



MIDWEST SURVEYS
LOGGING - PERFORATING - CONSULTING SERVICES
P.O. Box 68, Osawatomie, KS 66064
913 / 755 - 2128

GAMMA RAY / NEUTRON / CCL

File No.

Company Petroleum Technologies, Inc.

Well Knabe "C" No. 14-A

Field Longaenecker SE

County Johnson State Kansas

Location

4125' FSL & 3135' FEL

SW-SE-NE-NW

Sec. 32

Typ. 14s

Permament Datum

Log Measured From

Drilling Measured From

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

Other Services

Elevation

K.B. NA

D.F. NA

G.L. 1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

1001'

09-15-2016

One

904.0

876.8

875.8

20.0

Full

Water

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

09-15-2016

One

904.0

876.8

875.8

20.0

Full

Water

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

09-15-2016

One

904.0

876.8

875.8

20.0

Full

Water

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

09-15-2016

One

904.0

876.8

875.8

20.0

Full

Water

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

09-15-2016

One

904.0

876.8

875.8

20.0

Full

Water

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

09-15-2016

One

904.0

876.8

875.8

20.0

Full

Water

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

09-15-2016

One

904.0

876.8

875.8

20.0

Full

Water

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

09-15-2016

One

904.0

876.8

875.8

20.0

Full

Water

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

09-15-2016

One

904.0

876.8

875.8

20.0

Full

Water

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

09-15-2016

One

904.0

876.8

875.8

20.0

Full

Water

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

09-15-2016

One

904.0

876.8

875.8

20.0

Full

Water

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

09-15-2016

One

904.0

876.8

875.8

20.0