

شماره گزارش: ۱۰۵۰-۴۱۵۳-RPT	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۷/۱۲/۹		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد	قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)
توقف گرم	-	-	۲۹۷/۵
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)
-	-	-	۰۰:۰۰
فشار مدار اول (مگاپاسکال)	دمای شاخه گرم (درجه سانتیگراد)	مدت بحرانی بودن راکتور (ساعت و دقیقه)	سطح آب جبران کننده فشار (متر)
۱/۹۶	۱۵۹	۰۰:۰۰	۱۱/۵۰
فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
۰/۴	۱۰۰	۱۸/۰۰	۲/۴
پمپ های مدار اول			
YD10D001	YD20D001	YD30D001	YD40D001
روشن	خاموش	خاموش	روشن
پمپ های آب تغذیه			
RL12D001	RL22D001	RL32D001	RM11D001
خاموش	خاموش	خاموش	روشن
وضعیت کانال های ایمنی			
مدت زمان عدم دسترسی (ساعت و دقیقه)	۰۰:۰۰	آماده کار	کانال دوم
۰۰:۰۰	۰۰:۰۰	آماده کار	کانال سوم
۰۰:۰۰	۲۴:۰۰	آماده کار	کانال چهارم
۰۰:۰۰	۰۰:۰۰	۰۰:۰۰	۰۰:۰۰
اهم فعالیت های انجام شده: • بررسی آب بندی جبران کننده فشار - بدون ایراد (ساعت ۱۱:۳۰) • پایان بازدید کمیسیون از مدار اول (ساعت ۱۲:۳۰) • خاموش کردن پمپ های اصلی مدار اول شماره ۱، ۲، ۳ و ۴ در فشار ۱۷/۷ مگاپاسکال جهت تست والو اطمینان جبران کننده فشار (ساعت ۱۳:۳۴ - ۱۳:۵۲) • روشن کردن بویلر UU40B001 - بدون ایراد (ساعت ۱۴:۰۰) • پایان عملیات انتقال وضعیت ژنراتور از ازت به هوا - بدون ایراد (ساعت ۱۴:۱۰) • روشن کردن پمپ اصلی شماره ۱ مدار اول - بدون ایراد (ساعت ۱۶:۰۳) • روشن کردن پمپ اصلی شماره ۴ مدار اول - بدون ایراد (ساعت ۱۶:۲۰) • آغاز عملیات کاهش فشار مدار اول و دوم در فشار ۱۳/۲ مگاپاسکال و دمای ۲۷۶ درجه سانتی گراد مدار اول و فشار ۵/۷ مگاپاسکال مدار دوم (ساعت ۲۰:۰۰) • روشن کردن پمپ RR12D001 - بدون ایراد (ساعت ۲۰:۲۰) • بستن والوهای YT11-14S001,2 - بدون ایراد (ساعت ۲۱:۲۴) • روشن کردن پمپ SS12D001 - بدون ایراد (ساعت ۰۰:۰۰) • کاهش فشار در ژنراتور تا ۵ کیلوگرم بر سانتی متر مربع (ساعت ۰۲:۳۰) • روشن کردن پمپ TH10D001 در حالت ری سیرکوله - بدون ایراد (ساعت ۰۳:۲۶) • روشن کردن پمپ TH40D001 - بدون ایراد (ساعت ۰۳:۴۹) اهم فعالیت های امروز:			

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