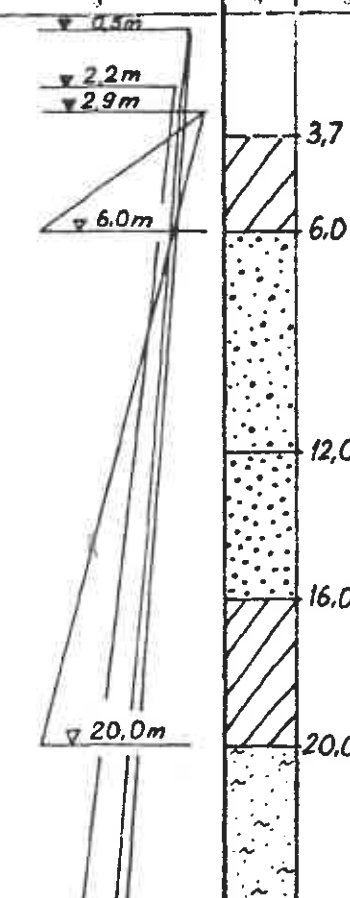


ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA OTWORU STUDZIENNEGO ZGKiM W STAWISKACH

Lokalizacja otworu Skala sytuacyjna w skali 1: 100.000 patrz: zał. nr 2		Miejscowość <u>Stawiski</u> Gmina <u>Stawiski</u> Powiat <u>Tomzyski</u> Województwo <u>Łódzkie</u> Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia <u>Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej</u> <u>ul. Stawiskach</u>				Wykonawca <u>Zakład Studniarski, Bolesław Kalinowski, Stawiski</u> Geolog dokumentator <u>mgr Adam Kuczyński</u> <u>mgr Adam Kuczyński</u> nr. upraw. geol. 050936 (imię i nazwisko) (podpis)					
Współrzędne geograficzne $\lambda = 22^{\circ}09'25''$ $\varphi = 53^{\circ}22'55''$ Rzędna wysokościowa <u>138.0</u> m u.p.m.				Czas trwania robót wierciarskich od <u>1987-11-12</u> do <u>1988-01-22</u> System i sposób wiercenia <u>uderowy, mechaniczny</u> Sposób pobierania prób skal. <u>punktowy z urobku</u> Miejsce przechowywania prób skal. <u>zlikwidowano po zakończeniu wiercenia</u>							
Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego											
$Q_1 = 2.3$ m ³ /h, $S_1 = 3.7$ m, $T_1 = 24$ h, $q_1 = 0.62$ m ³ /h/m depresji, $Q_2 = 4.5$ m ³ /h, $S_2 = 7.4$ m, $T_2 = 24$ h, $q_2 = 0.61$ m ³ /h/m depresji, $Q_3 = 7.0$ m ³ /h, $S_3 = 11.5$ m, $T_3 = 24$ h, $q_3 = 0.61$ m ³ /h/m depresji,				$K_{ar} = 0.0000364$ m/s ek. wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem Dupuita Q eksploatacyjne ujęcia = <u>6.2</u> m ³ /h, Q dep. filtra = <u>6.2</u> m ³ /h przy Q eksploatacyjnym ujęcia $S = 10.2$ m, $R = 185$ m							
Strala 1: 200	Schemat zarysowania i zafiltrowania, sposób zamykania wód (rysunek konstrukcyjny)	Podziemny wod podziemny w m poniżej terenu uciążliwego	Profil litologiczny	Głębokość w m. poniżej terenu	Opis litologiczny warstwy, typ facjalny	Stratygrafia	Kategoria gruntu	Stosowane narzędzia wierciarskie (średnica)	Przebieg robót wierciarskich (zachowanie się ścian otworu, podział otworu, zastosowane zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu itp.)	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i uwagi (np. próba pomiarowa i badania wody z różnych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, karotaż, najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizykochemiczne i bakteriologiczne wody itp.)	U w a g i (np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośnej itp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2				3.7	studnia kopana	C					
4				6.0	glina, brązowa, zwarta		IV				
6					piasek różnoziarnisty szaro-żółty	Z	II				
8				12.0	żwir, szary	W	IV				
10				16.0	glina, ciemno-brązowa, zwarta		IV				
12				20.0	piasek drobnoziarnisty zapyłony	A	II				
<div style="float: right; text-align: right;"> <p>odpis Wyniki badań wody - wyk. TSSE w Kolnie, próbka nr 59 pobrana 25 stycznia 1988r - STAWISKI - Apteka. BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW "HYDRO-EKO-GEO" mgr inż. Elżbieta Madejska 5-100 Białystok, ul. Chętnika 61 tel. 022 2 110, 111, 542-153-64-10</p> <p>Wskazówki: mgr inż. Elżbieta Madejska BIEGŁY Z ZAKŁADU WODOWNICTWA I W ZAKŁADU OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO POSTĘPOWANIA WODNO-PRAWNEGO uprawnienia geologiczne</p> </div> <p>Liczba kolonii bakterii w t. 20° - w 1cm³ - 140 Liczba kolonii bakterii w t. 37° - w 1cm³ - 30 NPL- bakt. grupy coli - poniżej 2 NPL- bakt. gr. coli typu fek. poniżej 2</p> <p>Orzeczenie Państwowego Inspektora Sanitarnego z dn. 9 lutego 1988r, nr KL-4488-4/3/297/88</p> <p>"orzeka o warunkowej przydatności wody do użytkowania z uwagi na podwyższone wskaźniki zanieczyszczeń fizyczno-chemicznych /barwa, mętność, żelazo/. Dopuszczono na okres do dn 1989-02-09.</p>											