

شماره گزارش: ۴۱۴۵-۱۰۵-RPT	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۷/۱۲/۵		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد		قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)
حالت قدرت		۲۳۴۵	۷۶	۲۹۵/۵
مشخصات کلی واحد	قدرت الکتریکی تولیدی (مگاوات)	انرژی الکتریکی تولیدی کل (ساعت)	انرژی الکتریکی خالص تحویلی (ساعت)	مدت زمان اتصال به شبکه (ساعت)
	۰۰۰۰ الی ۲۴۰۰	۰۰۰۰ الی ۲۴۰۰ (مگا وات ساعت)	۰۰۰۰ الی ۲۴۰۰ (مگا وات ساعت)	۰۰۰۰ الی ۲۴۰۰ (ساعت و دقیقه)
	۷۹۰	۲۴۵۲۶	۲۲۷۳۴	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)
	۱۵/۶۱	۳۱۰	۲۴:۰۰	۷/۶۵
پارامترهای مدار دوم	فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
	۶/۰۷	۲۱۵	۱۷/۸۸	۲/۴
پمپ های مدار اول				پمپ های آب دریا
YD10D001	YD20D001	YD30D001	YD40D001	VC10D001
روشن	روشن	روشن	روشن	روشن
پمپ های آب تغذیه				پمپ های آب کندانس
RL12D001	RL22D001	RL32D001	RM11D001	RM12D001
روشن	روشن	خاموش	روشن	روشن
وضعیت کانال های ایمنی		کانال اول	کانال دوم	کانال سوم
		در دست تعمیر	آماده کار	آماده کار
مدت زمان عدم دسترسی (ساعت و دقیقه)		۲۴:۰۰	۰۰:۰۰	۰۰:۰۰
اهم فعالیت های انجام شده: • باز و بسته کردن جزیی استاپ والوهای توربین های فشار ضعیف و فشار قوی و والو RA59S801 – بدون ایراد (ساعت ۰۹:۵۰) • وصل کردن فیلتر TC16B001 (ساعت ۱۲:۵۰) • تست بی باری دیزل ژنراتورهای کانال ۱ ایمنی – بدون ایراد (ساعت ۱۳:۴۰) • قطع کردن فیلتر TC16B001 (ساعت ۲۲:۳۰) • خاموش کردن VL20D001 – بدون ایراد (ساعت ۰۰:۰۰) • شروع کاهش قدرت واحد تا ۸۰ درصد توان نامی مطابق برنامه (ساعت ۰۳:۰۰) • خاموش کردن VC20D001 (ساعت ۰۴:۳۰) اهم فعالیت های امروز: • تست عملکرد مکانیزم های کانال ۱ ایمنی • تست راه اندازی مرحله ای دیزل ژنراتورهای کانال ۱ ایمنی				

تایید:	نام و نام خانوادگی	سمت	امضاء:
--------	--------------------	-----	--------

محسن شیرازی

سرمهندس نیروگاه

مهره