

شماره گزارش: ۲۸۴۸-۱۰۵-RPT	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۶/۲/۲۳		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد		قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)
مشخصات کلی واحد	حالت قدرت	۱۹۴۴	۶۳/۵	۳۴/۹
	قدرت الکتریکی تولیدی (مگاوات)	انرژی الکتریکی تولیدی کل (ساعت) (۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰) (مگا وات ساعت)	انرژی الکتریکی خالص تحویلی (ساعت) (۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰) (مگا وات ساعت)	مدت زمان اتصال به شبکه (ساعت) (۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰) (ساعت و دقیقه)
	۶۳۰	۲۴۵۱۱	۲۲۵۷۹	۲۴:۰۰
پارامترهای مدار اول	فشار مدار اول (مگاپاسکال)	دمای شاخه گرم (درجه سانتیگراد)	مدت بحرانی بودن راکتور (ساعت و دقیقه)	سطح آب جبران کننده فشار (متر)
	۱۵/۵۳	۳۱۹	۲۴:۰۰	۷/۸۱۸
پارامترهای مدار دوم	فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
	۶/۰۷	۲۱۰	۳۰/۳۸	۲/۴
پمپ های مدار اول				پمپ های آب دریا
YD10D001	YD20D001	YD30D001	YD40D001	VC10D001
روشن	روشن	روشن	خاموش	روشن
پمپ های آب تغذیه				پمپ های آب کندانس
RL12D001	RL22D001	RL32D001	RM11D001	RM12D001
روشن	روشن	خاموش	روشن	خاموش
وضعیت کانال های ایمنی		کانال اول	کانال دوم	کانال سوم
		آماده کار	آماده کار	آماده کار
مدت زمان عدم دسترسی (ساعت و دقیقه)		۰۰:۰۰	۰۰:۰۰	۰۰:۰۰
اهم فعالیت های انجام شده: - روشن کردن VS13D001 (ساعت ۱۰:۴۰) - خاموش شدن VS13D001 با سیگنال اختلاف فشار گاز فرئون- روغن (ساعت ۱۰:۴۲) - خارج کردن کامپلکت اول EP/PP بدلیل ایراد در RA30P005B (ساعت ۱۷:۵۰) - روشن کردن VS13D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۹:۴۵) - تعویض سنسور RA30P005B - بدون ایراد (ساعت ۲۲:۲۵) - ورود به کار کامپلکت اول EP/PP بعد از رفع ایراد در RA30P005B - بدون ایراد (ساعت ۲۳:۲۸) - خاموش شدن VS13D001 بدلیل ایراد در شیر یک طرفه VS13S056 در خروجی VS13D004 (ساعت ۰۰:۴۰) - روشن کردن VS13D001 - بدون ایراد (ساعت ۰۲:۴۰) - کاهش قدرت واحد تا ۶۵ درصد قدرت نامی جهت رفع ایراد در پمپ خنک کننده مدار اول (ساعت ۷:۳۰) - خاموش کردن پمپ اصلی مدار اول (ساعت ۰۸:۲۵) - خاموش کردن پمپ VC20D001 جهت رفع ایراد فیلتر VB20N001 (ساعت ۰۸:۳۴) اهم فعالیت های امروز: - باز و بسته کردن استاپ والوهای توربین - همگن سازی باک های کانال ۲ ایمنی - بررسی حفاظت ها و اینترلاک های مکانیزم های کانال ۴ ایمنی - سرویس فنی دیزل ژنراتورهای کانال ۴ ایمنی - تست عملکرد پمپ های UJ04,05D001				

• ادامه کار واحد در توان جاری تا رفع ایراد پمپ اصلی مدار اول

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