

**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 92 307, (22) 45 92 347, e-mail: BankHydro@pgi.gov.pl

<b>Nazwa obiektu:</b> WODOCIĄG ST4			<b>Numer obiektu:</b> 5600735		
<b>Numer i nazwa ujęcia:</b> 5600285-WODOCIĄG WIEJSKI			<b>Stan obiektu:</b> Czynny		
<b>Archiwum:</b> CAG-PIG		<b>Numer archiwalny:</b> 3199/2011		<b>Autor dokumentacji:</b> Chmielewski Radosław, Opęchowski Wiesław,	
<b>Data wykonania obiektu:</b> 07-2001		<b>Data rek./ren.:</b>		<b>Przeznaczenie obiektu:</b> Eksploatacja	

Położenie obiektu:					
Województwo:	mazowieckie	Powiat:	piaseczyński	Gmina:	Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)
Miejscowość:	Siedliska	Ulica:		Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000:	560	Nazwa ark. mapy 1:50 000: Piaseczno			
Współrzędne 1992	X:	468500.04	Y:	641215.88	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X:	4504288.30	Y:	5770669.04	
Współrzędne geogr. WGS 84	B:	21°03'38.59"	L:	52°03'52.70"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B:	21°03'45.11"	L:	52°03'53.68"	
Rzędna terenu: 103.70 m n.p.m.					

<b>Weryfikacja lokalizacji:</b>	<b>Data:</b> 2018-11-28	<b>Rodzaj:</b> PEŁNA	<b>Sposób pomiaru wsp.:</b> 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

	Eksploacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
<b>Wydajność</b>	91.00 m <sup>3</sup> /godz	91.00 m <sup>3</sup> /godz	91.20 m <sup>3</sup> /godz	0.00	210.0 m <sup>3</sup> /godz
<b>Depresja [m]</b>	4.00		6.15		6.0

<b>Promień leża depresji R:</b> m	<b>Wydajność jednostkowa q:</b> 14.83 m <sup>3</sup> /h*1m*s
<b>Czas pompowania t:</b> 36 godz.	<b>Współczynnik filtracji k:</b> 0.0001580 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 2001-09-10	Numer analizy:	Rodzaj próbki: Brak danych
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.10	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 215.00 mgCaCO3/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 2.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności	
Zasadowość		
Ogólna 3.60 mval/dm3	Alkaliczna	
Składniki wody		
Żelazo og.	2.000 mg/dm3	
liczba bakt. Coli (w 250 ml)	0.000 Nie dotyczy	
Chlorki	11.000 mg/dm3	
Amoniak	0.080 mg/dm3	
Azotyny	0.008 mg/dm3	
Utlenialność	2.500 mg/dm3	
Mangan	0.180 mg/dm3	
Azotany	0.800 mg/dm3	
Bakt.ag.w 1ml/37st.C/24h	0.000 Nie dotyczy	
Bakt.na żel.	0.000 Nie dotyczy	