

شماره گزارش: ۵۴۲۵-۱۰۵۰-RPT	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۹/۹/۵		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد	قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبانه روز)
توقف سرد	-	-	۱۳۹
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 (مگا وات ساعت)	۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰ (مگا وات ساعت)	۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰ (ساعت و دقیقه)
فشار مدار اول (مگاپاسکال)	دمای شاخه گرم (درجه سانتیگراد)	مدت بحرانی بودن راکتور (ساعت و دقیقه)	سطح آب جبران کننده فشار (متر)
-	-	۰۰:۰۰	۱۱/۵۷
فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
-	-	۲۲/۱۹	۳/۷
پمپ های مدار اول		پمپ های آب دریا	
YD10D001	YD20D001	YD30D001	YD40D001
خاموش	خاموش	خاموش	خاموش
پمپ های آب تغذیه		پمپ های آب کندانس	
RL12D001	RL22D001	RL32D001	RM11D001
خاموش	خاموش	خاموش	روشن
وضعیت کانال های ایمنی		کانال اول	کانال دوم
		آماده کار	آماده کار
مدت زمان عدم دسترسی (ساعت و دقیقه)		کانال سوم	کانال چهارم
		آماده کار	آماده کار
اهم فعالیت های انجام شده:		۰۰:۰۰	۰۰:۰۰
		۰۰:۰۰	۰۰:۰۰
توضیحات • تست ABP پمپ های روغن VC10-40D001 - بدون ایراد (ساعت ۰۸:۱۵) • انتقال وضعیت کاری از UJ03D001 به UJ07D001 - بدون ایراد (ساعت ۰۹:۱۵) • اتمام جوشکاری بر روی خط ایمپالس سنسور YA20P002 (ساعت ۰۹:۳۰) • روشن کردن پمپ VF14D001 - بدون ایراد (ساعت ۰۹:۳۷) • تست قابلیت کاری پمپ های UJ01,02D001 - بدون ایراد (ساعت ۰۹:۵۵) • تست ABP پمپ های روغن RL12-32D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۰:۴۰) • روشن کردن چیلر UF00D002 - بدون ایراد (ساعت ۱۲:۳۰) • شروع پر کردن مدار اول (ساعت ۱۲:۵۷) • انتقال وضعیت کاری از TH18D001 به TH28D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۳:۰۴) • انتقال وضعیت کاری از TH48D001 به TH18D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۳:۱۴) • روشن کردن بویلر UU70B001 - بدون ایراد (ساعت ۱۵:۳۰) • شروع برداشت حرارت از راکتور در وضعیت خنک سازی برنامه ریزی شده - بدون ایراد (ساعت ۱۹:۰۳) • شستشوی خطوط آب تغذیه اصلی بوسیله RR12D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۹:۲۳) • آب بند کردن سنسور کنترل موقعیت ۳ عدد میله های کنترل مرکزی - بدون ایراد (ساعت ۱۹:۲۵) • شستشوی خطوط ایمپالس سنسورهای سطح جبران کننده حجم - بدون ایراد (ساعت ۲۰:۴۰) • انتقال وضعیت کاری از SU11D001 به SU12D001 به علت افزایش دمای یاتاقان شماره ۲ پمپ (ساعت ۰۰:۲۰) • اتمام پر کردن مدار اول و شروع افزایش فشار مدار اول جهت تست ۵ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع - بدون ایراد (ساعت ۰۲:۴۵)			

• شروع بازدید از مدار اول (ساعت ۰۳:۲۳) • اتمام بازدید از مدار اول - بدون ایراد (ساعت ۰۳:۵۵) • روشن کردن TH20D001 جهت خنک سازی مدار اول - بدون ایراد (ساعت ۰۴:۱۵) • شروع افزایش فشار مدار جهت تست ۳۵ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع (ساعت ۰۴:۵۰) • شروع بازدید از مدار اول در فشار ۳۲ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع (ساعت ۰۵:۰۱) • اتمام بازدید از مدار اول (ساعت ۰۵:۳۶) اهم فعالیت‌های امروز: • روشن کردن پمپ‌های اصلی مدار اول • تست ۱۸۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع مدار اول	
---	--

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