

Nazwa obiektu: WODOCIĄG ST2			Numer obiektu: 5600482		
Numer i nazwa ujęcia: 5600285-WODOCIĄG WIEJSKI			Stan obiektu: Czynny		
Archiwum: CAG-PIG		Numer archiwalny: 130/90		Autor dokumentacji: Szyperko J.	
Data wykonania obiektu: 06-1990		Data rek./ren.:		Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:			
Województwo: mazowieckie		Powiat: piaseczyński	
Miejscowość: Siedliska		Gmina: Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)	
Ulica:		Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 560		Nazwa ark. mapy 1:50 000: Piaseczno	
Współrzędne 1992	X: 468398.13	Y: 641012.22	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4504081.81	Y: 5770572.74	
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 21°03'27.75"	L: 52°03'49.60"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 21°03'34.27"	L: 52°03'50.56"	
Rzędna terenu: 104.10 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: Rura stal.siatka stylon.	Obsypka: Piask.<= 2 mm		Średnica ziaren [mm] : od: 1.40 do: 2.00	
Data zabudowy filtra:		Data likwidacji filtra:		
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]	
Rura nadfiltrowa	17.3	27.5	356	
Część robocza filtra	27.5	33.7	356	
Części robocze i rury międzyfiltrowe	33.7	46.9	356	
Część robocza filtra	46.9	53.0	356	
Rura podfiltrowa	53.0	56.0	356	

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd - Brak danych

	Ekspluatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	90.00 m3/godz	122.00 m3/godz	92.50 m3/godz	90.00 m3/godz	210.0 m3/godz
Depresja [m]	3.60		3.70	4.00	6.0

Promień leja depresji R: 160.00 m	Wydajność jednostkowa q: 25.00 m3/h*1m*s				
Czas pompowania t: 72 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0002260 m/s				

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1990-06-20	Numer analizy: 1356	Rodzaj próbki: Próbka-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.20	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 7.30 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 3.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności Słabo opalizująca	
Zasadowość		
Ogólna	Alkaliczna	
Składniki wody		
NPL b.sapr.	0.000 Brak danych	
Utlenialność	3.000 mg/dm3	
Azot amonowy	0.100 mg/dm3	
Bakt.na agarze	0.000 Brak danych	
Mangan	0.200 mg/dm3	
Chlorki	19.000 mg/dm3	
Bakt.na żel.	2.000 Brak danych	
Azot azotynowy	0.000 mg/dm3	
Azot azotanowy	0.000 mg/dm3	
Żelazo og.	1.500 mg/dm3	
NPL b.fek.	0.000 Brak danych	