

شماره گزارش: ۳۵۰۸-۱۰۵۰-RPT	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۷/۱/۲۵		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد		قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)
مشخصات کلی واحد	توقف سرد	-	-	۰/۰۰
	قدرت الکتریکی تولیدی (مگاوات)	انرژی الکتریکی تولیدی کل (ساعت)	انرژی الکتریکی خالص تحویلی (ساعت)	مدت زمان اتصال به شبکه (ساعت)
	۰۰۰۰ الی ۲۴۰۰ (مگا وات ساعت)	۰۰۰۰ الی ۲۴۰۰ (مگا وات ساعت)	۰۰۰۰ الی ۲۴۰۰ (مگا وات ساعت)	۰۰۰۰ 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)
	۰/۲۷۵	۴۱	۰۰:۰۰	۱۱/۵۵
پارامترهای مدار دوم	فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
	-	-	۲۵/۷۵	۴-۱/۷-۱/۷-۱/۷
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
		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: - تزریق تری نیترا ت فسفات به سیستم VH (ساعت ۰۸:۴۰) - تست عملکرد SC12D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۰:۱۷) - انتقال وضعیت کاری از SC12D001 به SC11D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۰:۳۰) - تست عملکرد RR12D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۳:۲۷) - تست عملکرد RR22D001 ، و بیره یاتاقان های سوم و چهارم به ترتیب ۵/۵ و ۷/۴ است. (ساعت ۱۳:۳۰) - بعد از نصب درپوش روی UW15S906 ، پر کردن سیستم UW از UD شروع شد (ساعت ۱۲:۴۰) - روشن کردن RS22D001 در حالت ری سیرکوله جهت همگن سازی باک RS20B001 و برداشت نمونه - بدون ایراد (ساعت ۱۵:۲۷) - شروع افزایش فشار در کره فلزی راکتور (ساعت ۱۶:۰۵) - مشاهده نشی هوا از اتصال فلنچی در سیستم SU - خاموش کردن سیستم جهت رفع عیب (ساعت ۱۷:۲۰) - روشن کردن VE11D001 همراه با اندازه گیری و بیره بعد از تعمیر (ساعت ۱۰:۰۴) - خاموش کردن VE11D001 بدلیل افزایش و بیره در یاتاقان سوم تا ۹/۸ میلی متر بر ثانیه (ساعت ۰۱:۱۷) - خاموش کردن VH13D001 - جهت تخلیه سیستم (ساعت ۰۱:۵۰) - روشن کردن SU11D001 جهت تست ژنراتور - نشی هوا از اتصال فلنچی (ساعت ۰۲:۲۴) اهم فعالیت های امروز: - انجام تعمیرات واحد مطابق برنامه				
توضیحات				

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