

ZESTAWIENIE ZBIORCZE WYNIKÓW WIERCENIA STUDNIA NR 11

Wzór: CUG/ZPH/TG-35

Miejscowość **Dębno**

Gmina **Dębno**

Powiat

Województwo **gorzowskie**

inwestor bezpośredni (poziomka) **Wojewódzka Dyrekcja Rozbudowy Miast i Osiedli Mieszk.**
Woj. Biuro Realiz. Inwest. - Gorzów Nlkp

Wykonawca (pieczęć)

KOMBINAT GEOLOGICZNY „ZACHÓD” we WROCŁAWIU
Zakład Projektów i Dokumentacji Geologicznych
Oddz. w Poznaniu, ul. Wilczak 45/47

Geolog dokumentator

mgr Kazimiera Skrzypczak

(imię i nazwisko)

[Podpis]

Współrzędne geograficzne **52°44'29" N 14°41'04" E** wg mapy topograficznej 1:50 000
ark. Koszalin B p. 33, stop 19
Kod wysokości **38,247** m n.p.m.

Czas trwania robót wiertniczych od **29 lipca 1977** do **3 sierpnia 1977**

System i sposób wiercenia **udarowy zmechanizowany**

Sposób pobierania prób skal **z urabku do skrzynek**

Miejsce przechowywania prób skal **magazyn wykonawcy**

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

119,52

10,10

73

11,85

0,0000978

0,00042

wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem $k = 0,0036 d_{20}^{2,5}$

wyznaczono na podstawie wyn. pr. pomp. wzorem $k = \frac{T}{m}$

Q eksploatacyjne ujęcia = **40** m³/h Q dop. filtra **77,8** m³/h

przy Q eksploatacyjnym ujęcia **S = 14,1 - 16,8** m R =

Pompa G-125-II-A na głęb. 14,40 m

0,00

-0,58

17.03.79r

Rury $\phi 14"$

0,00
0,30 Głeba brunatnożółta holocen

2,00 Głina morenowa piaszczysta, żółta

4,00 Głina morenowa piaszczysta z otoczkami, żółta

6,00 Piasek różnoziarnisty z otoczkami, zagliniony, ciemnoszary

Głina morenowa z dużą ilością otoczek, stara

Czerwona - plejocen

swider mimosiódowy + tyłka wiertnicza w rury $\phi 11\frac{1}{2}"$ i $\phi 14"$

Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się otworu pod czas wiercenia, krzywizna otworu, zastosowane zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu itp.)

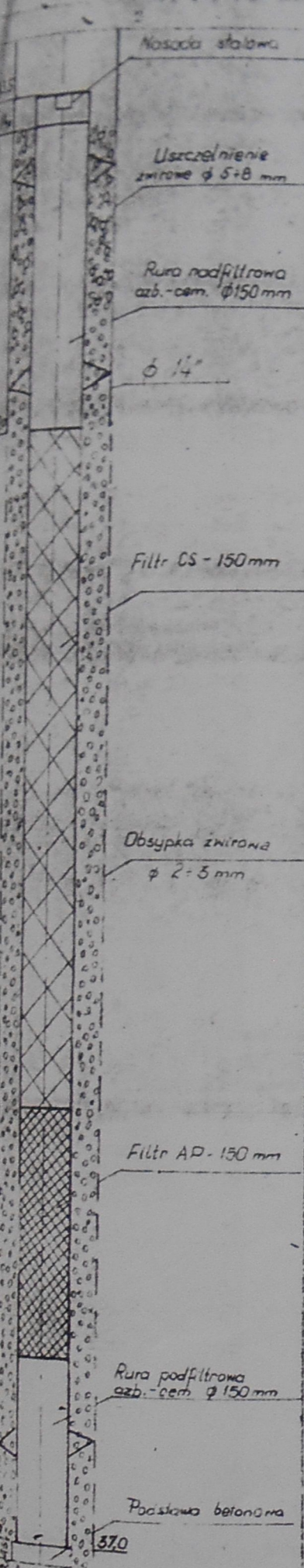
Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki (np. próba pompowa i badania wody z różnych poziomów wodonośnych, badania mikrobiologiczne, karotaż, najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizykochemiczne i bakteriologiczne wody itp.)

Uwagi: typ, krótkie uzasadnienie pomiarów warstwy wodonośnej itp.)

Wyniki badania wody pobranej 28.02.79r

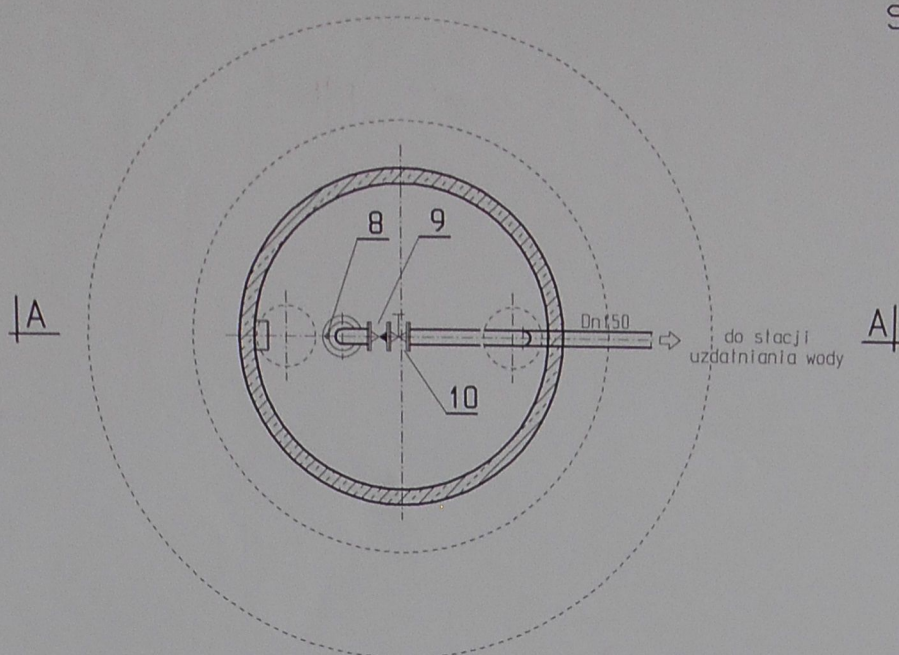
Miejsce - 20 mg/dm³
Barwa - 50 mg/dm³
Zapach - zIR
Odczyn - 8 pH
Twardość ogólna - 61 m val/dm³
Twardość ogólna - 170 stop.
Twardość niewęglan. - 02 m val/dm³
Twardość niewęglan. - 06 stop.
Zasadowość - 59 m val/dm³
Żelazo ogólne - 2,0 mg/dm³
Chlorki - 11,0 mg/dm³
Amoniak - 0,04 mg/dm³
Azotyny - 0,005 mg/dm³
Azotany - n.w.
Utlenialność - 1,6 mg/dm³
Mangan - 0,05 mg/dm³
Wsk. coli - 0/100

Badania wykonane TSS-E w Dębnie



18.00	13.00	20.00	25.00	32.00	36.00
	Głina morenowa z dużą ilością glazek kół, szara	Żwir gruby szary	Piasek średni szary $d_{10} = 0.16$ $d_{20} = 0.36$ $d_{60} = 0.43$	Piasek różnoziarnisty ze żwirem, szary $d_{10} = 0.16$ $d_{20} = 0.45$ $d_{60} = 0.59$	Piasek średni z mikią, pojedyncze ziarna żwiru kwarcowego, szary $d_{10} = 0.13$ $d_{20} = 0.32$ $d_{60} = 0.40$

Czwartorzęd - plejstocen					
w rury ϕ 11 3/4" i ϕ 14"					
mimośrodowy + tyzka wiertnicza					
Śnider					
śred - miocen					



PRZEKRÓJ A-A

