

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 92 507, /22/ 45 92 347, e-mail: BankHydro@pigi.gov.pl

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	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:	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 styłon.	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

	Eksploatacyjna	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: Próbką-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	

