

**PSH**

PAŃSTWOWA SŁUŻBA HYDROGEOLOGICZNA


**Państwowy Instytut Geologiczny**  
**Państwowy Instytut Badawczy**

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

CENTRALNY BANK DANYCH HYDROGEOLOGICZNYCH

Program Systemy Analiz i Prognoz Hydrogeologicznych  
tel. /22/ 45 92 507, /22/ 45 92 347, e-mail: BankHydro@ipgi.gov.pl

Nazwa obiektu: OGRÓDKI DZIAŁK LOK N 1			Numer obiektu: 5600459
Numer i nazwa ujęcia: 5600282-OGRÓD DZIAŁKOWE			Stan obiektu: Czynny
Archiwum: UW Warszawa	Numer archiwalny: UW 12/89	Autor dokumentacji: Myszka J.	
Data wykonania obiektu: 11-1988	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

<b>Położenie obiektu:</b>					
Województwo:	mazowieckie	Powiat:	piaseczyński	Gmina:	Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)
Miejscowość:	<b>Grochowa</b>	Ulica:		Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000:	560	Nazwa ark. mapy 1:50 000:	Piaseczno		
Współrzędne 1992	X: 465284.49	Y: 642982.55			
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 5767404.59	Y: 4505966.54			
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 52°02'7.04"	L: 21°05'6.49"			
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 52°02'8.00"	L: 21°05'13.00"			
Rzędna terenu:	102.00 m n.p.m.				

<b>Weryfikacja lokalizacji:</b>	Data: 2014-12-08	Rodzaj: N	Sposób pomiaru wsp.:	Brak danych
---------------------------------	------------------	-----------	----------------------	-------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 40.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 39.5	
Rodzaj filtra:	Brak danych	Obsypka:	Brak danych	Średnica ziaren [mm]:
Data zabudowy filtra:		Data likwidacji filtra:		
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]		Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	17.5	23.3		299
Część robocza filtra	23.3	36.5		299
Rura podfiltrowa	36.5	39.5		299

**Parametry hydrogeologiczne:**

Wiek ujętej warstwy: Czwartorzęd - Brak danych

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	56.60 m <sup>3</sup> /godz	85.00 m <sup>3</sup> /godz	75.00 m <sup>3</sup> /godz	56.00 m <sup>3</sup> /godz	56.0 m <sup>3</sup> /godz
Depresja [m]	2.30		3.10	2.50	2.5

Promień leja depresji R:	140.00 m	Wydajność jednostkowa q:	24.19 m <sup>3</sup> /h*1m*s
Czas pompowania t:	72 godz.	Współczynnik filtracji k:	0.0100000 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1988-11-16	Numer analizy:	Rodzaj próbki: Próbka-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.30	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 9.10 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 2.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności Słabo opalizująca	
Zasadowość		
Ogólna	Alkaliczna	
Składniki wody		
Chlorki	26.000 mg/dm3	
NPL b.fek.	0.000 Brak danych	
Żelazo og.	0.050 mg/dm3	
Azot azotynowy	3.000 mg/dm3	
Mangan	0.000 mg/dm3	
Utlenialność	1.500 mg/dm3	
Azot azotanowy	0.007 mg/dm3	
NPL b.sapr.	0.000 Brak danych	

