

Obszar kodowy 2

Otwór nr 334

Lokalizacja Smardzów

Użytkownik: Osiedle Mieszkaniowe- Lasów Państwowych

Wykonawca: Wedrol 1963r.

Rzędna: ~~103,6 mnp~~ 174,6 mnp

Profil geologiczny:

stratygrafia  
czwartorzęd

0,0- 0,2	gleba
0,2- 2,0	piasek gruboz, - żółty
2,0- 3,6	zwir gruboz, - z głazikami, żółty
3,6- 5,6	pył zwarty, brązowy
5,6- 7,8	zwir drobny żółty
7,8- 9,8	głazowisko z piaskiem
9,8- 10,8	mułk ilasto- piaszczysty czarny
10,8- 21,4	piasek gruboz, - z wkładkami drewna
11,4- 18,3	muł ciemnoszary, z pyłami węglistymi
18,3- 19,0	piasek gruboz.
19,0- 27,0	zwir gruby z głazikami

Warstwy wodonośne:

lustro nawiercone- 18,3 m ppt

ustalone- 4,0 m ppt

Ujęto warstwę wodonośną filtrem siatkowym (s= 15/  $\phi$  13" o długości 4,9 m. posadowiony na głębokości 25,5 m ppt. Rury obsadowe  $\phi$  12" do głębokości 15,5 m ppt.

Wyniki pompowania: 2-13 o 4.1978r.

Q2 = 6,8 m<sup>3</sup>/h S1 = 1,1 m<sup>3</sup>/h Q1 = 6,18 m<sup>3</sup>/h/ m<sup>3</sup>

Q2 = 14,2 " S2 = 2,3 m<sup>3</sup>/h Q2 = 6,17 "

Q3 = 21,0 m<sup>3</sup>/h S3 = 3,45 m<sup>3</sup>/h Q3 = 6,09 "

k = 0,0024 m/zsek wzorem Giryńskiego

Chemia wody- 12.04.1978r.

Fe- 1,0 mg/l, Mn- 0,1 mg/l Mn Twardość ogólna 10,4 st. niem.

Cl- 12,0 mg/l Cl- SO4- 28,8 mg/l SO4, mierno Coli 50

Zatwierdzone zasoby w kategorii "B" Q = 15,0 m<sup>3</sup>/h/ S= 2,5 m  
R- 220 m decyzją OS.III-8530/39/78 z dnia 24.08.1978r.