

Horizontal

Company: Noble Energy

Well Name: Loeffler K1-66-1HN

API: 05-723-35534

Rig Id: Precision Drilling Rig 829

State: Colorado

County: Weld

Country: USA

Survey Company: Ensign Directional

Job Number: ED929-207.2

COMPANY MAN

DD1 ZACH GENTRY

DD2 COLBY HANSEN

NWD1 ANDREW DEMKOW

NWD2 STEVE PICKERING

Log measurements:

Depth measured from:

Measured depth (m):

Surface: 0.00

Depth: 0.00

Size: 0.00

Mud Type:

Viscosity:

Intermittent: 0.00

Surf: 0.00

Ref:

From:

To:

Events:

QC: 0.00

Run Bit Size

Gamma

Survey

Start

End

10-26-2013

10-27-2013

10-28-2013

10-29-2013

10-30-2013

10-31-2013

11-01-2013

11-02-2013

11-03-2013

11-04-2013

11-05-2013

11-06-2013

11-07-2013

11-08-2013

11-09-2013

11-10-2013

11-11-2013

11-12-2013

11-13-2013

11-14-2013

11-15-2013

11-16-2013

11-17-2013

11-18-2013

11-19-2013

11-20-2013

11-21-2013

11-22-2013

11-23-2013

11-24-2013

11-25-2013

11-26-2013

11-27-2013

11-28-2013

11-29-2013

11-30-2013

12-01-2013

12-02-2013

12-03-2013

12-04-2013

12-05-2013

12-06-2013

12-07-2013

12-08-2013

12-09-2013

12-10-2013

12-11-2013

12-12-2013

12-13-2013

12-14-2013

12-15-2013

12-16-2013

12-17-2013

12-18-2013

12-19-2013

12-20-2013

12-21-2013

12-22-2013

12-23-2013

12-24-2013

12-25-2013

12-26-2013

12-27-2013

12-28-2013

12-29-2013

12-30-2013

12-31-2013

1-01-2014

1-02-2014

1-03-2014

1-04-2014

1-05-2014

1-06-2014

1-07-2014

1-08-2014

1-09-2014

1-10-2014

1-11-2014

1-12-2014

1-13-2014

1-14-2014

1-15-2014

1-16-2014

1-17-2014

1-18-2014

1-19-2014

1-20-2014

1-21-2014

1-22-2014

1-23-2014

1-24-2014

1-25-2014

1-26-2014

1-27-2014

1-28-2014

1-29-2014

1-30-2014

1-31-2014

2-01-2014

2-02-2014

2-03-2014

2-04-2014

2-05-2014

2-06-2014

2-07-2014

2-08-2014

2-09-2014

2-10-2014

2-11-2014

2-12-2014

2-13-2014

2-14-2014

2-15-2014

2-16-2014

2-17-2014

2-18-2014

2-19-2014

2-20-2014

2-21-2014

2-22-2014

2-23-2014

2-24-2014

2-25-2014

2-26-2014

2-27-2014

2-28-2014

2-29-2014

2-30-2014

3-01-2014

3-02-2014

3-03-2014

3-04-2014

3-05-2014

3-06-2014

3-07-2014

3-08-2014

3-09-2014

3-10-2014

3-11-2014

3-12-2014

3-13-2014

3-14-2014

3-15-2014

3-16-2014

3-17-2014

3-18-2014

3-19-2014

3-20-2014

3-21-2014

3-22-2014

3-23-2014

3-24-2014

3-25-2014

3-26-2014

3-27-2014

3-28-2014

3-29-2014

3-30-2014

3-31-2014

4-01-2014

4-02-2014

4-03-2014

4-04-2014

4-05-2014

4-06-2014

4-07-2014

4-08-2014

4-09-2014

4-10-2014

4-11-2014

4-12-2014

4-13-2014

4-14-2014

4-15-2014

4-16-2014

4-17-2014

4-18-2014

4-19-2014

4-20-2014

4-21-2014

4-22-2014

4-23-2014

4-24-2014

4-25-2014

4-26-2014

4-27-2014

4-28-2014

4-29-2014

4-30-2014

5-01-2014

5-02-2014

5-03-2014

5-04-2014

5-05-2014

5-06-2014

5-07-2014

5-08-2014

5-09-2014

5-10-2014

5-11-2014

5-12-2014

5-13-2014

5-14-2014

5-15-2014

5-16-2014

5-17-2014

5-18-2014

5-19-2014

5-20-2014

5-21-2014

5-22-2014

5-23-2014

5-24-2014

5-25-2014

5-26-2014

5-27-2014

5-28-2014

5-29-2014

5-30-2014

5-31-2014

6-01-2014

6-02-2014

6-03-2014

6-04-2014

6-05-2014

6-06-2014

6-07-2014

6-08-2014

6-09-2014

6-10-2014

6-11-2014

6-12-2014

6-13-2014

6-14-2014

6-15-2014

6-16-2014

6-17-2014

6-18-2014

6-19-2014

6-20-2014

6-21-2014

6-22-2014

6-23-2014

6-24-2014

6-25-2014

6-26-2014

6-27-2014

6-28-2014

6-29-2014

6-30-2014

7-01-2014

7-02-2014

7-03-2014

7-04-2014

7-05-2014

7-06-2014

7-07-2014

7-08-2014

7-09-2014

7-10-2014

7-11-2014

7-12-2014

7-13-2014

7-14-2014

7-15-2014

7-16-2014

7-17-2014

7-18-2014

7-19-2014

7-20-2014

7-21-2014

7-22-2014

7-23-2014

7-24-2014

7-25-2014

7-26-2014

7-27-2014

7-28-2014

7-29-2014

7-30-2014

7-31-2014

8-01-2014

8-02-2014

8-03-2014

8-04-2014

8-05-2014

8-06-2014

8-07-2014

8-08-2014

8-09-2014

8-10-2014

8-11-2014

8-12-2014

8-13-2014