

**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 92 567, (22) 45 92 347, e-mail: BankHydro@ipgi.gov.pl

Nazwa obiektu: <b>WODOCIĄG ST3</b>		Numer obiektu: <b>5600734</b>
Numer i nazwa ujęcia: <b>5600285-WODOCIĄG WIEJSKI</b>		Stan obiektu: <b>Czynny</b>
Archiwum: CAG-PIG	Numer archiwalny: 3199/2011	Autor dokumentacji: Chmielewski Radosław, Opęchowski Wiesław,
Data wykonania obiektu: 08-2001	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja

Polożenie obiektu:		
Województwo: mazowieckie	Powiat: piaseczyński	Gmina: Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)
Miejscowość: <b>Siedliska</b>	Ulica:	Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: 560	Nazwa ark. mapy 1:50 000: Piaseczno	
Współrzędne 1992	X: 468511.16	Y: 641208.55
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4504281.27	Y: 5770680.37
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 21°03'38.22"	L: 52°03'53.07"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 21°03'44.74"	L: 52°03'54.04"
Rzędna terenu: 103.70 m n.p.m.		

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2018-11-28	Rodzaj: PEŁNA	Sposób pomiaru wsp.: ORTOFOTOMAPA
--------------------------	------------------	---------------	-----------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 51.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 51.0		
Rodzaj filtra: Filtr PCW	Obsypka: Żwir.-piask.		Średnica ziaren [mm] : od: 1.20 do: 2.40		
Data zabudowy filtra:		Data likwidacji filtra:			
Nazwa części	Głębokość od [m]		Głębokość do [m]		Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	0.0		25.0		315
Część robocza filtra	25.0		46.0		315
Rura podfiltrowa	46.0		51.0		315

**Parametry hydrogeologiczne:**

Wiek ujętej warstwy: Czwartorzęd

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	70.00 m <sup>3</sup> /godz	98.00 m <sup>3</sup> /godz	97.00 m <sup>3</sup> /godz	0.00	210.0 m <sup>3</sup> /godz
Depresja [m]	6.00		6.35		6.0

Promień leja depresji R: m	Wydajność jednostkowa q: 15.28 m <sup>3</sup> /h*1m*s
Czas pompowania t: 36 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0001830 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 2001-08-29	Numer analizy:	Rodzaj próbki: Brak danych
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.00	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 220.00 mgCaCO3/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 1.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności	
Zasadowość		
Ogólna 3.60 mval/dm3	Alkaliczna	
Składniki wody		
Utlenialność	2.600 mg/dm3	
Bakt.ag.w 1ml/37st.C/24h	0.000 Nie dotyczy	
Żelazo og.	1.600 mg/dm3	
Mangan	0.180 mg/dm3	
liczba bakt. Coli (w 250 ml)	0.000 Nie dotyczy	
Azotyny	0.020 mg/dm3	
Azotany	0.000 mg/dm3	
Chlorki	17.000 mg/dm3	
Bakt.na żel.	85.000 Nie dotyczy	
Amoniak	0.080 mg/dm3	

