

## پرسشنامه فنی

• مشخصات برج خنک کن :

نوع برج خنک کن : بسته  تعداد : ..... باز  تعداد : .....

نوع سیستم	حجم سیستم (m <sup>3</sup> )	حجم آب جبرانی (m <sup>3</sup> /d)	حجم آب بلودان (m <sup>3</sup> /d)	حداکثر دما (°C)	حجم آب گردش (m <sup>3</sup> )

• منبع تامین آب

آب چاه  آب سطحی  آب لوله کشی شده

مشخصات شیمیایی آب:

pH	EC(μs/cm)	T.H (ppm)	T.Fe(ppm)	M.ALK(ppm)	CL(ppm)	
						آب خام
						آب در گردش
						آب جبرانی

توضیحات : .....

.....

• سیستم تصفیه آب

مدت زمان بک واش: .....

○ خیر

○ بله

سیستم سختی گیر:

• سیستم اسمز معکوس

T.D.S	$\Delta P$	دبی پساب	دبی آب تولیدی	حجم آب تولیدی	دبی آب ورودی	ظرفیت دستگاه R.O

• مواد شیمیایی مصرفی در واحد تصفیه خانه آب ( مخازن ، سیستم اسمز معکوس ، سختی گیر و ... ):

نوع ماده شیمیایی	محل مصرف	دوز تزریق	میزان مصرف در ماه

• مشخصات بویلرها:

مدت زمان بهره برداری بویلر	نوع مصرف بخار	درصد کندانس برگشتی	مقدار بخار تولیدی $m^3/h$	فشار کاری بویلر	تناژ بویلر	نوع بویلر

- مشخصات شیمیایی آب خام، آب بویلر و آب MAKE UP:

pH	EC ( $\mu\text{s}/\text{cm}$ )	T.H ppm	$\text{PO}_4^{2-}$ (ppm)	T.Fe (ppm)	M.ALK (ppm)	$\text{O}_2$ (ppm)	
							آب تغذیه
							آب بویلر
							آب کندانس

- اطلاعات فنی در خصوص کنترل خوردگی و رسوب گذاری و مواد شیمیایی مصرفی:

مقدار مصرف	تنظیم کننده pH خط بخار	نام و نوع ماده شیمیایی مصرفی				نوع و شماره بویلر
		مقدار مصرف	اکسیژن زدا	مقدار مصرف	بازدارنده خوردگی	

- اطلاعات فنی در خصوص کنترل خوردگی و رسوب گذاری و مواد شیمیایی مصرفی:

مقدار مصرف	بایوساید و بایو دیسپرسانت مصرفی	نام و نوع ماده بازدارنده مصرفی				نام واحد مصرف کننده (مدار خنک کن)
		مقدار مصرف	مدار بسته	مقدار مصرف	مدار باز	

- رک خوردگی:  بله  خیر

تعداد: ..... سیستم هایی که دارای رک هستند: .....

- نحوه تزریق:  دستی  اتوماتیک