



نیاز سیکل‌های حرارتی و خنک‌کن و کنترل شیمیایی این سیکل‌ها و همچنین تصفیه پساب‌های صنعتی را عهده‌دار بوده و اداره آزمایشگاه و رنگ و پوشش نیز امور مربوط به آزمایشگاه‌های مختلف نیروگاه و کنترل خوردگی تجهیزات و نظارت بر زنگ‌آمیزی آنها و بهره‌برداری از واحد تولید هیدروژن را بعهده دارد.

این مجموعه با تلاش شبانه‌روزی تمامی افراد خود همگام با سایر همکاران خود در بخش‌های دیگر نیروگاه (در طی ۱۰ سال گذشته موفق شده ضمن انجام وظایف محوله و مطابق نیازهای نیروگاه، کارنامه‌ای قابل قبول در حد استانداردهای سازمان توانیر در بهره‌برداری صحیح از تجهیزات نیروگاهی و حفظ و نگهداری آنها ارائه نماید.

منبع : WWW.bisotounpowerplant.org

امور شیمی نیروگاه با استفاده از آزمایشگاه‌های کاملاً مجهز خود نسبت به انجام آزمایشات لازم بر روی روغن تجهیزات، سوخت مصرفی، روغن‌های خریداری شده جدید، مواد شیمیایی خریداری‌شده و آزمایشات روتین کنترل مواد شیمیایی سیکل‌های حرارتی و خنک‌کن و آب‌های تولید شده مورد نیاز هر سیستم اقدام و نتایج را برای تصمیم‌گیری‌های بعدی به مسئولین مربوطه اعلام می‌نماید. علاوه بر این امور شیمی خوردگی تجهیزات را کنترل و با اعمال رنگ و پوشش نسبت به حفاظت آنها اقدام می‌نماید.

از نظر چارت سازمانی امور شیمی نیروگاه متشکل از ۵ اداره شیفیت تصفیه آب که هر اداره شامل یک مهندس شیفیت (مهندس شیمی) و ۴ نفر اپراتور و ۱ نفر کارگر و اداره آزمایشگاه و رنگ و پوشش شامل رئیس اداره (کارشناس شیمی) و ۲ نفر تکنسین و ۴ نفر کارگر بوده که این ۶ اداره تحت نظر مدیر امور شیمی مشغول انجام وظایف محوله می‌باشند. اداره شیفیت تصفیه آب وظیفه تأمین، تصفیه و تولید آب مورد

