



• منبع تامین آب:

آب چاه  آب سطحی  آب لوله کشی شده

در صورتیکه منبع تامین آب چاه می باشد:

تعداد چاه ها: .....

نوع چاه:  خیلی عمیق  عمیق  نیمه عمیق  کم عمق

کلر زنی مقدماتی:  دارد  ندارد

مخزن ذخیره:  دارد  ندارد

نوع مخزن:  بتنی  فلزی  
تعداد مخازن: .....

حجم ذخیره: .....

• تصفیه آب خام:

فیزیکی  شیمیایی

دارد  ندارد

• تصفیه خانه آب:

روش گند زدایی:  کلرزنی  ازن  UV  بایوساید

کلریناتور

دارد  ندارد

نوع کلریناتور

گازی  مایع

• نوع ماده منعقد کننده مصرفی: مقدار مصرف (در ماه): محل تزریق:

• نوع ماده گندزدای مورد مصرف: مقدار مصرف (در ماه): محل تزریق:

• واحد سختی گیری:  دارد  ندارد

• روش سختی گیری:  آب آهک  آهک + کربنات سدیم  دستگاه RO  بسترهای رزین

• حجم آب تصفیه شده:  $m^3/h$  .....

• مواد شیمیایی مصرفی در واحد تصفیه خانه آب (با ذکر مقدار مصرف در ماه):

• ظرفیت دستگاه RO: حجم ذخیره (آب RO): ماده ضد رسوب مصرفی برای RO: غلظت تزریقی:



	pH	TH	TDS	Ca.H	SO <sub>4</sub>	Cl	EC
مشخصات آب ورودی به R/O							

مشخصات برج خنک کن:

تعداد.....

باز

تعداد.....

بسته

نوع برج خنک کن:

سیکل غلظت	حجم آب گردش	$\Delta T$	میزان تبخیر	آب دورریز	آب جبرانی	حجم آب سیستم	نوع مدار

مشخصات شیمیایی آب خام و آب MAKE UP

Item	pH	Cond ( $\mu\text{s/cm}$ )	T.H ppm (CaCO <sub>3</sub> )	Ca.H ppm (CaCO <sub>3</sub> )	T.Fe (ppm)	SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> (ppm)	P.ALK (ppm CaCO <sub>3</sub> )	M.Alk (ppm CaCO <sub>3</sub> )	Cl (ppm)
Make Up Water									
Cooling Water									
Raw Water									

مشخصات آنالیز رسوب:

Ca	Mg	SiO <sub>2</sub>	SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>

توضیحات:

.....

.....



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

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

• راک کوپن گذاری:

دارد  ندارد

تعداد نام مدارهایی که راک نصب شده است:

• دستگاه کوریترو:

دارد  ندارد

مدارهایی که پراب کوریترو نصب شده است:

• سیستم تزریق اسید:

دارد  ندارد

در صورت استفاده از اسید: نوع اسید مصرفی: .....

درصد خلوص:

سیستم تزریق:  دستی

اتوماتیک (پمپ، لوله کشی)

بصورت ثقلی از مخزن

• سیستم تزریق آب ژاول:

دارد  ندارد

• نحوه تزریق:

اتوماتیک  دستی

بصورت ثقلی از مخزن



• مشخصات بویلرها :

نوع بویلر	مقدار آب مصرفی m <sup>3</sup> / h	فشار تولید بخار	مقدار بخار تولیدی m <sup>3</sup> /h	درصد کندانس برگشتی	نوع مصرف بخار	آلیاژ در تماس با آب و بخار

مشخصات شیمیایی آب خام، آب بویلر و آب MAKE UP

Item	pH	Cond ( $\mu\text{s/cm}$ )	T.H ppm (CaCO <sub>3</sub> )	Ca.H ppm (CaCO <sub>3</sub> )	T.Fe (ppm)	PO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> (ppm)	P.ALK (ppm CaCO <sub>3</sub> )	M.Alk (ppm CaCO <sub>3</sub> )	O <sub>2</sub> (ppm)
Feed water									
Boiler									
Return Condensate									

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	