

<b>KARTA OTWORU</b>	Miejscowość: Perzów	Nr. otworu i A Nr. lok.	wiek ujętej w-wy wodonośnej czwarto- rzęd
Gmina: Perzów	Wykonawca: "STUD-BET" Kępno	Rok wykonania: 2002	Arkusze mapy: Syców
Wojew.: Wielkopolskie			Pas 43 Słup 25
Współ. geog. φ-51°16'10" λ-17°48'15"	Użytkownik: Wiejski Wodociąg Grupowy Perzów	Źródło- mat. archiwalne:	
Rzędna terenu Geologiczna dokum.	Rodzaj otworu: rozpo- nawczy	System wiercenia: udarowy	

OPIS PROFILU GEOLOGICZNEGO		KONSTRUKCJA OTWORU			
0 - 0,7 -gleba - 2,1 - mułki ilaste brązowo-szare - 5,2 - mułki ilaste zielono-szare - 7,0 - mułki ilaste c.szare z częściami organ - 8,5 - kreda jeziorna -10,0 - gytia -13,5 - pospółka jasno szara -27,0 - piaski grube ze żwirem -29 glina zwałowa szara		ØPrzekrój rur	Na przelocie		Uwagi
		315	0-29		
PARAMETRY FILTRU					
Typ			Głęb. posadowienia		
Części	Ø mm	Ø cale	Dł. /m/	Uwagi	
Nadfiltrowa	315		13		
Robocza	315		14		
Podfiltrowa	315		2		
Miedzyfiltr.					
POZIOMY WODONOŚNE					
Jedn str	Przełot wars od-do	M m	Spąg warstwywodon. m n.p.m.	Zwierciadło wody p.t	n.p.m.
Q	10 - 27	17		2,3	
WYNIKI PRÓBNEGO POMPOWANIA					
Q[m3]	S[m]	q[m/h/1m]	t[h]	Uwagi	
84	3,4	24.706			
WYNIKI OBLICZEŃ					
K= m/s wg. wzoru Dupuita		K= m/h wg wzoru Theisa			
T= m/h 0.000443		= m/h			
=					
Qdop= [m3/h]	Qekspl= [m3]	Sekspl= [m]			
172.5	84,0	3,4			
Zasoby w kat			Nr. aktu	Pobór	
Q=96.0 m3/h			zatw.	wody	
S=7.5 m					
ANALIZA WODY					
tem.					
mętność					
barwa 8					
zapach					
pH 7,9					
Tw.ogólna 268,9					
Tw.niewęgl.					
zasadowość 2,4					
żelazo og. 0,41					