

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: CAG-PIG	Numer archiwalny: 3199/2011	Autor dokumentacji: Chmielewski Radosław, Opęchowski Wiesław,	
Data wykonania obiektu: 07-2001	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: 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.				

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	91.00 m3/godz	91.00 m3/godz	91.20 m3/godz	0.00	210.0 m3/godz
Depresja [m]	4.00		6.15		6.0

Promień leja depresji R: m	Wydajność jednostkowa q: 14.83 m3/h*1m*s				
Czas pompowania t: 36 godz.	Współczynnik filtracji k: 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	