

شماره گزارش: ۴۱۰۹-۱۰۵۰-RPT	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۷/۱۱/۱۷		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد	قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)
حالت قدرت	۲۸۴۹	۹۷	۲۷۷/۷
مشخصات کلی واحد	انرژی الکتریکی تولیدی (مگاوات)	انرژی الکتریکی خالص تحویلی (ساعت)	مدت زمان اتصال به شبکه (ساعت)
	۹۷۰	۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰ (مگا وات ساعت)	۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰ (ساعت و دقیقه)
پارامترهای مدار اول	فشار مدار اول (مگاپاسکال)	دمای شاخه گرم (درجه سانتیگراد)	مدت بحرانی بودن راکتور (ساعت و دقیقه)
پارامترهای مدار دوم	۱۵/۶۷	۳۱۷	سطح آب جبران کننده فشار (متر)
	۶/۱۰	۲۲۳	سطح آب مولد بخار (متر)
پمپ های مدار اول		پمپ های آب دریا	
روشن	YD10D001	روشن	VC10D001
روشن	YD20D001	روشن	VC20D001
روشن	YD30D001	روشن	VC30D001
روشن	YD40D001	روشن	VC40D001
پمپ های آب تغذیه		پمپ های آب کندانس	
روشن	RL12D001	روشن	RM12D001
روشن	RL22D001	روشن	RM22D001
روشن	RL32D001	روشن	RM32D001
وضعیت کانال های ایمنی		وضعیت کانال های ایمنی	
آماده کار	کانال اول	آماده کار	کانال دوم
آماده کار	کانال سوم	آماده کار	کانال چهارم
مدت زمان عدم دسترسی (ساعت و دقیقه)	۰۰:۰۰	۰۰:۰۰	۰۰:۰۰
اهم فعالیت های انجام شده: - آغاز عملیات چرخاندن توربوژنراتور (ساعت ۰۹:۲۶) - رسیدن دور توربوژنراتور به ۳۰۰۰ دور بر دقیقه - بدون ایراد (ساعت ۰۹:۴۵) - اتصال توربوژنراتور به شبکه برق سراسری و آغاز عملیات افزایش قدرت واحد - بدون ایراد (ساعت ۱۰:۱۲) - خاموش کردن پمپ VC40D001 جهت تعمیر (ساعت ۱۱:۰۰) - رسیدن قدرت واحد به ۴۷/۵٪ قدرت نامی و ۴۶۰ مگاوات الکتریکی - بدون ایراد (ساعت ۱۲:۱۰) - انتقال وضعیت کاری از پمپ UJ07D001 به پمپ UJ03D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۲:۴۵) - تست عملکرد پمپ TH38D001 در حالت بی باری - بدون ایراد (ساعت ۱۴:۰۰) - تست عملکرد کارایی پمپ های UJ04,05D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۵:۳۰) - تست عملکرد پمپ VC40D001 همراه با اندازه گیری و بیه پس از تعمیر - بدون ایراد (ساعت ۱۶:۴۷) - رسیدن قدرت واحد به ۸۰٪ قدرت نامی و ۸۰۰ مگاوات الکتریکی - بدون ایراد (ساعت ۱۶:۵۰) - بررسی حفاظت و اینترلاک های چیلر UF00D001 پس از تعمیر - بدون ایراد (ساعت ۲۱:۰۰) - رسیدن قدرت واحد به ۸۶٪ قدرت نامی - بدون ایراد (ساعت ۲۲:۳۰) - رسیدن قدرت واحد به ۹۴٪ قدرت نامی - بدون ایراد (ساعت ۰۶:۴۰) اهم فعالیت های امروز - افزایش قدرت واحد تا ۱۰۰٪ قدرت نامی - تست قسمت راه انداز مجموعه اول و دوم حفاظت اضطراری راکتور پس از رسیدن به ۱۰۰٪ قدرت نامی			

تایید:	نام و نام خانوادگی	سمت	امضاء:
	محسن شیرازی	سرمهندس نیروگاه	