

شماره گزارش: RPT-۱۰۵۰-۴۰۲۲	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۷/۱۰/۳		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد		قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)
حالت قدرت		۲۹۷۰	۱۰۰	۲۳۴/۸
مشخصات کلی واحد	قدرت الکتریکی تولیدی (مگاوات)	انرژی الکتریکی تولیدی کل (ساعت)	انرژی الکتریکی خالص تحویلی (ساعت)	مدت زمان اتصال به شبکه (ساعت)
	۱۰۲۰	۲۴۵۴۰	۲۲۷۲۵	۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰ (ساعت و دقیقه)
	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)
	۱۵/۵۷	۳۱۹	۲۴:۰۰	۸/۱۰
پارامترهای مدار دوم	فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
	۶/۰۷	۲۲۵	۱۴/۱۹	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	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: • به تعمیر بردن VF12D001 (ساعت ۰۸:۱۵) • ورود به کار TF11D001 – بدون ایراد (ساعت ۱۰:۲۸) • انتقال وضعیت کاری از TH48D001 به TH18D001 – بدون ایراد (ساعت ۱۰:۴۰) • تست عملکرد مکانیزم های کانال ۴ ایمنی (ساعت ۱۰:۴۰) • انتقال وضعیت کاری از VG11D001 به VG12D001 (ساعت ۱۰:۵۰) • تست راه اندازی مرحله ای کانال ۴ ایمنی (ساعت ۱۱:۴۰) • تست عملکرد TH38D001 بعد از تعمیر و قرار دادن آن در رزرو (ساعت ۱۶:۴۸) اهم فعالیت های امروز: • همگن سازی باک های کانال ۲ ایمنی • انتقال وضعیت کاری از VN13D001 به VN11D001 • انتقال وضعیت کاری از VH13D001 به VH11D001 • به تعمیر بردن بویلر کمکی UU60B001 و پمپ UD55D001 • ادامه کار واحد در سطح قدرت جاری				

تایید:	نام و نام خانوادگی	سمت	امضاء:
--------	--------------------	-----	--------

محسن شیرازی

سرمهندس نیروگاه

مهره