

عنوان مقاله:

مروری بر راهنمای مدیریت کیفیت گاز موسسه ای گاز آمریکا AGA و مطابقت آن با روند اجرایی شرکت ملی گاز ایران

محل انتشار:

سومین همایش ملی اندازه گیری جریان سیالات در صنایع نفت، گاز، پالایش، پتروشیمی و آب (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حمید فرحزادی - سرپرست واحد اندازه گیری و کنترل کیفیت گاز طبیعی مدیریت دیسپچینگ ملی گاز ایران

ایمان اکبری - مشاور بخش میتترینگ شرکت نگین تجارت فردای کیش Netfa استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

مازیار سیاحنژاد - کارشناس ارشد کنترل کیفیت گاز طبیعی واحد اندازه گیری مدیریت دیسپچینگ ملی گاز ایران

سهند صادقی شبستری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

در این مقاله به مرور کتابچه ی راهنمای مدیریت کیفیت موسسه ی گاز آمریکا AGA و بررسی انطباق مدیریت کیفیت در شرکت ملی گاز ایران با الزامات و توصیه های ذکر شده در این کتابچه پرداخته شده است کتابچه ی راهنمای مدیریت کیفیت AGA در بخش مختلف به مواردی نظیر فهم و درک مسایل مربوط به سیستم های خط لوله ملاحظات سیستم ملاحظات قرارداد اندازه گیری و آنالیز کیفیت گاز توسعه و استقرار برنامه ی مدیریت کیفی گاز جمع اوری سوابق و طبقه بندی داده ها و غیره پرداخته است بخش عمده ای موارد ذکر شده در این کتابچه بطور مستقیم یا غیرمستقیم بر اندازه گیری گاز و مدیریت کیفیت در این بخش دلالت دارد علاوه بر این در این کتابچه 14 پیوست مختلف نظیر نحوه ی محاسبه ارزش حرارتی محاسبات نمونه گیری پیش بینی تشکیل قطرات مایع و همچنین چک لیست هایی که الزامات و پیشنهاداتی را در خصوص مدیریت کیفیت گاز طبیعی ارایه مینماید ارایه شده است بررسیهای انجام گرفته شده در این پژوهش نشان میدهد که روند اجرایی مدیریت کیفیت گاز در شرکت ملی گاز ایران و در مدیریت دیسپچینگ این شرکت مطابق با الزامات و پیشنهادات این کتابچه بوده و مواردی نظیر محاسبات و ملاحظات ترکیب اجزا گاز طبیعی ناخالصی ها محاسبات ارزش حرارتی ضریب تراکم پذیری مانیوتورینگ محلی و کنترل از راه دور در این شرکت اجرا میگردد

کلمات کلیدی:

مدیریت کیفیت گاز، AGA، ملاحظات خط لوله، اندازه گیری ناخالصی ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/642274>

