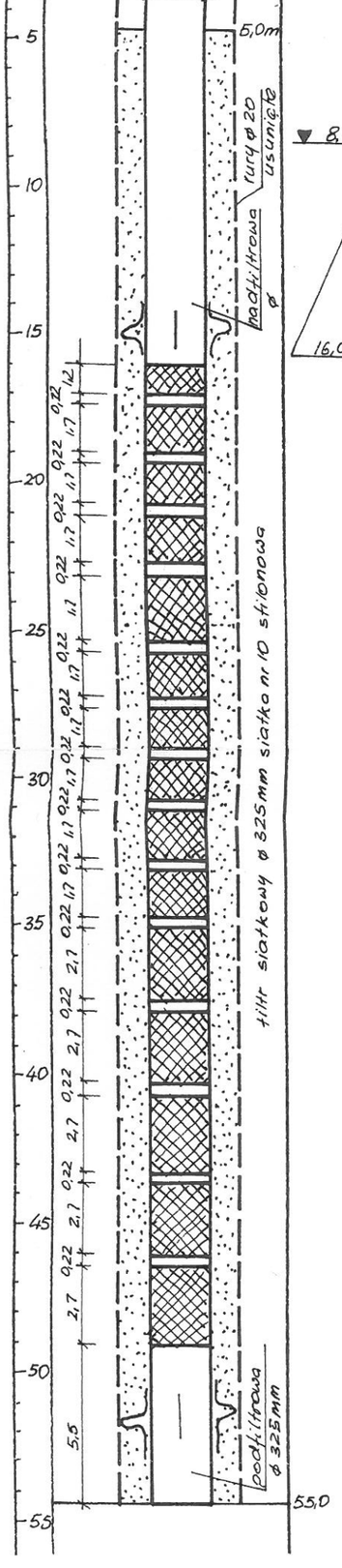
Współrzędne geograficzne: λ = 21°48'40" ; φ = 54°02'00"
Rzędna wysokościowa 135.06 m npm.

Czas trwania robót wiertniczych: od 25.01.1981r. do 21.03.1981r.
System i sposób wiercenia udarowy
Sposób pobierania próbek skał punktowy z urobku
Miejsca przechowywania próbek skał magazyn prób kombinatu

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej wiertnią niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego:
Q_1 = 28,2 m³/h, S_1 = 1,04 m, T_1 = 24 h, q_1 = 27,12 m³/h/1m depresji
Q_2 = 60,9 m³/h, S_2 = 2,53 m, T_2 = 33 h, q_2 = 24,07 m³/h/1m depresji
Q_3 = 87,3 m³/h, S_3 = 3,50 m, T_3 = 18 h, q_3 = 24,94 m³/h/1m depresji
k = 0,000251 m/sek wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem: Beyera
k = 0,000196 m/sek wyznaczono na podstawie wyników próbnego pomp. wzorem: Dupuita
Q eksploatacyjne ujęcia = 130 m³/h, Qdop filtru = 152,3 m³/h
Przy Q eksploatacyjnym ujęcia S = 6,15 m, R = 254 m

Skala 1: 200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Schemat zarurowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)	Poziomy wód podziemnych w matrach poniżej terenu: ▽ nawierconych ▲ ustabilizowanych	Profil litologiczny (graficznie)	Głębokość — w matrach poniżej terenu	Opis litologiczny warstw, typ facjalny itp.	Stratygrafia	Kategoria gruntu	Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica)	Przebieg robót wiertniczych (zachowania się ścian otworu podczas wiercenia, krzywizna otworu, zastosowane zabiegi specjalne, 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 nieujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, karotaż itp.	Uwagi (np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośnej itp.)



0–8,0	glina zwałowa brunatna-żółta
8,0–16,0	glina zwałowa szara
16,0–26,0	żwiry i pospółki z otoczakami
26,0–28,0	żwiry zaglinione
28,0–33,0	żwiry z piaskiem średnioziarn.
33,0–42,0	piaski różnoziarniste ze żwirem
42,0–47,0	piaski drobnoziarniste
47,0–49,5	piaski różnoziarniste
49,5–55,0	glina zwałowa szaro-brunatna

Data pobr. wody 12.06.81.

mętność	mg/l	10
barwa	mg/l Pt	10
zapach		2 I R
odczyn	pH	7,2
tw. og.	mval/l	7,2
tw og.	st. op	19,9
zasadow.	mval/l	6,8
żelazo	mg/l Fe	0,1
chlorki	mg/l Cl	16,0
amoniak	mg/l N	0,04
azotyny	mg/l N	0,001
azotany	mg/l N	0,10
utlenialn.	mg/l O_2	8,8
mangan	mg/l Mn	0,1
fluorki	mg/l F	0,1
L. kol. og. 72h		65
L. kol. og. 24h		40
NPL Coli		0

łyżka i świder wiertniczy

Orzeczenie: Woda nadaje się do picia i na potrzeby gospodarcze
Giżycko, dn. 29.06.81 Za zgodność: podpis nieczytelny
analiza nr 569/81