



انتقال شورابه

ثبت رکورد

۵۴,۱۴۷ متر مکعب

شورابه در روز از ایستگاه پمپاژ



وظیفه اصلی این بخش مدیریت پمپاژ براساس برنامه تولید سالیانه و انتقال شورابه استخراج شده از معدن به استخرهای تبخیر خورشیدی است. شورابه استخراج شده توسط ۴ ایستگاه پمپاژ از کانال‌ها جمع‌آوری و به ایستگاه اصلی منتقل می‌گردد. ایستگاه اصلی شامل ۸ پمپ و با ظرفیت اسمی ۴۲۰۰ مترمکعب در ساعت شورابه را از طریق ۲ خط لوله سوازی GRP به حوضچه‌های تبخیری و به فاصله ۱۲ کیلومتری و ارتفاع ۷۰ متر بالاتر از سطح پلایا منتقل می‌نماید.



عملیات پمپاژ مجتمع پتاس خورویابانک

سال کارنالت گیری	حجم شورابه پمپاژ شده (m ³)	آب مصرفی (m ³)	بارندگی (mm)
۹۳-۹۴	۶,۷۴,۴۶۶	۲۲۳۴۰	۴۵/۵
۹۴-۹۵	۸,۸۵۰,۵۱۷	۲۳۲۷۳	۴۸/۱
۹۵-۹۶	۶,۴۳۳,۴۲۲	۳۳۴۹۸	۱۶/۵
۹۶-۹۷	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۵۲,۰۰۰	-

پیش بینی افزایش ۱۰۰ درصدی حجم شورابه پمپاژ شده در سال کارنالت گیری ۹۶-۹۷ نسبت به سال کارنالت گیری ۹۵-۹۶



ایستگاه پمپاژ اصلی



حجم شورابه پمپاژ شده در سال های ۹۵ و ۹۶

