



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG  
GEOLOGICZNO-LABORATORYJNYCH  
"CHEMKOP-LABORGEO" Sp. z o.o.  
31-261 Kraków, ul. Wybickiego 7  
tel. (0-12) 634-36-31  
fax: (012) 632-58-47  
e-mail: laborggeo@laborggeo.krakow.pl

## Granica płynności wg Casagrande'a

OBIEKT: Osuwisko DW nr 981 odc. 100 od km 5+300 do km 5+450 w m. Kąclowa

Miejsce pobrania próby: Otwór K-3

Głębokość pobrania próby: 3,5 m

Rodzaj gruntu: Gлина zwięzła / ił z rumoszem (piaskowca i łupka), małowilgotna, półzwarta.

ilość uderzeń	wilgotność [ % ]
13	52,1
23	49,7
31	48,4

$W_n = 19,6 \%$
$W_p = 20,5 \%$
$W_L = 49,3 \%$
$I_p = 28,8 \%$
$I_L = -0,031$

