



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: Świątkowa Wielka - odbudowa drogi powiatowej nr 1905R w km 10+060 ÷ 10+105

Miejsce pobrania próby: Otwór OW-1

Głębokość pobrania próby: 8,4 m

Rodzaj gruntu: Ił pylasty ( $I_{\pi}$ ) z okruchami łupka, półzwały

ilość uderzeń	wilgotność [ % ]
12	48.5
22	46.2
37	44.4

$W_n = 16,0 \%$
$W_p = 22,6 \%$
$W_L = 45,9 \%$
$I_p = 23,3 \%$
$I_L = -0,283$

