

عنوان فارسی مقاله :

پایش و تعیین مشخصات توده با مقاومت الکتریکی  
برای بهینه سازی فروشویی ثانویه

عنوان انگلیسی مقاله :

HEAP CHARACTERIZATION AND MONITORING WITH ELECTRICAL  
RESISTIVITY FOR OPTIMIZING SECONDARY LEACHING



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

## RESULTS AND DISCUSSION

Electrical resistivity monitoring occurred over a six day injection / rinse cycle in well STIM-1. Figure 4 shows the schedule of events that occurred during Hydro-Jex, including draindown (i.e., no injection or rinse), active injection with lixiviant and water rinse. Injection began on Day 1 at 190 feet below pad surface. A malfunction in equipment shut down the operation temporarily, but injection started up again a short time later. Days 2 and 3 included injection on the remaining segments, with injections at each depth occurring over a 1.5 to 2 hour period. On Day 4, rinsing started and continued to the end of the monitoring campaign.



### نتایج و بحث

پایش مقاومت الکتریکی در دوره شش روزه تزریق و آب کشی در چاه STIM-1 انجام شد. شکل 4 برنامه زمانی رویداد هایی را نشان می دهد که طی STIM-1 از جمله زهکشی (عدم تزریق و یا آب کشی)، تزریق فعال با مایع و آب کشی آب اتفاق افتاده است. تزریق در روز اول در 190 فوت زیر سطح پد شروع شد. خرابی تجهیزات موجب توقف موقتی عملیات شد اما تزریق اندکی بعد مجددا شروع شد. روز های 2 و 3 شامل تزریق روی بخش های باقی مانده بود که تزریقات در هر عمق دو دوره 1.5 تا 2 ساعته رخ داد. در روز 4، آب کشی شروع شد و تا انتهای برنامه پایش ادامه یافت.

### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.