

شماره نامه: ۰۳/۴۰۷/۱۴۸۱۱۹

تاریخ نامه: ۱۴۰۳/۰۴/۱۹

پیوست: دارد



شرکت ملی نفت ایران

شرکت ملی صنایع پتروشیمی (سامی خاص)

باسمه تعالی

معاونت مدیر فنی

(مطالعات شیمیایی و آزمایشگاههای کنترل کیفیت)

جهش تولید با مشارکت مردم

جناب آقای محمدی مجد

سرپرست محترم پژوهشکده تکنولوژی تولید جهاد دانشگاهی خوزستان

موضوع: ارزیابی آزمایشگاهی ضد رسوب مورد مصرف در واحدهای فرآوری نفت خام

باسلام،

احتراماً، بازگشت به نامه شماره ۱۴۰۲/۶۴۹۲۴/ص/ ۱۳۰۵ مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۴ (شماره دبیرخانه ۴۵۶۴۰۵ مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۸) جنابعالی در مورد موضوع پیش نوشته، نتایج ارزیابی انجام شده بر روی یک نمونه ضد رسوب، به شرح جدول پیوست خدمتتان ارائه می گردد. خاطرنشان می گردد نتایج صرفاً مربوط به نمونه ارائه شده می باشد و سایر نمونه ها را مشمول نمی شود.

مسعود خزاعلی

رئیس آزمایشگاههای مرکزی - تجزیه و ارزیابی مواد

رونوشت: معاون مدیر فنی (مطالعات شیمیایی و آزمایشگاههای کنترل کیفیت)

رئیس آزمایشگاه تجزیه و ارزیابی عمومی

بایگانی الکترونیک

امیری (A-03-035)

آدرس: اهواز - بلوار نفت - جنب پمپ CNG شهید تندگویان - آزمایشگاههای مرکزی مطالعات شیمیایی

تلفن: ۰۶۱۳-۴۱۶۲۰۶۲ فاکس: ۰۶۱۳-۴۴۵۶۰۷۳ پست الکترونیکی: Chemical@nisoc.ir

تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۳/۰۳/۰۷ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۳/۲۲	 شرکت ملی مناطق صحرای جنوب مدیریت فنی معاونت مطالعات شیمیایی و آزمایشگاههای کنترل کیفیت	کد نمونه: A-03-035 شماره نامه: ۴۵۶۴۰۵																		
ارزیابی آزمایشگاهی نمونه ضد رسوب چهلاد دانشگاهی خوزستان																				
۹ <table border="1" data-bbox="323 524 1299 1424"> <thead> <tr> <th>غلظت ضد رسوب</th> <th>درصد کارایی برای ممانعت از تشکیل رسوب سولفات کلسیم</th> <th>درصد کارایی برای ممانعت از تشکیل رسوب کربنات کلسیم</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 ppm</td> <td>۱۰۰٪</td> <td>۹۰٪</td> </tr> <tr> <td>3 ppm</td> <td>۱۰۰٪</td> <td>۱۰۰٪</td> </tr> <tr> <td>5 ppm</td> <td>۱۰۰٪</td> <td>۱۰۰٪</td> </tr> <tr> <td>10 ppm</td> <td>۱۰۰٪</td> <td>۱۰۰٪</td> </tr> <tr> <td>20 ppm</td> <td>۱۰۰٪</td> <td>۱۰۰٪</td> </tr> </tbody> </table> ۹			غلظت ضد رسوب	درصد کارایی برای ممانعت از تشکیل رسوب سولفات کلسیم	درصد کارایی برای ممانعت از تشکیل رسوب کربنات کلسیم	1 ppm	۱۰۰٪	۹۰٪	3 ppm	۱۰۰٪	۱۰۰٪	5 ppm	۱۰۰٪	۱۰۰٪	10 ppm	۱۰۰٪	۱۰۰٪	20 ppm	۱۰۰٪	۱۰۰٪
غلظت ضد رسوب	درصد کارایی برای ممانعت از تشکیل رسوب سولفات کلسیم	درصد کارایی برای ممانعت از تشکیل رسوب کربنات کلسیم																		
1 ppm	۱۰۰٪	۹۰٪																		
3 ppm	۱۰۰٪	۱۰۰٪																		
5 ppm	۱۰۰٪	۱۰۰٪																		
10 ppm	۱۰۰٪	۱۰۰٪																		
20 ppm	۱۰۰٪	۱۰۰٪																		
تایید کننده: نظری	گزارش کننده: امیری	آزمایش کننده: نظری-امیری																		