بلند مدت بارندگی مشابه استان (۵۰ ساله)                                |            |                          |            |                           |            | ۲۶۳.۳                            |                                  |                           |                        |  |               |                 |         |
|  |                                  |                           | میانگین بلند مدت بارندگی سالانه استان (۵۰ ساله)                               |            |                          |            |                           |            | ۳۰۳.۷                            |                                  |                           |                        |  |               |                 |         |
|  |                                  |                           | تغییرات بارندگی استان نسبت به میانگین بلند مدت مشابه سال آبی گذشته            |            |                          |            |                           |            | ۱۹۶.۹                            |                                  |                           |                        |  |               | درصد            |         |
|  |                                  |                           | تغییرات بارندگی نسبت به میانگین بلند مدت مشابه استان                          |            |                          |            |                           |            | ۴.۶                              |                                  |                           |                        |  |               | درصد            |         |
|  |                                  |                           | تحقق بارندگی نسبت به میانگین بلند مدت سالانه استان                            |            |                          |            |                           |            | ۹۰.۷                             |                                  |                           |                        |  |               | درصد            |         |
|  |                                  |                           | افزایش میانگین بارندگی استان در ۲۴ ساعت گذشته نسبت به میانگین بلند مدت سالانه |            |                          |            |                           |            | ۱۰.۶                             |                                  |                           |                        |  |               | درصد            |         |
|  |                                  |                           | افزایش میانگین بارندگی استان در بارش اخیر نسبت به میانگین بلند مدت سالانه     |            |                          |            |                           |            | ۱۰.۶                             |                                  |                           |                        |  |               | درصد            |         |

توضیح: میانگین بارندگی سال آبی جاری و گذشته و بلند مدت مشابه بر اساس آمار ۱۳۳ ایستگاه باران سنجی مینا محاسبه شده است.

شرکت سهامی آب منطقه ای فارس

دفتر مطالعات پایه منابع آب

بارندگی ایستگاه های استان فارس در سال آبی ۹۸-۱۳۹۷ تا ۶/۵ صبح روز ۹۸/۰۱/۰۶

| درصد تحقق بارندگی سال آبی جاری نسبت به |  |                                 | تغییرات بارندگی سال آبی جاری نسبت به |            |                             |            |                                 |            | بارندگی (میلی متر)             |  |  |                              |  |                              | نام ایستگاه    | ردیف |
|--|--|---------------------------------|--------------------------------------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|------------|--------------------------------|--|--|------------------------------|--|------------------------------|----------------|------|
|  |  |                                 | بلند مدت سالیانه<br>(۵۰ ساله)        |            | بلند مدت مشابه<br>(۵۰ ساله) |            | سال آبی<br>گذشته<br>(مدت مشابه) |            | میانگین<br>سالانه<br>(۵۰ ساله) |  | میانگین بلند<br>مدت مشابه<br>(۵۰ ساله) |                              | سال آبی<br>گذشته<br>(مدت مشابه)                | سال آبی<br>جاری<br>(تا کتون) |                |      |
| میانگین<br>سالانه<br>(۵۰ ساله)         | میانگین بلند<br>مدت مشابه (۵۰<br>ساله) | سال آبی<br>گذشته<br>(مدت مشابه) | درصد                                 | (میلی متر) | درصد                        | (میلی متر) | درصد                            | (میلی متر) | میانگین<br>سالانه<br>(۵۰ ساله) | میانگین بلند<br>مدت مشابه<br>(۵۰ ساله) | سال آبی<br>گذشته<br>(مدت مشابه)        | سال آبی<br>جاری<br>(تا کتون) | بارش اخیر<br>(شروع بارش ها از<br>۵ فروردین ۹۸) | ۲۴ ساعت<br>گذشته             |                |      |
| ۸۸.۲                                   | ۱۰۹.۸                                  | ۲۸۲.۰                           | -۱۱.۸                                | -۲۸.۲      | ۹.۸                         | ۱۸.۹       | ۱۸۲.۰                           | ۱۳۶.۵      | ۲۳۹.۷                          | ۱۹۲.۶                                  | ۷۵.۰                                   | ۲۱۱.۵                        | ۴۲.۵   | ۴۲.۵                         | مزایجان بوانات | ۲۷   |
| ۶۶.۵                                   | ۷۵.۷                                   | ۳۰۰.۹                           | -۳۳.۵                                | -۸۵.۱      | -۲۴.۳                       | -۵۴.۱      | ۲۰۰.۹                           | ۱۱۲.۵      | ۲۵۳.۶                          | ۲۲۲.۶                                  | ۵۶.۰                                   | ۱۶۸.۵                        | ۳۹.۰   | ۳۹.۰                         | آباده طشک      | ۲۸   |
| ۹۴.۴                                   | ۱۰۹.۹                                  | ۵۰۴.۴                           | -۵.۶                                 | -۲۷.۱      | ۹.۹                         | ۴۱.۳       | ۴۰۴.۴                           | ۳۶۶.۰      | ۴۸۳.۶                          | ۴۱۵.۲                                  | ۹۰.۵                                   | ۴۵۶.۵                        | ۴۵.۵   | ۴۵.۵                         | سده            | ۲۹   |
| ۷۴.۴                                   | ۸۷.۴                                   | ۴۲۰.۵                           | -۲۵.۶                                | -۸۱.۲      | -۱۲.۶                       | -۳۳.۹      | ۳۲۰.۵                           | ۱۷۹.۵      | ۳۱۶.۷                          | ۲۶۹.۴                                  | ۵۶.۰                                   | ۲۳۵.۵                        | ۴۱.۰   | ۴۱.۰                         | مادر سلیمان    | ۳۰   |
| ۱۱۵.۷                                  | ۱۳۴.۵                                  | ۳۰۸.۶                           | ۱۵.۷                                 | ۳۱.۶       | ۳۴.۵                        | ۵۹.۸       | ۲۰۸.۶                           | ۱۵۷.۵      | ۲۰۱.۴                          | ۱۷۳.۲                                  | ۷۵.۵                                   | ۲۳۳.۰                        | ۳.۰  | ۳.۰                          | فرگ            | ۳۱   |
| ۸۰.۰                                   | ۹۱.۱                                   | ۱۸۷.۶                           | -۲۰.۰                                | -۶۵.۴      | -۸.۹                        | -۲۵.۵      | ۸۷.۶                            | ۱۲۲.۵      | ۲۲۷.۸                          | ۲۸۷.۹                                  | ۱۳۹.۹                                  | ۲۶۲.۴                        | ۱۱.۷   | ۱۱.۷                         | گوزون          | ۳۲   |
| ۱۱۳.۴                                  | ۱۲۲.۵                                  | ۲۲۴.۶                           | ۱۳.۴                                 | ۲۲.۱       | ۲۲.۵                        | ۳۴.۵       | ۱۲۴.۶                           | ۱۰۴.۰      | ۱۶۵.۴                          | ۱۵۳.۰                                  | ۸۳.۵                                   | ۱۸۷.۵                        | ۱۲.۵   | ۱۲.۵                         | دزگاه          | ۳۳   |