

شماره گزارش: ۴۰۴۸-۱۰۵۰-RPT	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۷/۱۰/۱۶		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد		قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)
حالت قدرت		۲۹۸۴	۱۰۰	۲۴۷/۷
مشخصات کلی واحد	قدرت الکتریکی تولیدی (مگاوات)	انرژی الکتریکی تولیدی کل (ساعت)	انرژی الکتریکی خالص تحویلی (ساعت)	مدت زمان اتصال به شبکه (ساعت)
	۱۰۲۵	۲۴۵۸۵	۲۲۷۷۵	۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰ (ساعت و دقیقه)
	۲۴:۰۰	۲۴:۰۰	۲۴:۰۰	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)
	۱۵/۵۸	۳۱۹	۲۴:۰۰	۸/۰۷
پارامترهای مدار دوم	فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
	۶/۰۶	۲۲۵	۱۷/۶۹	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
		کانال چهارم	کانال پنجم	کانال ششم
مدت زمان عدم دسترسی (ساعت و دقیقه)		۰۰:۰۰	۰۶:۰۱	۰۰:۰۰
اهم فعالیت های انجام شده: - خارج کردن دیزل ژنراتورهای کانال ۲ ایمنی از وضعیت آماده کار جهت سرویس فنی (ساعت ۰۸:۲۴) - انتقال وضعیت کاری از SJ82D001 به SJ81D001 (ساعت ۰۹:۱۵) - انتقال وضعیت کاری از SU12D001 به SU11D001 (ساعت ۰۹:۵۵) - خاموش کردن UF60D002 - بدون ایراد (ساعت ۱۰:۰۰) - تست عملکرد حفاظت افزایش دور توربین - بدون ایراد (ساعت ۱۰:۳۰) - باز و بسته کردن جزیی استاپ والوهای توربین های فشار ضعیف و فشار قوی و RA59S810 (ساعت ۱۰:۵۲) - قراردادن دیزل ژنراتورهای کانال ۲ ایمنی در وضعیت آماده کار بعد از اتمام سرویس فنی (ساعت ۱۴:۲۵) - تست دیزل ژنراتورهای کانال ۲ ایمنی در حالت بی باری (ساعت ۱۴:۵۵) - رفع ایراد سنسور TF21T015 (ساعت ۱۷:۱۵) اهم فعالیت های امروز: - تست مکانیزم های کانال کانال ۲ ایمنی همراه با اندازه گیری ویبره - تست راه اندازی مرحله ای کانال ۲ ایمنی - انتقال وضعیت کاری از TF20D001 به TF21D001 - ادامه کار واحد در سطح قدرت جاری				

محسن شیرازی

سرمهندس نیروگاه

مهره