

Otwór nr 356

=====

Lokalizacja: Maciejów

Użytkownik: wodociąg wiejski, otw. st. nr 2

Wykonawca: ZRW Krystyna Bochan, Zgierz, 1992

Geolog: mgr inż. St. Sachajko

$\phi = 51^{\circ}53'30''$  N

$\lambda = 19^{\circ}28'30''$  E

H = 199,5 m npm

UW = 616

0,0 - 3,0 m	Piasek drobny	czwartorzęd
- 6,0	Żwir żółty	
- 10,0	Piasek gruboziarnisty, żółty	
- 60,0	Pospółka z głazami, szara	
- 72,5	Żwir szary	

Lustro wody nawiercone - 24,15 m ppt

ustalone - 24,15 m ppt

Średnica studni - 18"

Filtr kolumnowy  $\phi$  14" posadowiony na głęb. 72,0 m, z częścią

czynną: 47,97 - 54,72 m ppt

55,22 - 62,12 m ppt

62,8 - 68,6 m ppt

Obsypka żwirowa  $\phi$  2-3 mm.

Rury osłonowe  $\phi$  20" do głęb. 25,0 m

Q1 = 38,4 m<sup>3</sup>/h S1 = 1,0 m

Q2 = 84,74 m<sup>3</sup>/h S2 = 2,11 m

Q3 = 121,19 m<sup>3</sup>/h S3 = 3,39 m k = 0,000349 m/s

Qe = 125,0 m<sup>3</sup>/h

Se = 3,5 m

R = 205 m

dec. OS.XII-7531/34/92 z dnia 24.04.1992 r. - Wojewoda Łódzki

Anulowano dec. OS.XII-8530/45/88 z dnia 08.07.1988 r.

Chemizm wody - 28.01.92

mętność - 7 mg/l, barwa - 10 mg/l, zapach - G1N, pH - 7,8,

twardość og. - 4,5 mval/l, zasadowość - 5,0 mval/l, Fe, NO<sub>3</sub>,

Mn - m, Cl - 23 mg/l, sucha pozost. - 237 mg/l, SO<sub>4</sub> - 58,4 mg/l