

برنامه مدیریت منابع و مصارف سد های بزرگ مخزنی کشور فرم شماره ۲ (مقادیر پیش بینی برنامه سال آبی ۱۴۰۴-۱۴۰۳)

الف - پارامترهای مهم بهره برداری - احجام به میلیون مترمکعب

حوزه آبریز	حوزه آبریز اصلی	نام سد	حجم معادل حداقل تراز قابل تخلیه نقلی	حجم معادل حداقل تراز ایمنی و بایدری	حجم معادل حداقل تراز تجربه شده مخزن	تخصیص مصوب	خروجی سال قبل	ورودی سال قبل	حجم آب مخزن در انتهای شهریور ماه سال ۱۴۰۳
اترک	خزر	شیرین دره	0.00	-	4.086	ندارد	37.67	45.95	23.15
ورودی خشک (حداقل ورودی تجربه شده)			حجم مخزن در تراز نرمال	حجم معادل حداقل تراز نیروگاهی	حجم معادل حداقل تراز کیفیت آب شرب	حجم معادل حداقل تراز قابل تخلیه آب شرب			
پیش بینی اقلیمی			55.72	795.50	-	-	0.04		32.61
خشکسالی شدید									

ب - پیش بینی ورودی، مصارف، خروجی ها و بیلان مخزن - احجام به میلیون مترمکعب

موضوع	ماه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مجموع کل
پیش بینی ورودی به سد از حوزه آبریز سد	3.8	2.50	2.5	2.5	2.3	2.35	2.5	4.3	4.8	2.8	2.1	1.5	1	32.45
پیش بینی انتقال بین حوزه ای	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
مجموع پیش بینی مقادیر ورودی به سد	3.80	2.50	2.50	2.50	2.30	2.35	2.50	4.30	4.80	2.80	2.10	1.50	1.00	32.45

پیش بینی تامین آب (MCM)	شرب	1.30	1.20	1.15	1.10	1.10	1.20	1.20	1.50	1.50	1.50	1.30	1.10	15.15
	کیفیت شرب	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	کشاورزی	0.30	0.50	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.83	3.10	3.10	5.10	14.50
	صنعت	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.24
	سایر مصارف (مصارف بهداشتی و بایدرسازی جریان آب)	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.125	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	1.58
مجموع	1.8	1.9	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	2.5	4.8	4.8	6.6	2.6	31.47

موضوع	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مجموع کل	خروجی از نیروگاه
														کل خروجی
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.50
	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.50
	0.205	0.088	0.019	0.000	0.000	0.000	0.010	0.235	0.523	0.716	0.765	0.620	3.18	تسکیر
	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.60	سایر تخلیه ها از مخزن (سرویز، دریاچه رسوبگیر یا تخلیه نعلانی و سایر برداشتها از مخزن)
	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.60	مازاد بر مصارف

موضوع	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مجموع کل
جمع کل مصارف	1.76	1.85	1.29	1.23	1.25	1.45	1.43	2.47	4.76	4.76	6.58	2.63	31.47
کل خروجی (مجموع مصارف و خروجیها)	2.11	2.08	1.35	1.27	1.29	1.59	1.49	2.85	5.33	5.52	7.48	3.40	35.76
پیش بینی حجم مخزن در انتهای ماه	24.84	25.26	26.41	27.44	28.50	29.41	32.23	34.18	31.65	28.22	22.24	19.84	

ج - جزئیات برنامه تامین آب در استان متولی و سایر استانهای ذینفع

موضوع	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مجموع کل
شرب	1.30	1.20	1.15	1.10	1.10	1.20	1.20	1.50	1.50	1.50	1.30	1.10	15.15
کیفیت شرب	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
کشاورزی	0.30	0.50	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.83	3.10	3.10	5.10	14.50
صنعت	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.24
مجموع	1.63	1.72	1.16	1.10	1.12	1.32	1.30	2.34	4.63	4.63	6.44	2.50	29.89

پیش بینی تامین آب (MCM)	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مجموع کل
شرب	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
کیفیت شرب	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
کشاورزی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
صنعت	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
مجموع	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

پیش بینی تامین آب (MCM)	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مجموع کل
شرب	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
کیفیت شرب	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
کشاورزی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
صنعت	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
مجموع	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

پیش بینی تامین آب (MCM)	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مجموع کل
شرب	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
کیفیت شرب	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
کشاورزی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
صنعت	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
مجموع	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

پیش بینی تولید نیروگاه (مگاوات ساعت)	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مجموع کل
پیش بینی تولید نیروگاه (مگاوات ساعت)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
پیش بینی تخلیه رسوب	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.60

د - توضیحات مورد نیاز (با تاکید بر ارائه توضیح اهداف بخش سایر مصارف و سایر تخلیه ها از مخزن)

۱	حجم تخلیه رسوب پیش بینی شده در عمده موارد به دلایل ذیل می باشد: ۱- حفظ کیفیت آب شرب به دلیل سیلاب های ورودی به مخزن سد (که پیامد آن قطع آب شرب مرکز استان می باشد) ۲- جلوگیری از انسداد دریچه تخلیه کننده تحتانی با توجه به حجم رسوب بالای سد توضیح: با توجه به تجارب گذشته حداقل زمان مورد نیاز بازگشایی دریچه تخلیه کننده تحتانی سد جهت تامین کیفیت حداقلی آب شرب مورد نیاز به مدت ۱۲ ساعت بصورت مداوم می باشد.
---	--