

شماره گزارش: RPT-۱۰۵۰-۳۶۵۸	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۷/۴/۷		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد		قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)
حالت قدرت		۲۹۹۰	۱۰۰	۵۷/۶۲
مشخصات کلی واحد	قدرت الکتریکی تولیدی (مگاوات)	انرژی الکتریکی تولیدی کل (ساعت)	انرژی الکتریکی خالص تحویلی (ساعت)	مدت زمان اتصال به شبکه (ساعت)
	۱۰۱۰	۲۴۳۹۵ (مگا وات ساعت)	۲۴۰۰۰ (مگا وات ساعت)	۲۴۰۰۰ الی ۲۴۰۰ (ساعت و دقیقه)
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)
	۱۵/۶۷	۳۱۹	۲۴:۰۰	۸/۲۴
پارامترهای مدار دوم	فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
	۶/۰۹	۲۲۵	۳۲/۵۶	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
خاموش	روشن	روشن	خاموش	روشن
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: - شروع عملیات تعمیرات پمپ های TA33D001,002 (ساعت ۰۷:۳۰) - روشن کردن پمپ VF12D001 جهت تست پس از تعویض آب بند آن - بدون ایراد (ساعت ۰۸:۵۸) - خاموش شدن پمپ VC40D002 و روشن شدن پمپ VC40D003 با عملکرد ASBE (ساعت ۰۹:۰۰) - انتقال وضعیت کاری از VN13D001 به VN11D001 - انتقال وضعیت کاری از VH13D001 به VH11D001 - و بپره پمپ VH11D001 بیش از حد مجاز (ساعت ۰۹:۴۰) - خارج کردن مجموعه دوم حفاظت اضطراری راکتور جهت تست مطابق برنامه (ساعت ۰۹:۴۴) - خاموش کردن پمپ VF12D001 و قرار دادن آن در وضعیت آماده کار - بدون ایراد (ساعت ۰۹:۴۴) - بی برق کردن الکتروموتور پمپ VC40D002 جهت تعویض کلید آن (ساعت ۱۱:۳۶) - انتقال وضعیت کاری از پمپ VC40D003 به پمپ VC40D002 پس از تعویض کلید - بدون ایراد (ساعت ۱۲:۰۰) - ورود به کار مجموعه دوم حفاظت اضطراری راکتور پس از تست - بدون ایراد (ساعت ۱۲:۵۲) - اندازه گیری و بپره پمپ VH11D001 - و بپره در حد مجاز (ساعت ۱۴:۳۰) - انجام تعمیرات UX12S012 (ساعت ۱۶:۰۰ - ۲۲:۱۵) - روشن کردن چیلر UF50D001 - بدون ایراد (ساعت ۲۰:۳۰) - خاموش کردن پمپ VP12D001 - بدون ایراد (ساعت ۲۲:۱۵) - اتصال فیلتر TC15B001 به مدار اول - بدون ایراد (ساعت ۰۰:۳۰ - ۰۲:۰۵) اهم فعالیت های امروز: - ادامه کار واحد در سطح قدرت جاری				

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