

Nazwa obiektu: <b>WODOCIĄG ST1</b>			Numer obiektu: <b>5600474</b>
Numer i nazwa ujęcia: <b>5600285-WODOCIĄG WIEJSKI</b>			Stan obiektu: <b>Czynny</b>
Archiwum: CAG-PIG	Numer archiwalny: 118/89	Autor dokumentacji: Wdowiak P.	
Data wykonania obiektu: 12-1989	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

<b>Położenie obiektu:</b>					
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: 468404.69	Y: 641006.21			
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4504075.98	Y: 5770579.46			
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 21°03'27.44"	L: 52°03'49.82"			
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 21°03'33.96"	L: 52°03'50.78"			
Rzędna terenu:	104.00 m n.p.m.				

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

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 65.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 62.5	
Rodzaj filtra:	Rura stal.siatka stylon.	Obsypka:	Żwirowa > 2 mm	Średnica ziaren [mm] : od: 2.00 do: 3.00
Data zabudowy filtra:		Data likwidacji filtra:		
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]		Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	16.4	30.6		299
Część robocza filtra	30.6	36.5		299
Części robocze i rury międzyfiltrowe	36.5	51.5		299
Część robocza filtra	51.5	56.9		299
Rura podfiltrowa	56.9	62.5		299

**Parametry hydrogeologiczne:**

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd - Brak danych

	Ekspluatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	70.00 m3/godz	70.00 m3/godz	70.00 m3/godz	70.00 m3/godz	210.0 m3/godz
Depresja [m]	6.00		5.60	6.00	6.0
Promień leja depresji R:	m		Wydajność jednostkowa q: 12.50 m3/h*1m*s		
Czas pompowania t:	72 godz.		Współczynnik filtracji k: 0.0000850 m/s		

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1989-01-09	Numer analizy:	Rodzaj próbki: Próbka-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.30	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utleniałość	
Twardość		
Ogólna 1 4.40 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1 0.20 mvalCa/dm3	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 8.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności Słabo opalizująca	
Zasadowość		
Ogólna 4.20 mval/dm3	Alkaliczna 0.00 mval/dm3	
Składniki wody		
Utleniałość	1.500 mg/dm3	
Azot azotanowy	0.040 mg/dm3	
Żelazo og.	2.600 mg/dm3	
Bakt.na agarze	0.000 Brak danych	
Mangan	0.240 mg/dm3	
Chlorki	11.000 mg/dm3	
Azot amonowy	0.020 mg/dm3	
Azot azotynowy	0.001 mg/dm3	
Miano Coli	101.000 Brak danych	
Siarczany	12.000 mg/dm3	
Bakt.na żel.	0.000 Brak danych	