

شماره گزارش: ۱۸۵۷-۱۰۵۰-RPT	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۴/۸/۲۵		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد		قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)
توقف جهت تعویض سوخت		-	-	-
مشخصات کلی واحد	قدرت الکتریکی تولیدی (مگاوات)	انرژی الکتریکی تولیدی کل (ساعت)	انرژی الکتریکی خالص تحویلی (ساعت)	مدت زمان اتصال به شبکه (ساعت)
	۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰ (مگا وات ساعت)	۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰ (مگا وات ساعت)	۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰ (مگا وات 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)
	-	-	۰۰:۰۰	۱۲/۰۰
پارامترهای مدار دوم	فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
	-	-	۲۰/۸۸	۳/۹
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	آماده کار	آماده کار
مدت زمان عدم دسترسی (ساعت و دقیقه)		۰۰:۰۰	۰۰:۰۰	۰۰:۰۰
۲۴:۰۰				
اهم فعالیت های انجام شده: - خاموش کردن پمپ های TH18,28D001 و روشن کردن پمپ TH10D001 جهت خنک کاری مدار اول و استخر سوخت بدون ایراد (ساعت ۱۳:۴۰ - ۱۱:۰۰) - روشن کردن پمپ SC12D001 بدون ایراد (ساعت ۱۱:۱۲) - روشن کردن پمپ SN82D001 بدون ایراد (ساعت ۱۱:۴۰) - تست RCP-3 High Voltage بدون ایراد (ساعت ۱۲:۲۰) - چرخاندن روتور توربوژنراتور به میزان ۱۸۰ درجه خاموش کردن پمپ های SC12D001, SN82D001 بدون ایراد (ساعت ۱۲:۲۷) - انتقال وضعیت کاری از پمپ TF21D001 به پمپ TF20D001 بدون ایراد (ساعت ۱۲:۴۷) - بررسی حفاظت و اینترلاک های RCP-3 بدون ایراد (ساعت ۱۲:۵۵) - روشن کردن پمپ TH20D001 بدون ایراد (ساعت ۱۳:۴۵) - تعویض والو TM10S021 بدون ایراد (ساعت ۱۳:۵۰) - روشن کردن پمپ SS11D001 جهت تست High Voltage ژنراتور بدون ایراد (ساعت ۱۵:۴۵) - بازدید فنی از دیزل ژنراتورهای کانال ۲ ایمنی بدون ایراد (ساعت ۱۵:۵۳) - خاموش کردن پمپ TH20D001 - روشن کردن پمپ های TH18,28D001 (ساعت ۱۵:۵۳) - اتمام عملیات تعمیر دوربین ماشین سوخت و شروع عملیات بارگذاری سوخت (ساعت ۱۷:۱۵) - اتمام تست High Voltage ژنراتور - خاموش کردن پمپ SS11D001 بدون ایراد (ساعت ۱۷:۳۹) - بررسی حفاظت و اینترلاک های پمپ های SN91,92D001 بدون ایراد (ساعت ۱۷:۵۰) - روشن کردن پمپ YD32D001 بدون ایراد (ساعت ۱۹:۲۴)				
توضیحات				

• روشن کردن پمپ YD41D001 (ساعت ۲۱:۲۰) • اشکال در جاگذاری مجتمع سوخت شماره ۱۵۶ ۲۴۰۰۰ بدلیل مجاورت و احتمال تماس با کابل سیستم مونیتریگ سوخت گذاری راکتور - انتقال این مجتمع به استخر سوخت، مشاهده مجدد اشکال مذکور در هنگام تست موقعیت مذکور با مجتمع سوخت مجازی (ساعت ۲۱:۲۰-۰۰:۱۰) • بارگذاری ۱۴۹ مجتمع سوخت درون قلب راکتور تا ساعت ۰۹:۰۰ اهم فعالیت های امروز: • ادامه بارگذاری سوخت در راکتور • چرخاندن RCP-3 در حالت بی باری • انجام تعمیرات اساسی واحد بر اساس برنامه	
---	--

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