KARTA OTWORU

Miejscowość: Perzów.	Nr. otworu 2 Nr. lok.	Wiek ujętej w-wy wodonośnej. czwartorzęd	
Gmina: Perzów	Wykonawca: Wodrol Swarzędz	Rok wykonania: 1973	Arkusz mapy: Syców
WojewWielkopolskie		Rodzaj otworu: hydrogeologiczny	Pas 43 / Słup 25
Współ. geograficzne ξ–51°16' 13" Ψ–17°48' 25"	Użytkownik: Wiejski Wodociąg Grupowy Perzów	System wiercenia: udarowy	
Rzędna terenu 129.259 m.n.p.m.	Geolog. dokum.	Źródła- mat. arch.	

OPIS PROFILU GEOLOGICZNEGO

0 - 0,4 - gleba
- 1,2 - pył brunatno-żółto-szary
- 4,6 - ił,pylasty szary
- 5,5 - namuł brunatno-szary
- 7,0 - margiel jeziorny j.szary z dom cz.org
- 9,0 - pospółka szara lekko oliniasta
- 18,2- żwir szaro - żółty
- 19,7- żwir szary z domieszką gliny
- 23,0- żwir szary
- 25,0- glina piaszczysta szara

KONSTRUKCJA OTWORU

Ø rur	Na przelocie	Uwagi
305	0 - 20,0	

PARAMETRY FILTRU

Typ	Głęb. posadowienia			
części	Ø mm	Øcale	Dł./m/	Uwagi
nadfiltrowa		10	3,0	
robocza		10	3,0	
podfiltrowa		10	2,0	
międzyfiltrowa				
obsypka Ø				

POZIOMY WODONOŚNE

Jedn str	Przelot wars. od-do	M m	Spąg w-wy wodonośnej	Zwierciadło wody p.t	n.p.m
Q	7 - 23				

WYNIKI PRÓBNEGO POMPOWANIA

Q[m3] S[m]	q[m /h/1m]	t [h]	Uwagi
18m3 2,0 m			
32m3 4,0m			
54m3 6,0m			

WYNIKI OBLICZEŃ

K= m/s wg. wzoru Dupuita | K= m/h wg. wzoru Theisa

T= m/h | a= m2/h

Qdop=12,7 [m3/h] | Qekspl=12,7 [m3/h] | Sekspl= [m]

Zasoby w kat.	Nr. aktu zatw.	Pobór wody
Q=96 m3/h S=7,5 m		

ANALIZA WODY

tem.		C	azotany		mg/l
mętność 3		mg/lSi	H_2S		mg/l
barwa 0		mg/lPt	CO_2 AGRES		mg/l
zapach			sucha pozost		mg/
pH 7,5			wapń		mg/Ca
Tw. ogólna	9,8	mval/l	magnez		mg/lMg
żelazo og.	0,1	mg/Fe	mangan		mg/lMn
amoniak		mg/lN	wsk.coli	30	
azotyny		mg/lN			

Uzdatnianie wody: | Uwagi:

STRATYGRAFIA

Jed.str-tyg.	Przelot od-do	Spąg m p.t.	n.p.m.
Q	1-25		