

واحد جذب آب و گازرسانی مسجد سلیمان

این واحد در اطراف ارتفاعات شهرستان مسجد سلیمان واقع شده است و گاز به عنوان خوراک اصلی مجتمع فعلا" از شش حلقه چاه قابل تامین می باشد که نزدیکترین ۰/۵ کیلومتر و دورترین آنها ۱۶ کیلومتر با واحد فوق فاصله دارد. تاسیسات واحد مسجد سلیمان شامل نم زدایی گاز، شیرین سازی گاز، چاه های گاز و خط لوله می باشد که گاز مورد نیاز مجتمع را با فشاری در حدود ۸۰۰ تا ۹۰۰ پوند بر اینچ مربع تامین می نماید. خط لوله دارای ده ایستگاه حفاظت از خوردگی (P.C) و ده مورد شیرهای اتوماتیک ایمنی (B.V) در طول مسیر خط می باشند. قریب ۱۲۰ نفر از پرسنل واحد مسجد سلیمان در قسمت های بهره برداری ، خط لوله ، تعمیرات ، خدمات اداری ، انبار ، حراست ، ایمنی و آتش نشانی فعالانه در نگهداری تاسیسات این واحد و ارسال گاز (شریان حیاتی خوراک مجتمع) تلاش می نمایند. مسئولیت پتروشیمی رازی به عنوان اولین مصرف کننده گاز ترش با ترکیب ۲۴% هیدروژن سولفور در جهان در راستای استخراج و بهره برداری از هفت حلقه چاه این گاز به میزان ۲۰۰ میلیون فوت مکعب در روز و تبدیل آن به روزانه ۱۰ هزارتن فرآورده های شیمیایی ، از افتخارات این شرکت در خدمت به محیط زیست و توسعه اقتصادی کشور است.