



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

### مصوبات بیست و دومین جلسه کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

تاریخ جلسه: ۱۳۹۹/۱۲/۰۲ مکان: وزارت نیرو زمان جلسه: ۱۶:۳۰-۱۹:۳۰

شرکت کنندگان:

اعضای کارگروه	اردکانیان، تاجبخش
نمایندگان / همراهان اعضا	کشاورز، اکبری (وزارت جهاد کشاورزی) - لاهیجان زاده (سازمان حفاظت محیط زیست) - وظیفه (سازمان هواشناسی کشور) - مسجدی (سازمان برنامه و بودجه کشور) - قربانی (وزارت کشور) - جانباز، کشفی (شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور) - حاج رسولپها (شرکت مدیریت منابع آب ایران) - زهرایی، ابراهیم زاده، محمدیان، زارعزاده (وزارت نیرو)
مدعوین	استان لرستان: خادمی، امیری (استاندارای لرستان) - حسن پور (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان لرستان) - حسنی مقدم (سازمان جهاد کشاورزی استان لرستان) - حسن نژاد، گودرزی، ابراهیمی (شرکت آب منطقه‌ای لرستان) - کرموند (شرکت آب و فاضلاب استان لرستان) - محمدی (سازمان صنعت معدن و تجارت استان لرستان) - فتحی بیرانوند (اداره کل حفاظت محیط زیست استان لرستان) - مرادپور (اداره کل هواشناسی استان لرستان) - روزبهانی (شرکت مهندسی مشاور جاماب) استان گلستان: حق شناس، همدم (استاندارای گلستان) - حسینی، تیموری (شرکت آب منطقه‌ای استان گلستان) - مهاجر، الحسینی (سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان) - عابدی، نورانی (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان گلستان) - هرمزی، نصرآبادی (شرکت آب و فاضلاب استان گلستان) - طلوعیان (اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان گلستان) - فلاح، رئیسی (شرکت شهرک‌های صنعتی استان گلستان) - جهانشاهی (اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان) استان یزد: صادقیان، مهدوی (استاندارای یزد) - جوادیان زاده، کوثری، منصوری، محجوبی (شرکت آب منطقه‌ای استان یزد) - حسینی، اسپرس (سازمان جهاد کشاورزی استان یزد) - حسینی پور، دهقانی زاده، فخرالدین (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان یزد) - ریاضتی (شرکت آب و فاضلاب استان یزد) - افضل آبادی (اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان یزد) - برهانی (اداره کل هواشناسی استان یزد) - پورملایی (اداره کل حفاظت محیط زیست استان یزد)

دستور جلسه:

۱- بررسی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان لرستان ۲- بررسی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان گلستان ۳- بررسی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان یزد
---



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

مصوبات استان لرستان	ردیف																																		
<p>فاز اول برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان لرستان با صرفه‌جویی ۱۴۶/۲ میلیون مترمکعبی از منابع آب زیرزمینی در افق ۱۴۰۵ در چارچوب اعتبارات موجود، مورد تصویب کارگروه ملی سازگاری با کم آبی قرار گرفت. میزان صرفه‌جویی و اثربخشی برنامه‌های هریک از بخش‌ها در دستیابی به اهداف ذکر شده، مطابق با جدول (۱) می‌باشد. همچنین با انجام اقدامات در زمینه تصفیه فاضلاب و استفاده مجدد از پساب، مطابق با جدول (۲)، به اصلاح مصرف و بهبود کیفیت منابع آب به میزان ۲/۹ میلیون مترمکعب کمک خواهد شد. شایان ذکر است کلیه اهداف تعیین شده برای صرفه‌جویی بخش کشاورزی به میزان ۱۴۳/۵ میلیون مترمکعب در فاز اول برنامه سازگاری با کم آبی استان محقق خواهد شد و لذا برنامه فاقد فاز دوم است. پس از اتمام آماربرداری دور سوم منابع و مصارف آب و بازنگری در بیان و آب قابل برنامه‌ریزی، جزییات هدف‌گذاری سازگاری با کم آبی، در صورت نیاز مورد بازنگری قرار خواهد گرفت.</p> <p><b>جدول (۱): میزان صرفه‌جویی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان لرستان (میلیون متر مکعب)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>فاز اجرای برنامه</th> <th>نوع مصارف</th> <th>زیرزمینی</th> <th>سطحی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)</td> <td>کشاورزی</td> <td>۱۴۳/۵</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>شرب</td> <td>۲/۱</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>صنعت</td> <td>۰/۶</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>فضای سبز</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>مجموع فاز اول</td> <td>۱۴۶/۲</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>جدول (۲): میزان اثربخشی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان لرستان در راستای اصلاح مصرف و بهبود کیفیت منابع آب (میلیون متر مکعب)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>فاز اجرای برنامه</th> <th>نوع مصارف</th> <th>اثربخشی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)</td> <td>کشاورزی</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>شرب</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>صنعت</td> <td>۱/۴</td> </tr> <tr> <td>فضای سبز</td> <td>۱/۵</td> </tr> <tr> <td>مجموع فاز اول</td> <td>۲/۹</td> </tr> </tbody> </table> <p>جزییات احجام صرفه‌جویی در برداشت از منابع آب زیرزمینی در فازهای اول و دوم برنامه سازگاری با کم آبی و سال تثبیت سطح ایستابی آبخوان و دستیابی به هدف صرفه‌جویی سازگاری با کم آبی در استان لرستان به تفکیک محدوده‌های مطالعاتی در پیوست ۱ ارائه شده است.</p>	فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	زیرزمینی	سطحی	فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)	کشاورزی	۱۴۳/۵	-	شرب	۲/۱	-	صنعت	۰/۶	-	فضای سبز	-	-	مجموع فاز اول	۱۴۶/۲	-	فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	اثربخشی	فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)	کشاورزی	-	شرب	-	صنعت	۱/۴	فضای سبز	۱/۵	مجموع فاز اول	۲/۹	۱
فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	زیرزمینی	سطحی																																
فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)	کشاورزی	۱۴۳/۵	-																																
	شرب	۲/۱	-																																
	صنعت	۰/۶	-																																
	فضای سبز	-	-																																
	مجموع فاز اول	۱۴۶/۲	-																																
فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	اثربخشی																																	
فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)	کشاورزی	-																																	
	شرب	-																																	
	صنعت	۱/۴																																	
	فضای سبز	۱/۵																																	
	مجموع فاز اول	۲/۹																																	



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

مصوبات استان گلستان	ردیف																												
<p>فاز اول برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان گلستان با صرفه جویی ۱۴۱,۵۹ میلیون مترمکعب در افق ۱۴۰۵ در چارچوب اعتبارات موجود مورد تصویب کارگروه ملی سازگاری با کم آبی قرار گرفت که از این مقدار ۱۲۲,۶۴ میلیون مترمکعب صرفه جویی بر منابع آب‌های زیرزمینی و ۱۸,۹۵ میلیون مترمکعب بر منابع آب‌های سطحی انجام خواهد شد. همچنین طبق برنامه سازگاری با کم آبی میزان اثربخشی ۱۰۵,۲ میلیون متر مکعبی از طریق اقدامات آبخیزداری و آبخوان داری انجام خواهد شد. میزان صرفه جویی در برداشت از منابع آب سطحی و زیرزمینی در برنامه‌های هریک از بخش‌ها در دستیابی به اهداف ذکر شده، مطابق با جدول (۳) و میزان اثربخشی برنامه‌ها در تغذیه آبخوان‌ها مطابق جدول (۴) می‌باشد. پس از اتمام آماربرداری دور سوم منابع و مصارف آب و بازنگری در بیان و آب قابل برنامه‌ریزی، جزییات هدف‌گذاری سازگاری با کم آبی، در صورت نیاز مورد بازنگری قرار خواهد گرفت.</p> <p><b>جدول (۳): میزان صرفه جویی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان گلستان (میلیون متر مکعب)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>فاز اجرای برنامه</th> <th>نوع مصارف</th> <th>زیرزمینی</th> <th>سطحی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)</td> <td style="text-align: center;">کشاورزی</td> <td style="text-align: center;">۱۱۷,۸۲</td> <td style="text-align: center;">۱۸,۹۵</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">شرب</td> <td style="text-align: center;">۲</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">صنعت</td> <td style="text-align: center;">۲,۸۲</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">مجموع فاز اول</td> <td style="text-align: center;">۱۲۲,۶۴</td> <td style="text-align: center;">۱۸,۹۵</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>جدول (۴): میزان اثربخشی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان گلستان در تغذیه آبخوان‌ها (میلیون متر مکعب)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>فاز اجرای برنامه</th> <th>بخش</th> <th>زیرزمینی</th> <th>سطحی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)</td> <td style="text-align: center;">اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری</td> <td style="text-align: center;">۵۴,۸</td> <td style="text-align: center;">۵۰,۴</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">مجموع فاز اول</td> <td style="text-align: center;">۵۴,۸</td> <td style="text-align: center;">۵۰,۴</td> </tr> </tbody> </table> <p>جزئیات احجام صرفه‌جویی در برداشت از منابع آب زیرزمینی در فازهای اول و دوم برنامه سازگاری با کم آبی و سال تثبیت سطح ایستایی آبخوان و دستیابی به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی در استان گلستان به تفکیک محدوده‌های مطالعاتی در پیوست ۲ ارائه شده است.</p>	فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	زیرزمینی	سطحی	فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	کشاورزی	۱۱۷,۸۲	۱۸,۹۵	شرب	۲	-	صنعت	۲,۸۲	-	مجموع فاز اول	۱۲۲,۶۴	۱۸,۹۵	فاز اجرای برنامه	بخش	زیرزمینی	سطحی	فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری	۵۴,۸	۵۰,۴	مجموع فاز اول	۵۴,۸	۵۰,۴	۲
فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	زیرزمینی	سطحی																										
فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	کشاورزی	۱۱۷,۸۲	۱۸,۹۵																										
	شرب	۲	-																										
	صنعت	۲,۸۲	-																										
	مجموع فاز اول	۱۲۲,۶۴	۱۸,۹۵																										
فاز اجرای برنامه	بخش	زیرزمینی	سطحی																										
فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری	۵۴,۸	۵۰,۴																										
	مجموع فاز اول	۵۴,۸	۵۰,۴																										



جمهوری اسلامی ایران

### کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

ردیف	مصوبات استان یزد																												
	<p>فاز اول برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان یزد با صرفه‌جویی ۲۲۳,۸۱۶ میلیون مترمکعبی از منابع آب زیرزمینی در افق ۱۴۰۵ در چارچوب اعتبارات موجود مورد تصویب کارگروه ملی سازگاری با کم آبی قرار گرفت. میزان صرفه‌جویی و اثربخشی برنامه‌های هریک از بخش‌ها در دستیابی به اهداف ذکر شده، مطابق با جدول (۵) می‌باشد. همچنین به منظور جبران افت سالیانه مخازن آب زیرزمینی (معادل ۲۳۱ میلیون متر مکعب) تا افق سال ۱۴۰۵ برنامه‌های آبخیزداری، آبخوانداری، تغذیه مصنوعی به میزان ۳۰ میلیون متر مکعب در سال اجرا خواهد شد (جدول ۶). شایان ذکر است اختلاف بین میزان صرفه‌جویی مورد نیاز از منابع آب زیرزمینی در بخش کشاورزی (معادل ۳۶۳,۶۸ میلیون متر مکعب) و صرفه‌جویی پیش بینی شده در برنامه سازگاری با کم آبی استان (معادل ۲۰۲,۹۱ میلیون متر مکعب) به همراه میزان آبخیزداری و آبخوانداری (معادل ۳۰ میلیون متر مکعب)، برابر با ۱۳۰,۷۷ میلیون متر مکعب می‌باشد که طی سال‌های ۱۴۰۶ تا ۱۴۱۱، در فاز دوم برنامه عملیاتی خواهد شد. پس از اتمام آماربرداری دور سوم منابع و مصارف آب استان و بازنگری در بیلان و آب قابل برنامه‌ریزی، برای فاز دوم سازگاری با کم آبی، هدف گذاری و برنامه‌ریزی جزئی تر خواهد شد.</p> <p><b>جدول (۵): میزان صرفه‌جویی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان یزد (میلیون متر مکعب)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>فاز اجرای برنامه</th> <th>نوع مصارف</th> <th>زیرزمینی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)</td> <td>کشاورزی</td> <td>۲۰۲,۹۱</td> </tr> <tr> <td>شرب</td> <td>۷,۳۱۶</td> </tr> <tr> <td>صنعت</td> <td>۱۱,۲۱</td> </tr> <tr> <td>فضای سبز</td> <td>۲,۳۸</td> </tr> <tr> <td><b>مجموع فاز اول</b></td> <td><b>۲۲۳,۸۱۶</b></td> </tr> <tr> <td>فاز دوم (۱۴۰۶ - ۱۴۱۱)</td> <td>کشاورزی</td> <td>۱۶۰,۷۷</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>جدول (۶): میزان اثربخشی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان یزد در تغذیه آبخوان‌ها (میلیون متر مکعب)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>فاز اجرای برنامه</th> <th>بخش</th> <th>دستگاه همکار</th> <th>زیرزمینی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)</td> <td>اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری</td> <td>شرکت آب منطقه ای</td> <td>۳۰</td> </tr> <tr> <td><b>مجموع فاز اول</b></td> <td></td> <td><b>۳۰</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>جزئیات احجام صرفه‌جویی در برداشت از منابع آب زیرزمینی در فازهای اول و دوم برنامه سازگاری با کم آبی و سال تثبیت سطح ایستایی آبخوان و دستیابی به هدف صرفه‌جویی سازگاری با کم آبی در استان یزد به تفکیک محدوده‌های مطالعاتی در پیوست ۳ ارائه شده است.</p>	فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	زیرزمینی	فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	کشاورزی	۲۰۲,۹۱	شرب	۷,۳۱۶	صنعت	۱۱,۲۱	فضای سبز	۲,۳۸	<b>مجموع فاز اول</b>	<b>۲۲۳,۸۱۶</b>	فاز دوم (۱۴۰۶ - ۱۴۱۱)	کشاورزی	۱۶۰,۷۷	فاز اجرای برنامه	بخش	دستگاه همکار	زیرزمینی	فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری	شرکت آب منطقه ای	۳۰	<b>مجموع فاز اول</b>		<b>۳۰</b>
فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	زیرزمینی																											
فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	کشاورزی	۲۰۲,۹۱																											
	شرب	۷,۳۱۶																											
	صنعت	۱۱,۲۱																											
	فضای سبز	۲,۳۸																											
	<b>مجموع فاز اول</b>	<b>۲۲۳,۸۱۶</b>																											
فاز دوم (۱۴۰۶ - ۱۴۱۱)	کشاورزی	۱۶۰,۷۷																											
فاز اجرای برنامه	بخش	دستگاه همکار	زیرزمینی																										
فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری	شرکت آب منطقه ای	۳۰																										
	<b>مجموع فاز اول</b>		<b>۳۰</b>																										



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

پیوست ۱: احجام صرفه جویی در برداشت از منابع آب زیرزمینی در فازهای اول و دوم برنامه سازگاری با کم آبی و سال تثبیت سطح ایستابی آبخوان و دستیابی به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی در استان لرستان

سال رسیدن به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی	سال تثبیت آبخوان	حجم صرفه جویی (میلیون متر مکعب)		کد محدوده	محدوده	ردیف
		فاز دوم	فاز اول			
		۰.۰۰	۱.۴	۲۲۰۶	پل دختر	۱
۱۴۰۱	۱۴۰۰	۰.۰۰	۱۲.۹	۲۲۰۷	کوهدشت	۲
۱۴۰۱	۱۴۰۰	۰.۰۰	۱۸.۵	۲۲۰۸	خرم آباد	۳
		۰.۰۰	۰.۱	۲۲۰۹	شیراوند	۴
۱۴۰۱	۱۴۰۰	۰.۰۰	۱۳.۵	۲۲۱۰	الشر	۵
		۰.۰۰	۰.۰	۲۲۱۱	چغلودی	۶
		۰.۰۰	۵.۰	۲۲۱۳	رومشکان	۷
		۰.۰۰	۱.۸	۲۲۲۰	هلیلان	۸
		۰.۰۰	۰.۰	۲۲۲۱	نورآباد	۹
۱۴۰۱	۱۴۰۱	۰.۰۰	۰.۷	۲۲۳۳	نهادند	۱۰
		۰.۰۰	۰.۰	۲۲۳۵	ملایر	۱۱
		۰.۰۰	۲.۷	۲۳۳۷	انوج	۱۲
		۰.۰۰	۰.۵	۲۳۳۸	سراب جلدون	۱۳
۱۴۰۵	۱۴۰۲	۰.۰۰	۲۹.۱	۲۳۳۹	درود - بروجرد	۱۴
۱۴۰۵	۱۴۰۲	۰.۰۰	۱۰.۱	۲۳۴۰	اشترینان	۱۵
		۰.۰۰	۰.۲	۲۳۴۱	میر قاسم	۱۶
۱۴۰۵	۱۴۰۲	۰.۰۰	۴۶.۸	۲۳۴۲	ازنا - الیگودرز	۱۷
-	-	۰.۰۰	۱۴۳.۵		مجموع	



جمهوری اسلامی ایران

## کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

پیوست ۲: احجام صرفه جویی در برداشت از منابع آب زیرزمینی در فازهای اول و دوم برنامه سازگاری با کم آبی و سال تثبیت سطح ایستابی آبخوان و دستیابی به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی در استان گلستان

ردیف	محدوده	کد محدوده	حجم صرفه جویی (میلیون متر مکعب)		سال تثبیت آبخوان	سال رسیدن به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی
			فاز اول	فاز دوم		
۱	ساری - نکا	۱۵۰۳	۰.۰	-	فقد آبخوان آبرفتی	
۲	بهشهر - بندرگز	۱۵۰۴	۲.۷	-	۱۴۰۱	۱۴۰۵
۳	گرگان	۱۶۰۱	۱۱۳.۳	-	۱۴۰۰	۱۴۰۵
۴	داشلی برون - اینچه برون	۱۷۰۱	۰.۲	-	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۵	مراوه تپه	۱۷۰۳	۱.۶	-	۱۴۰۰	۱۴۰۵
۶	قوری میدان	۱۷۰۵	۰.۰	-	فقد آبخوان آبرفتی	
۷	میامی	۴۷۴۶	۰.۰	-	فقد آبخوان آبرفتی	
	مجموع		۱۱۷.۸۲	-	-	--



جمهوری اسلامی ایران

### کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

پیوست ۳: احجام صرفه جویی در برداشت از منابع آب زیرزمینی در فازهای اول و دوم برنامه سازگاری با کم آبی و سال تثبیت سطح ایستابی آبخوان و دستیابی به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی در استان یزد

سال رسیدن به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی	سال تثبیت آبخوان	حجم صرفه جویی به همراه حجم آبخوانداری و آبخیزداری (میلیون متر مکعب)		کد محدوده	محدوده	ردیف
		فاز اول	فاز دوم			
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۳۳.۴۰	۲۶.۵	۴۴۰۱	ابرقو	۱
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		۰.۶۱	۰.۵	۴۴۰۲	آباده - اقلید	۲
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۱۱.۸۹	۱۴.۹	۴۴۰۴	کویر ابرقو	۳
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۸.۹۴	۷.۱	۴۴۰۵	ده شیر	۴
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۰.۸۰	۳.۴	۴۴۰۶	کفه طاغستان	۵
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۱۴.۸۸	۴.۸	۴۴۰۷	مروست	۶
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۱۰.۸۰	۱۳.۰	۴۴۰۹	هرات	۷
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۱۴.۷۵	۱۲.۸	۴۴۱۲	چاهک - شهریار	۸
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		۰.۰۰	۰.۰	۴۶۰۶	کویراله آباد	۹
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۸.۱۶	۰.۵	۴۶۰۷	بهباباد	۱۰
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۲.۲۳	۳.۶	۴۸۰۷	عقدا	۱۱
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۹۶.۱۸	۱۳.۳	۴۸۰۸	یزد - اردکان	۱۲
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		۱.۶۵	۱.۳	۴۸۰۹	تفت - نصرآباد	۱۳
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۰.۱۸	۱.۸	۴۸۱۰	کویر سیاه کوه	۱۴
آبخوان متعادل		۰.۰۰	۰.۰	۴۸۱۱	کویر ریگ زرین	۱۵
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۰.۴۰	۴.۳	۴۹۰۱	کویر درانجیر	۱۶
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۱۶.۵۱	۰.۵	۴۹۰۳	بهداران	۱۷
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۲.۱۲	۱.۹	۴۹۰۴	ارنان - دهج	۱۸
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۸.۸۳	۱۵.۷	۴۹۰۸	بافق	۱۹
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		۰.۰۳	۰.۰	۴۹۱۲	ساغند	۲۰
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۰.۳۶	۴.۰	۴۴۱۵	کویر هرات و مروست	۲۱
فاقد آبخوان آبرفتی		۰.۰۰	۰.۰	۴۷۱۳	بیاضه	۲۲
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۰.۱۹	۰.۸	۴۹۰۹	کوهبنان	۲۳
		۲۳۲.۹	۱۳۰.۸	مجموع		