

خوداتکایی در تعمیر قطعه حیاتی آزمایشگاهی در پالایشگاه آبادان

مدیرعامل شرکت پالایش نفت آبادان از کارشناس آزمایشگاه مرکزی این شرکت که موفق به تعمیر و رفع اشکال الکتروود دستگاه سنجش یون‌های مس و روی شده است، تجلیل کرد.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت آبادان از کارشناس آزمایشگاه مرکزی این شرکت که موفق به تعمیر و رفع اشکال الکتروود دستگاه سنجش یون‌های مس و روی شده است، تجلیل کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت پالایش نفت آبادان، مدیرعامل این شرکت امروز با اهدای لوح سپاس از مهرداد چتر سحر کارمند آزمایشگاه مرکزی که موفق به تعمیر و رفع اشکال الکتروود دستگاه Poharography شده بود، تجلیل کرد.

این دستگاه که در اندازه‌گیری غلظت یون‌های مس و روی برای پایش میزان تزریق مواد ضد خوردگی در سیستم آب‌های خنک‌کننده پالایشگاه استفاده می‌شود، در صورت خرابی باید با دستگاهی جایگزین شود که نیاز به مصرف مواد شیمیایی دارد. حذف مواد خطرناک سمی، افزایش دقت و کاهش استهلاک دستگاه با کاهش مدت‌زمان انجام آزمایش از مزایای تعمیر این قطعه حیاتی است.

همچنین با توجه به نیاز روزانه به پایش پارامترهای ضد خوردگی و قیمت بالای مواد شیمیایی مورد استفاده در دستگاه جایگزین، با تعمیر این الکتروود و حذف خرید مواد شیمیایی، هزینه‌ای معادل ۷.۲ میلیارد ریال کاهش می‌یابد.