

PROFIL PIEZOMETRU w MSZANIE MP-2

otwór wykonany w dniach 18-21.IX.2008

[m p.p.t.] LITOLOGIA

0-2,0	gleba
2,0 - 8,0	piaski drobnoziarniste a poniżej różnoziarniste, jasnoszare (próby z koryta)
8,0-8,6	piaski pylaste z muszlami, ciemnobrązowe z odcieniem zielonkawo-szarym
8,6-10,0	mułki czarne, z muszlami lekki zapach gnilny, HCl+
10,0-11,3	piaski pylaste
11,3-12,0	mułki ciemnoszary z przew. ilastymi i piaszczystymi, a na dole na 12 m otoczaki o średnicy ok. 3 cm
12,0-24,0	piaski gruboziarniste ze żwirami do 2 cm wlk.
24,0-24,5	mułki
24,5-27,5	piaski ze żwirem
27,5-27,8	otoczaki a poniżej piaski drobnoziarniste mułkowate
27,8-31,0	mułki, miejscami ilaste, ciemnoszare, miejscami laminowany, miejscami piaszczyste, HCl+
31,0-32,0	glina morenowa szara z otoczakami o średnicy ok. 10 cm.

Średnica otworu 0,1 m

Głębokość do ustabilizowanego zwierciadła wody: 1,7 m p.p.t.

WYNIKI PRÓBNEGO POMPOWANIA NA TRZECH STOPNIACH DYNAMICZNYCH

WYDAJNOŚĆ GŁĘBOKOŚĆ DO ZW. WODY od kryzy (wysokość kryzy: +0,5 m n.p.t.)

$Q_1 = 2,57 \text{ m}^3/\text{h}$ $gł._1 = 6,89 \text{ m}$

$Q_2 = 5,1 \text{ m}^3/\text{h}$ $gł._2 = 10,44 \text{ m}$


$Q_3 = 8,64 \text{ m}^3/\text{h}$ $gł._3 = 19,11 \text{ m}$

Czas stabilizacji zwierciadła wody po pompowaniu: 6 min 30s.

Pobrano próbkę wody do badań fizykochemicznych (jony główne)

Pomiary wykonała: dr inż. Jolanta Kachnic

Kierownik Wydziału
Dokumentacji i Umów


mgr Zofia Nikadon