

شماره گزارش: RPT-۱۰۵۰-۱۰۲۰	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۳/۵/۳۱		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

مشخصات کلی واحد	وضعیت واحد	قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبانروز)
حالت قدرت	حالت قدرت	۳۰۰۰	۱۰۰	۵۴/۷۳
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 (ساعت و دقیقه)
۱۰۰۰	۲۳۹۶۷	۲۱۶۶۰	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)
۱۵/۶۵	۳۱۹	۲۴:۰۰	۸/۰۱	
پارامترهای مدار دوم	فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
۶/۰۲	۲۱۰	۳۴/۵۶	۲/۴	

پمپ های مدار اول				پمپ های آب دریا			
پمپ شماره ۱	پمپ شماره ۲	پمپ شماره ۳	پمپ شماره ۴	پمپ شماره ۱	پمپ شماره ۲	پمپ شماره ۳	پمپ شماره ۴
YD10D001	YD20D001	YD30D001	YD40D001	VC10D001	VC20D001	VC30D001	VC40D001
روشن	روشن	روشن	روشن	روشن	روشن	روشن	روشن
پمپ های آب تغذیه				پمپ های آب کندانس			
پمپ شماره ۱	پمپ شماره ۲	پمپ شماره ۳	پمپ شماره ۱	پمپ شماره ۲	پمپ شماره ۳	پمپ شماره ۱	پمپ شماره ۲
RL12D001	RL22D001	RL32D001	RM11D001	RM12D001	RM13D001	RM11D001	RM12D001
روشن	آماده کار	روشن	آماده کار	روشن	روشن	آماده کار	روشن
وضعیت کانال های ایمنی				کانال اول	کانال دوم	کانال سوم	کانال چهارم
مدت زمان عدم دسترسی (ساعت ۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰) (ساعت و دقیقه)				آماده کار	آماده کار	آماده کار	آماده کار
				۰۰:۰۰	۰۰:۰۰	۰۰:۰۰	۰۰:۰۰

توضیحات	اهم فعالیت های انجام شده:
	- تست عملکرد پمپ UD13D001 ، $V_{max}=4.2mm/s$، $V_{norm}=4.5mm/s$ و پمپ UD13D001 و خاموش کردن پمپ UD03D001 و قرار دادن آن در رزرو (ساعت ۱۱:۱۵) - باز و بسته کردن والو VF12S001 مطابق برنامه (ساعت ۱۱:۳۰) - شروع پر کردن سیستم UF90 (ساعت ۱۱:۳۳) - تخلیه باک TR63B001 در ZN2 (ساعت ۱۹:۳۰) - اتمام کار تعمیراتی روی سنسور 13YA31T005A (ساعت ۲۰:۳۰) - خاموش شدن پمپ UK13D001 بر اساس سیگنال اشتباه از سطح سنج باک UK (ساعت ۲۰:۲۰) - روشن کردن UK13D001 (ساعت ۲۰:۴۰) - روشن کردن UF90D001 - بدون ایراد (ساعت ۰۳:۲۰) - اختلاف فشار فیلتر VB10N001 بیش از 220mmbar می باشد (ساعت ۰۴:۰۰) - خاموش کردن UF90D001 و شرع درین کردن سیستم UF90 (ساعت ۰۶:۰۰) - اهم فعالیت های امروز: - ادامه کنترل وضعیت اختلاف فشار فیلتر VB10N001

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