

Nazwa obiektu: WODOCIĄG ST5			Numer obiektu: 5600736		
Numer i nazwa ujęcia: 5600285-WODOCIĄG WIEJSKI			Stan obiektu: Czynny		
Archiwum: CAG-PIG		Numer archiwalny: 3199/2011		Autor dokumentacji: Chmielewski Radosław, Opęchowski Wiesław,	
Data wykonania obiektu: 08-2001		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:	468445.41	Y:	641127.42	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X:	4504198.32	Y:	5770616.85	
Współrzędne geogr. WGS 84	B:	21°03'33.87"	L:	52°03'51.03"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B:	21°03'40.39"	L:	52°03'51.99"	
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]: 56.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 56.0	
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	30.0		315
Część robocza filtra	30.0	51.0		315
Rura podfiltrowa	51.0	56.0		315

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	70.00 m3/godz	89.00 m3/godz	87.00 m3/godz	0.00	210.0 m3/godz
Depresja [m]	6.00		5.85		6.0

Promień leja depresji R: m	Wydajność jednostkowa q: 14.87 m3/h*1m*s				
Czas pompowania t: 36 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0001530 m/s				

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 2001-09-03	Numer analizy:	Rodzaj próbki: Brak danych
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.10	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność 1.80 A	
Twardość		
Ogólna 1 215.00 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		
liczba bakt. Coli (w 250 ml)	0.000 Nie dotyczy	
Bakt.na żel.	0.000 Nie dotyczy	
Azotyny	0.000 mg/dm3	
Azotany	0.000 mg/dm3	
Żelazo og.	1.600 mg/dm3	
Mangan	0.210 mg/dm3	
Amoniak	0.120 mg/dm3	
Chlorki	11.000 mg/dm3	
Bakt.ag.w 1ml/37st.C/24h	0.000 Nie dotyczy	