

شماره گزارش: RPT-۱۰۵۰-۱۴۷۰	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۴/۲/۱		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد		قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)		قدرت نوترونی (درصد)		زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)	
توقف گرم		-		-		۱۹۱/۹	
مشخصات کلی واحد	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)	
	-	-		-		۰۰:۰۰	
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)	
	۱۵/۵۵	۲۷۸		۰۰:۰۰		۵/۱۴	
پارامترهای مدار دوم	فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)		دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)		سطح آب مولد بخار (متر)	
	-	۱۶۵		۲۴/۵۰		۲/۴	
پمپ های مدار اول				پمپ های آب دریا			
YD10D001	YD20D001	YD30D001	YD40D001	VC10D001	VC20D001	VC30D001	VC40D001
خاموش	روشن	روشن	روشن	خاموش	خاموش	خاموش	خاموش
پمپ های آب تغذیه				پمپ های آب کندانس			
RL12D001	RL22D001	RL32D001		RM11D001	RM12D001	RM13D001	
خاموش	خاموش	خاموش		خاموش	خاموش	خاموش	
وضعیت کانال های ایمنی				کانال اول	کانال دوم	کانال سوم	کانال چهارم
				آماده کار	آماده کار	آماده کار	آماده کار
مدت زمان عدم دسترسی (ساعت و دقیقه)				۰۰:۰۰	۰۰:۰۰	۰۰:۰۰	03:12
اهم فعالیت های انجام شده:							
• ادامه گرم کردن مدار اول تا دمای ۲۴۵ درجه سلسیوس (ساعت ۰۷:۰۰)							
• در محدوده فشاری ۳/۴ تا ۳/۹ مگاپاسکال والوهای TH16,17-46,47S001 باز شدند. (ساعت ۰۸:۵۰)							
• روشن کردن بویلر UU60B001 و انتقال بخار به ساختمان توربین (ساعت ۱۰:۲۰)							
• راه اندازی و تغذیه برق میله های کنترل موقعیت 02-31 (ساعت ۱۱:۵۳)							
• دادن بخار به ساختمان توربین (ساعت ۱۰:۴۵)							
• ورود به کار YT11-14B001 در فشار ۶/۳ مگاپاسکال مدار اول (ساعت ۱۱:۳۵)							
• تست عملکرد پمپ های TW40D001,002 – بدون ایراد (ساعت ۱۱:۵۷)							
• شروع پرکردن SD11,12 از سیستم UD – بدون ایراد (ساعت ۱۲:۰۰)							
• روشن کردن SB15D001 – بدون ایراد (ساعت ۱۳:۵۲)							
• روشن کردن YD40D001 – بدون ایراد (ساعت ۱۳:۵۷)							
• خاموش کردن UF00D001 و قرار دادن آن در رزرو – بدون ایراد (ساعت ۱۳:۵۹)							
• تست حفاظت و اینترلاک RL32D001 – بدون ایراد (ساعت ۱۴:۴۶)							
• شروع تست SGIC سیستم هدایت گروهی و انفرادی (ساعت ۱۵:۰۵)							
• روشن کردن UF00D002 (ساعت ۱۵:۵۱)							
• خاموش شدن UF00D002 با عملکرد حفاظت افزایش اختلاف فشار روغن (ساعت ۱۵:۵۱)							
• تست عملکرد والوهای BRU-A (ساعت ۱۶:۳۰)							
• ورود بخار به ساختمان ZC (ساعت ۱۶:۵۰)							
توضیحات							

• خروج از کار RR12D001 جهت تعمیر (ساعت ۱۷:۰۰) • روشن کردن UF00D001 (ساعت ۱۸:۱۰) • خارج کردن کانال ۴ ایمنی از وضعیت آماده کار و خاموش کردن VE41D001 (ساعت ۱۸:۱۰) • خاموش شدن UF70D001 در اثر اختلاف فشار (ساعت ۱۸:۴۲) • تست قابلیت انجام کار رگولاتورهای فشار مدار اول (ساعت ۲۲:۰۰-۲۰:۰۰) • ورود به کار سیستم TR22 (ساعت ۲۰:۱۰) • ورود به وضعیت توقف گرم راکتور، فشار ۱۵/۸ مگاپاسکال و دمای ۲۷۰ درجه سلسیوس مدار اول (ساعت ۲۰:۳۰) • روشن کردن VE41D001 و قرار دادن کانال ۴ ایمنی در وضعیت آماده کار - بدون ایراد (ساعت ۲۱:۲۲) • روشن کردن 14UF70D001 - بدون ایراد (ساعت ۲۱:۳۲) • تست اثربخشی سیستم تزریق در فشارنده مدار اول، تست قابلیت انجام کار رگولاتورهای فشار مدار اول و رگولاتورهای سطح در فشارنده و گرم کن های برقی فشارنده (ساعت ۲۲:۰۰) • تست عملکرد پمپ TW40D001 - بدون ایراد (ساعت ۰۱:۱۰) • تست حفاظت و اینترلاک UF00D003 - بدون ایراد (ساعت ۰۲:۳۰) • تست حفاظت و اینترلاک RG12,22D001,RM11-13D001 - بدون ایراد (ساعت ۰۲:۳۴) • اتمام پرکردن SD11,12 تا سطح ۷/۲ متر (ساعت ۰۲:۴۰) • انتقال وضعیت کاری از RR12D001 به RR22D001 و قرار دادن RR22D001 در تعمیر (ساعت ۰۴:۳۰) اهم فعالیت های امروز: • ادامه انجام تست های بهره برداری مطابق برنامه روزانه	
---	--

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