

شماره گزارش: ۲۷۸۲-۱۰۵-RPT	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۶/۱/۱۸		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد		قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)
حالت قدرت		۱۳۳۸	۴۵	۰/۵۵
مشخصات کلی واحد	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)
۴۰۰		۱۲۰۹	۹۵۸	۰۳:۳۲
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)
	۱۵/۵۱	۲۹۵	۲۴:۰۰	۶/۲۵
پارامترهای مدار دوم	فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
	۶/۰۲	۱۹۰	۲۳/۲۵	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	روشن	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
توضیحات		اهم فعالیت های انجام شده:		
		• بردن VH12D001 به تعمیر بدلیل نشتی روغن در یاتاقان سوم (ساعت ۱۰:۳۵)		
		• انتقال وضعیت کاری از TA33D001 به TA32D001 (ساعت ۱۰:۴۸)		
		• انجام تنظیم NFME (ساعت ۱۲:۳۵-۱۰:۲۲)		
		• در قدرت ۳۵ درصد توان نامی دور دادن توربین آغاز شد (ساعت ۱۴:۰۷)		
		• رسیدن دور توربین به ۱۰۰۰ دور در دقیقه (ساعت ۱۴:۲۲)		
		• اتصال ژنراتور به شبکه برق سراسری - بدون ایراد (ساعت ۲۰:۲۸)		
		• بستن BRY-K در توان الکتریکی ۲۸۰ مگاوات (ساعت ۲۰:۴۵)		
		• روشن کردن RL22D001 - بدون ایراد (ساعت ۲۱:۱۲)		
		• اتصال بخار به RF41B001 (ساعت ۲۱:۲۲)		
		• بروز ایراد برای RG16S801 (ساعت ۲۱:۲۲)		
		• ورود به کار RK12D001 - بدون ایراد (ساعت ۲۳:۲۰)		
		• رفع ایراد RG16S801 - بدون ایراد (ساعت ۰۰:۴۰)		
		• بروز ایراد در 13YA41T005B (ساعت ۰۰:۵۰)		
		• روشن کردن RG12D001 - بدون ایراد (ساعت ۰۱:۱۸)		
		• بروز ایراد در RG16S801 و خاموش کردن RG12D001 (ساعت ۰۲:۰۸)		
		• بررسی حفاظت ها و اینترلاک های RF31B001 - بدون ایراد (ساعت ۰۲:۴۰)		
		• رفع ایراد 13YA41T005B - بدون ایراد (ساعت ۰۳:۰۵)		

اهم فعالیت های امروز: • رفع ایراد RG16S801 • افزایش قدرت واحد تا ۱۰۰ درصد توان نامی	
---	--

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