

Karta otworu		Miejscowość: PNIEWY		Nr otw. 6a	Wiek ujętej w-wy wod.: Qpl	
Gmina: Pniewy		Wykonawca: Józef Chronowski		Nr lok.	Arkusz mapy: 1:50000	
Woj.: wielkopolskie		Użytkownik: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Pniewach		Rok wykonania: 1991r.	Międzychód Pas: 38 Słup: 22	
Współ. geogr.	φ N 52°31'25" λ E 16°15'28"	Rodzaj otworu: studzienny		System wiercenia: udarowy		Zródło: Archiwum użytkownika
Rzędna terenu: 98,70 m n.p.m.						
Geolog. dok.: St. Koszewski						

Konstrukcja otworu				
Ø rur w mm	na przelocie	uwagi		
508	0,0-17,5			
457	0,0-59,0	wyciągnięte		
Parametry filtru				
Typ: siatkowy Głęb. posadowienia: 57,7 m				
Części	Ø w mm	Przelot	Długość	Uwagi
Nadfiltrowa	355	9,60-33,4	23,8	A
Robocza	355	33,4-55,7	18,3	B
Podfiltrowa	355	55,7-57,7	2,0	C
Międzyfiltrowa	355	39,8-51,0	2,2	D
Obsypka	Ø	2-3mm do 50m i 0,8-1,4 do 57,7 E		
Poziomy wodonośne				
Jedn. str.	Przelot w. wodon.	M m	Spąg w. wodon.	Zwierciadło wody w m
	od - do		m n.p.m.	p.p.t. n.p.m.
Qpl	2,5-6,0	3,5	92,7	2,5 96,2
	19,5-58,0	38,5	40,7	6,0 92,7
Wyniki próbnego pompowania				
Q [m³/h]	S[m]	q[m³/h/m]	T[h]	Uwagi
106,0	7,80	13,69	91	
Wyniki obliczeń				
K = 0,42	m/h	wg wzoru Dupuita		
T = 16,13	m²/h	wg wzoru T=k*m		
μ = -		wg wzoru -		
Q _{dop} = 160,5	[m³/h]	Q _{eksp} = 101,0	[m³/h]	S _{eksp} = 7,37 [m]
Zasoby w kat. B		Nr aktu zatw.: G-423-82/75	Pobór wody: 70-90 m³/h	
Q = 101,0	m³/h	26.07.1975r.		
S = 14,5-23,5	m			
Analiza wody				
Wykonawca: WSS-E Poznań		Data: 12.02.1991r.		
Temperat.	°C	Azotany	n.w.	mg/lN
Mętność	2	H-S	n.w.	mg/l
Barwa	25	Siarczany	67,5	mg/SO ₂
Zapach	złR	CO ₂ agres	n.w.	mg/l
pH	7,6	Utlenialn.	2,1	mg/IO ₂
Tw. ogół.	5,7	Sucha pozos	361	mg/l
Tw. niewęgl.	2,1	Poz. po praż	329	mg/l
Zasadowość	3,6	Wapń	93,7	mg/lCa
Żelazo ogół.	1,5	Magnez	13,8	mg/lMg
Mangan	n.w.	Wsk.gr. coli	0	
Chlorki	23,5	Wsk. typ. fek.	0	
Amoniak	0,24			
Azotyny	n.w.			
Uwagi: Filtr – siatka nylonowa nr 10 na siatce podkładowej				

Stratygrafia			
Jedn. Str.	Przelot	Spąg w m	
	od-do	p.p.t.	n.p.m.
Qh	0,0-0,5	0,5	98,2
Qpl	0,5-59,0	-	-