

شماره گزارش: RPT-۱۰۵۰-۴۱۶۷	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۷/۱۲/۱۶		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد		قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)
مشخصات کلی واحد	توقف جهت تعمیرات	-	-	۲۹۷/۵
	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)
	-	-	-	۰۰:۰۰
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)
	-	۴۰	۰۰:۰۰	-
پارامترهای مدار دوم	فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
	-	-	۱۸/۲۵	۰-۴-۴
پمپ های مدار اول				پمپ های آب دریا
YD10D001	YD20D001	YD30D001	YD40D001	VC10D001
خاموش	خاموش	خاموش	خاموش	خاموش
پمپ های آب تغذیه				پمپ های آب کندانس
RL12D001	RL22D001	RL32D001	RM11D001	RM12D001
خاموش	خاموش	خاموش	خاموش	خاموش
وضعیت کانال های ایمنی		کانال اول	کانال دوم	کانال سوم
		آماده کار	در دست تعمیر	در دست تعمیر
مدت زمان عدم دسترسی (ساعت و دقیقه)		۰۰:۰۰	۲۴:۰۰	۲۴:۰۰
توضیحات		اهم فعالیت های انجام شده:		
		- انتقال وضعیت کاری از پمپ UJ07D001 به پمپ UJ03D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۰:۰۰) - انجام Blow-down سنسورهای YP10L904, YC00L001 (ساعت ۱۲:۳۰) - روشن کردن پمپ های TF21D001, TA33D001, 002 جهت پر کردن باک های YT13B001, TH16B001, TH37B001 (ساعت ۱۳:۲۶) - روشن کردن پمپ RR12D001 جهت آماده سازی محلول محافظ شیمیایی (ساعت ۱۵:۵۱) - باز کردن سه عدد Step Position Detector (SPD) - انتقال وضعیت راکتور به "توقف جهت تعمیرات" - بدون ایراد (ساعت ۱۹:۳۵) - تست پمپ VE31D001 در حالت بی باری (ساعت ۱۹:۳۵) - پر کردن TH17B001, YT13B001 - بدون ایراد (ساعت ۲۱:۰۵) - شروع عملیات پر کردن مولد بخار شماره ۲ با محلول محافظ شیمیایی توسط پمپ RR22D001 (ساعت ۰۳:۴۰-۰۲:۱۵) - روشن کردن چیلر UF40D001 - بدون ایراد (ساعت ۰۲:۳۶) - پر کردن مولد بخار شماره ۱ تا ارتفاع ۳/۸۹ متر - بدون ایراد (ساعت ۰۴:۰۰) - باز کردن همه SPD و قرار دادن ۱۴ عدد از آنها در سالن مرکزی - بدون ایراد (ساعت ۰۵:۳۰)		
		اهم فعالیت های امروز:		
		انجام تعمیرات نیمه اساسی واحد مطابق برنامه		

محسن شیرازی

سرمهندس نیروگاه

مهر
پرست