Wzór Wadrol P...

ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO

(Karta otworu wiertniczego) Otw. Nr 1.

ZAŁ NR 2a

Lokalizacja otworu — szkic orientacyjny w skali 1 : ....
Arkusz ....
Pas .... Słup ....

Miejscowość: Trzciel
Gromada: ....
Powiat: ....
Województwo: Gorzowskie
Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia: Wodociąg Miejski

Wykonawca (pieczęć)

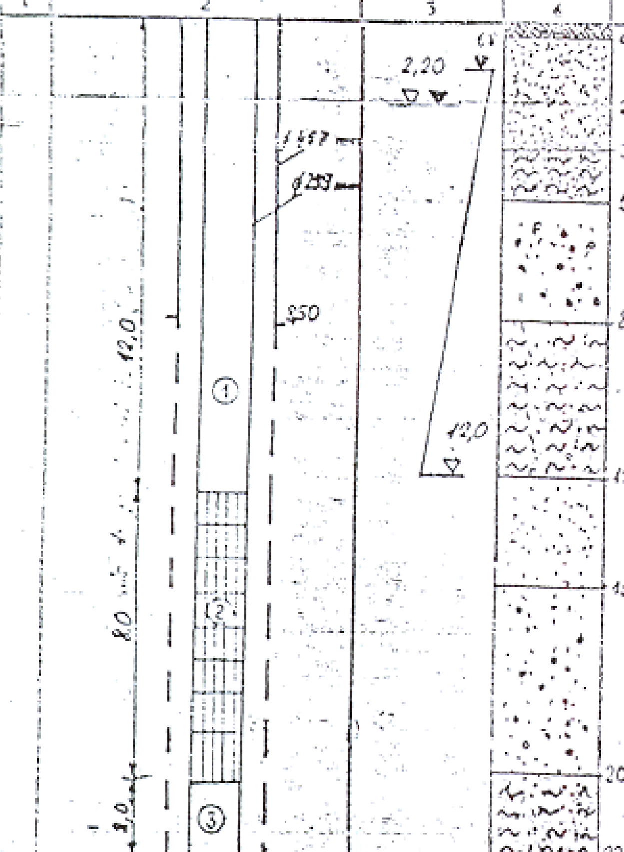
Geolog dokumentator (imię, nazw., podp.): Mgr Tadeusz Zawrusk...

Współrzędne geograficzne: φ = ... λ = ...
Rzędna wysokościowa: 55,10 m nad poziomem morza

Czas trwania robót wiertniczych: od 5.04.1982r. do 20.04.1982r.
System i sposób wiercenia: ręczny, udarowo - okrętny
Sposób pobierania próbek skał: do skrzynek
Miejsce przechowywania próbek skał: użytkownik - wykonawca

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

Q_1 = 52,8 m³/h, S_1 = 5,50 m, T_1 = 49 h, p_1 = 9,60 m³/h/1 m depresji
Q_2 = ... m³/h, S_2 = ... m, T_2 = ... h, q_2 = ... m³/h/1 m depresji
Q_3 = ... m³/h, S_3 = ... m, T_3 = ... h, p_3 = ... m³/h/1 m depresji
k = ... m/sek wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem:
k = 0,000385 m/sek wyznaczono na podstawie wyników próbnego pompowania wzorem:
Q eksploatacyjne ujęcia = 55,0 m³/h, Qdop. filtru = 53,0 m³/h
Przy Q eksploatacyjnym ujęcia: S = 5,50 m R = 314 m

1. Skala 1 : 200	2. Schemat zarurowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)	3. Poziomy wód podziemnych — w metrach poniżej terenu: △ nawiercony ▲ ustabilizowany	4. Profil litologiczny (graficznie)	5. Głębokość — w metrach poniżej terenu	6. Opis litologiczny warstw, typ facjalny itp.	7. Stratygrafia	8. Kategoria gruntu	9. Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica)	10. Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się ścian otworu podczas wiercenia, krzywienie otworu, zastosowane zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu itp.)	11. Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wynik, 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 nieujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, karotaż itp.	12. Uwagi (np. który poziom wodonośny)
		nawiercony 2,20; 12,0		0,5	Gleba	CZWARTORZĘD		Łyżko wiertnicze, świder rurowy.		Analiza wody z dnia 7.06.1982r.	
				2,2	piaski drobnoziarniste j. żółte					Miano Coli - pow. 100	
				3,2	piaski drobnoziarniste j. szare		III			Wskaźnik Coli - 0	
				5,0	piaski gliniaste c. szare					Odczyn - 7,2	
				8,0	piaski drobnoziarniste ze żwirem j. szare					Twardość ogólna - 7,7 stp. n.m.	
				12,0	gliny piaszczyste c. szare					Żelazo - 2,0 mg/l Fe	
				15,0	piaski drobnoziarniste		II			Amoniak - 0,6 mg/l N	
				20,0	piaski średnioziarniste ze żwirem j. szare					Azotyny - n.w.	
				22,0	gliny piaszczyste ze żwirem					Mangan - 0,07 mg/l Mn	

① - Rura nadfiltrowa - stalowa, ϕ 233 mm.
② - Część robocza - filtr prętowo - pierścieniowy, siatkowy - siatka nylonowa nr 10, ϕ 299 mm.
③ - Rura podfiltrowa - stalowa, ϕ 299 mm.

RWK 4/71 Zam. 121/PWH/Ww/CWD

Wzór 902 - 15.000 - ...