

شماره گزارش: RPT-۱۰۵۰-۳۱۸۸	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۶/۸/۱۱		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد		قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)
مشخصات کلی واحد	حالت قدرت	۲۹۶۰	۱۰۰	۲۰۵/۰
	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)
	۱۰۰۰	۲۴۲۰۸	۲۲۲۰۶	۲۴:۰۰
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)
	۱۵/۵۸	۳۱۸	۲۴:۰۰	۸/۰۳
پارامترهای مدار دوم	فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
	۶/۱۱	۲۲۳	۲۸/۹۴	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 چهارم
				آماده کار
مدت زمان عدم دسترسی (ساعت و دقیقه)				۰۰:۰۰
اهم فعالیت های انجام شده:				
• باز و بسته کردن جزئی والو VF12S001 - بدون ایراد (ساعت ۰۹:۱۵) • باز و بسته کردن جزئی والو VF13S001 - بدون ایراد (ساعت ۱۰:۰۰) • برطرف نمودن ایراد سنسور GY40T020 - بدون ایراد (ساعت ۱۰:۲۰) • اندازه گیری مقاومت عایقی یاتاقان های شماره ۷ و ۸ توربوژنراتور - بدون ایراد (ساعت ۱۱:۰۰ - ۱۰:۳۰) • تست پمپ VE31D001 در حالت بی باری - بدون ایراد (ساعت ۱۶:۴۲) • روشن کردن پمپ VE31D001 و بررسی حفاظت و اینترلاک های آن - بدون ایراد (ساعت ۲۱:۰۰) • خاموش کردن پمپ VE31D001 بدلیل افزایش ویبره یاتاقان شماره ۳ آن (ساعت ۲۱:۱۵) • تست فیلتر VB83N001 (ساعت ۲۱:۴۰) • بی برق کردن الکتروموتور پمپ VE31D001 (ساعت ۲۲:۵۳) • روشن کردن پمپ VE31D001 پس از بالانس کردن آن - بدون ایراد (ساعت ۰۴:۱۰) • روشن کردن پمپ VJ31D001 - بدون ایراد (ساعت ۰۴:۳۷) • روشن کردن چیلر UF60D001 - بدون ایراد (ساعت ۰۵:۰۲) • قرار دادن دیزل ژنراتورهای کانال ۳ ایمنی در وضعیت آماده کار - بدون ایراد (ساعت ۰۵:۳۲)				
اهم فعالیت های امروز:				
• ادامه کار واحد در سطح قدرت جاری				

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