

شماره گزارش: RPT-۱۰۵۰-۴۱۴۱	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۷/۱۲/۳		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد		قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)
حالت قدرت		۲۹۶۰	۱۰۰	۲۹۳/۶
مشخصات کلی واحد	قدرت الکتریکی تولیدی (مگاوات)	انرژی الکتریکی تولیدی کل (ساعت)	انرژی الکتریکی خالص تحویلی (ساعت)	مدت زمان اتصال به شبکه (ساعت)
	۱۰۲۰	۲۴۵۴۱ (مگا وات ساعت)	۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰ (مگا وات ساعت)	۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰ (ساعت و دقیقه)
	۲۴:۰۰	۲۲۷۴۹		
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)
	۱۵/۶۶	۳۱۹	۲۴:۰۰	۸/۱۸
پارامترهای مدار دوم	فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
	۶/۰۸	۲۲۵	۱۶/۵۶	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: - شروع تعمیرات پمپ TF40D001 (ساعت ۱۰:۰۰) - تست پمپ TA32D002 و قرار دادن آن در وضعیت آماده کار (ساعت ۱۱:۰۰) - قرار دادن پمپ TF40D001 در وضعیت آماده کار (ساعت ۱۰:۳۰) - اتصال فیلتر TC15B001 به مدار اول (ساعت ۱۲:۴۳-۱۱:۴۳) - روشن کردن دیزل ژنراتورهای کانال ۳ ایمنی در حالت بی باری- بدون ایراد (ساعت ۱۴:۳۰-۱۳:۰۰) - اتصال فیلتر TC15B001 به مدار اول- بدون ایراد (ساعت ۱۷:۴۸-۱۶:۴۸) - روشن کردن پمپ TF10D001- تست پس از تعمیر پمپ TH18D001- بدون ایراد (ساعت ۱۷:۰۷-۱۶:۵۳) - خروج از کار کامپلکت اول EP/PP جهت رفع ایراد سنسور اندازه گیری پریود راکتور- بدون ایراد (ساعت ۲۰:۲۱-۱۷:۳۲) - روشن کردن چیلر UF60D001- خاموش شدن آن بدلیل حفاظت فشار اواپراتور آن (ساعت ۱۷:۳۷-۱۷:۳۵) - اتصال فیلتر TC16B001 به مدار اول جهت کاهش غلظت بور (ساعت ۰۲:۳۰-۰۱:۱۲) اهم فعالیت های امروز: - ادامه کار واحد در سطح قدرت جاری				

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

محسن شیرازی

سرمهندس نیروگاه

از طرف