

عنوان مقاله:

ارزیابی کیفیت بندش سیمان با نمودارهای CBL/VDL در میدان نفتی آزادگان شمالی

محل انتشار:

سی و یکمین همایش علوم زمین (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

ابوالحسن آهنکار - مدرس گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور مرکز اهر

خلاصه مقاله:

امروزه، نمودارگیری راهکاری نوین برای ارزیابی خواص پتروفیزیکی مخازن، وضعیت سیمان در پشت لوله‌گذاری و ... می‌باشد. ابزار CBL/VDL جهت ارزیابی کیفیت بندش سیمان در پشت لوله‌گذاری/آستری استفاده می‌شود و عملکرد آن شبیه ابزار صوتی در چاه بدون لوله‌گذاری است. ارزیابی کیفیت بندش سیمان پشت لوله‌آستری 7 با استفاده از نمودارهای CBL/VDL و چارت 1 - M شولمبرژر، در چاههای میدان نفتی آزادگان شمالی نشان می‌دهد که کیفیت سیمان موردنظر، ضعیف تا حد کمی متوسط و غیر قابل اطمینان می‌باشد. این موضوع مشکلات جدی را در آینده تولیدی چاهها و صرف هزینه‌های زیاد جهت تعمیر چاههای تکمیل شده، تحمیل خواهد کرد.

کلمات کلیدی:

کیفیت بندش سیمان، ابزار CBL/VDL، لوله‌گذاری/آستری، میدان آزادگان شمالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/187186>

