

شماره گزارش: RPT-۱۰۵۰-۱۴۶۳	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۴/۱/۲۸		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد	قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبانه روز)
حالت گذرا	-	-	۱۹۱/۹
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)
۱/۶۵	۱۴۱	۰۰:۰۰	۱۱/۴۰
فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
۰/۴۲	۸۵	۲۵/۱۹	۳/۷
پمپ های مدار اول			
YD10D001	YD20D001	YD30D001	YD40D001
روشن	خاموش	خاموش	خاموش
پمپ های آب تغذیه			
RL12D001	RL22D001	RL32D001	RM11D001
خاموش	خاموش	خاموش	خاموش
وضعیت کانال های ایمنی			
کانال اول	کانال دوم	کانال سوم	کانال چهارم
آماده کار	آماده کار	آماده کار	آماده کار
۰۰:۰۰	۰۰:۰۰	۱۹:۳۵	۰۰:۰۰
مدت زمان عدم دسترسی (ساعت و دقیقه)			
اهم فعالیت های انجام شده: • روشن کردن پمپ RR12D001 جهت پر کردن دی اراتور (ساعت ۰۹:۰۷) • روشن کردن پمپ RR22D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۰:۰۷) • خاموش کردن پمپ اصلی شماره ۱ مدار اول - بدون ایراد (ساعت ۱۱:۰۰) • مشاهده نشی روغن در پمپ اصلی شماره ۳ مدار اول (ساعت ۱۱:۰۰) • خاموش کردن پمپ اصلی شماره ۳ مدار اول (ساعت ۱۱:۱۵) • آغاز افزایش فشار مدار اول تا ۱۸۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع - بدون ایراد (ساعت ۱۱:۴۵) • روشن کردن چیلر UF50D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۳:۲۰) • رسیدن فشار مدار اول به ۱۰۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع (ساعت ۱۴:۰۵) • خاموش کردن چیلر UF50D001 (ساعت ۱۴:۳۰) • رسیدن فشار مدار اول به ۱۶۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع - بازدید از تجهیزات مدار اول (ساعت ۱۵:۲۰) • رسیدن فشار مدار اول به ۱۷۶ کیلوگرم بر سانتی متر مربع - بازدید از تجهیزات مدار اول (ساعت ۱۶:۳۰) • خاموش شدن پمپ TA33D001 به علت ایراد در ابزار دقیق (ساعت ۱۷:۴۷) • روشن کردن پمپ TA32D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۸:۰۳) • ارسال بخار به RF60B001 - بدون ایراد (ساعت ۱۹:۲۳) • انتقال وضعیت کاری از پمپ TF31D001 به پمپ TF20D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۹:۳۰) • تست عملکرد دیزل ژنراتورهای کانال ۲ ایمنی - بدون ایراد - قرار دادن کانال ۲ ایمنی در حالت "آماده کار" (ساعت ۱۹:۳۵) • تست حفاظت و اینترلاک های پمپ های SS11,12D001 - بدون ایراد (ساعت ۲۰:۰۵)			

- تست عملکرد دیزل ژنراتور GY50D001 موازی با شبکه - بدون ایراد - قرار دادن آن در حالت "آماده کار" (ساعت ۲۰:۳۲)
 - روشن کردن پمپ TH20D001 در حالت ری سیرکوله - بدون ایراد (ساعت ۲۰:۴۸)
 - روشن کردن پمپ TH40D001 در حالت ری سیرکوله - بدون ایراد (ساعت ۲۰:۵۵)
 - خاموش کردن پمپ TH18D001 جهت تعمیر والو TH12S001 (ساعت ۲۱:۳۳)
 - روشن کردن پمپ TH18D001 - بدون ایراد (ساعت ۲۱:۴۰)
 - خاموش کردن پمپ RR12D001 - بدون ایراد (ساعت ۲۱:۵۵)
 - آغاز عملیات کاهش فشار مدار اول (ساعت ۲۳:۴۵)
 - روشن کردن چیلر UF50D001 (ساعت ۲۳:۵۱)
 - خاموش کردن چیلر UF50D001 و قرار دادن آن در حالت "آماد کار" (ساعت ۰۱:۰۵)
 - خاموش کردن پمپهای TH20,40D001 و قرار دادن آنها در حالت "آماده کار" (ساعت ۰۱:۳۰)
 - روشن کردن پمپ اصلی شماره ۱ مدار اول - بدون ایراد (ساعت ۰۳:۲۹)
 - آغاز افزایش فشار جهت انجام تست هیدرولیک مدار دوم (ساعت ۰۳:۴۵)
 - رسیدن فشار مدار دوم به ۱۹ کیلوگرم بر سانتی متر مربع - بازدید از تجهیزات مدار دوم (ساعت ۰۴:۳۵)
 - رسیدن فشار مدار دوم به ۵۹ کیلوگرم بر سانتی متر مربع - بازدید از تجهیزات مدار دوم (ساعت ۰۵:۵۰)
 - آغاز عملیات کاهش فشار مدار دوم (ساعت ۰۶:۱۰)
 - روشن کردن پمپ TH20D001 در حالت ری سیرکوله - بدون ایراد (ساعت ۰۶:۲۰)
 - انتقال وضعیت کاری از پمپ TA32D001 به پمپ TA33D001 (ساعت ۰۶:۲۹)
 - روشن کردن پمپ TH40D001 در حالت ری سیرکوله - بدون ایراد (ساعت ۰۶:۴۳)
- اهم فعالیت های امروز:
- ادامه تعمیرات مطابق برنامه روزانه

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