Wzór Wadrol P...

ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO
(LIKWIDACJA OTWORU STUDZ)

OTW. NR 3

ZAŁ NR 6

Miejscowość: Trzciel

Gromada: ...

Powiat: ...

Województwo: Gorzowskie

Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia: Wodociąg Miejski

Wykonawca (pieczęć):

Geolog dokumentator (imię, nazw., podp.): Mgr Tadeusz Zdunek

Współrzędne geograficzne: φ = ... λ = ...

Rzędna wysokościowa: 55,40 m nad poziomem morza

Czas trwania robót wiertniczych od 8.05.1982r. do 15.05.1982r.

System i sposób wiercenia: ręczny, udarowo - okrętny

Sposób pobierania próbek skał: do skrzynek

Miejsce przechowywania próbek skał: użytkownik

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według przedstawionego szkicu konstrukcyjnego:

Q_1 = 17,0 m³/h, S_1 = 2,27 m, T_1 = 24 h, p_1 = 7,5 m³/h/1 m depresji

Q_2 = 34,0 m³/h, S_2 = 3,15 m, T_2 = 24 h, q_2 = 10,8 m³/h/1 m depresji

Q_3 = 50,0 m³/h, S_3 = 5,15 m, T_3 = 24 h, p_3 = 9,7 m³/h/1 m depresji

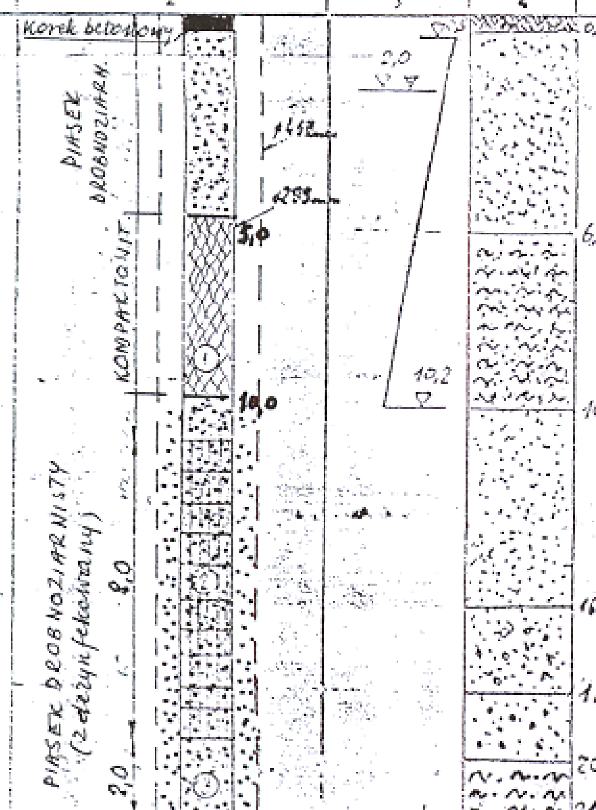
k = — m/sek wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem:

k = 0,000348 m/sek wyznaczono na podstawie wyników próbnego pompowania wzorem:

Q eksploatacyjne ujęcia = 51,3 m³/h, Qdop. filtra = 51,3 m³/h

Przy Q eksploatacyjnym ujęcia: S = 5,3 m R = 286 m

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Skala 1 : 200	Schemat zarurowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)	Poziomy wód podziemnych — w metrach poniżej terenu △ nawiercony ▲ ustabilizowany	Profil litologiczny (graficznie)	Głębokość — w metrach poniżej terenu	Opis litologiczny warstw, typ facjalny itp.	Stratygrafia	Kategoria gruntu	Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica)	Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się ścian otworu podczas wiercenia, krzywienie otworu, zastosowanie zabiegów specjalnych, sposób likwidacji otworu itp.)	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody, (pH, twardość, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia, miano Coli), próbne pompowania i badania wody z nie ujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, karotaż itp.	Uwagi (np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośnej)
				0,4	Gleba	CZWARTORZĘD	I	Łyżka wiertnicza, świder rurowy		Analiza wody pobranej dnia 7.06.1982r.	
		2,0 / 2,0		6,0	piaski drobnoziarniste j. żółte		III			Odczyn - 8,0 pH	
		10,2 / 10,2		10,2	gliny piaszczyste szare		II			Twardość ogólna - 8,8 stop.	
				16,0	piaski drobnoziarniste ze żwirem		II			Żelazo ogólne - 2,2 mg/l	
				18,0	piaski średnioziarniste ze żwirem					Amoniak - 0,75 mg/l	
				20,0	pospółka j. szara					Azotyny - n.w. mg/l	
				21,8	gliny piaszczyste z otoczakami c. szare					Sucha pozost. - 39,2 mg/l	
										Siarczany - 21,8 mg/l	
										Mangan - 0,02 mg/l	
										Miano Coli - pow. 100	
										Wskaźnik Coli - 0	



① - Rura nadfiltrowa, stalowa, φ299 mm

② - Część robocza - filtr prętowo-pierścieniowy, siatkowy (nr 10), φ299 mm

③ - Rura podfiltrowa, stalowa, φ299 mm

"PROGEO" s.c.
ZAKŁAD USŁUG DOKUMENTACYJNYCH
66-100 Sulechów, ul. Wiejska 15
Tel. (068) 3852588, kom. 668 851 340
NIP 927-10-25-436

mgr Tadeusz Zdunek
Nr upr. geolog. 060480, 070046