

KARTA OTWORU HYDROGEOLOGICZNEGO

(źródło: Archiwum Urzędu Marszałkowskiego w Białymstoku)

Nr ujęcia 9nr arch. PUW **K6509** użytkownik Aleksander Rakowski Niewodnica Korycka

Lokalizacja

miejscowość Niewodnica Korycka
 gmina Turośń Korycka
 powiat białostocki

wykonawca Zakład Wiertniczo-Studniarski Robert Kurhanowicz Białystok

rzędna terenu 135,00 m n.p.m.
 głębokość wierceń 10,0 m
 głębokość studni 70,1 m

Warstwa wodonośna

- przelot warstwy 1,7 – 10,0 m
- miąższość warstwy 8,30 m
- zw. wody ustabilizowane 1,70 m p.p.t.
- zw. wody nawiercone 1,70 m p.p.t.
- rzędna zw. ustabilizowana 133,30 m n.p.m.

Konstrukcja otworu

- średnice rur 298 mm
- głębokość 10,0 m

Konstrukcja filtra

- | | średnica | długość |
|--------------------------------|----------|---------|
| • nadfiltrowa | 225 mm | 1,50 m |
| • część robocza międzyfiltrowa | 225 mm | 3,00 m |
| • podfiltrowa | 225 mm | 1,80 m |

uwagi: filtr z rury winidurowej; siatka 12; obsypka 1,4 – 2,0 mm

Wyniki próbnego pompowania
stopień

Q 1,80 m³/h
 S 2,10 m

Parametry próbnego pompowania

Q 1,80 m³/h
 Se 2,10 m

wyniki badania wody 04.07.1983 r

laboratorium: Białystok

Załącznik nr 1.1

analiza fizyko-chemiczna

- mętność: 10 mg SiO₂ /dm³
 - barwa: 25 mg Pt/dm³
 - zapach: z1R
 - odczyn pH: 7,3
 - azotany: 2 mg SiO₂/dm³
 - żelazo: 0,1 mg Fe/dm³
 - mangan: 0,05 mg Mn/dm³
 - chlorki: 25,2 mg Cl/dm³
- twardość ogólna: 4,4 mval/dm³
 - utlenialność: 6,5 mg O₂/dm³
 - amoniak: 0,06 mg N/dm³
 - azotyny: 0,025 mg N/dm³
 - sucha pozostałość: 341 mg/dm³
 - zasadowość: 2,8 mval/dm³
 - siarczany: 58 mg SO₄/dm³

analiza bakteriologiczna: zanieczyszczenia bakteriologiczne

Ustalone zasoby eksploatacyjne

Q = 1,80 m³/h

S=2,1 m

decyzja zatwierdzająca: UW Białystok WOŚiGW

znak nr 6809

data: 28.10.1983 r

Profil geologiczny

przelot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	opis litologiczny
0,0 – 1,7	1,7	pospółka brunatno-żółta
1,7 – 4,6	2,9	piasek średni szary
4,6 – 5,3	0,7	piasek drobny szary
5,3 – 10,0	4,7	piasek pylasty szary