

Nazwa obiektu: <b>WODOCIĄG WIEJSKI 1</b>		Numer obiektu: <b>5600483</b>
Numer i nazwa ujęcia: <b>5600291-WODOC WIEJSKI</b>		Stan obiektu: <b>Czynny</b>
Archiwum: UW Warszawa	Numer archiwalny: 116/91	Autor dokumentacji: Szczęśniak E.
Data wykonania obiektu: 06-1990	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja

Położenie obiektu:		
Województwo: mazowieckie	Powiat: piaseczyński	Gmina: Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)
Miejscowość: <b>Wólka Kozowska</b>	Ulica: Bajkowych Domków	Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: 560	Nazwa ark. mapy 1:50 000: Piaseczno	
Współrzędne 1992	X: 464831.53	Y: 638410.26
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 5767077.51	Y: 4501381.40
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 52°01'56.56"	L: 21°01'5.95"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 52°01'57.53"	L: 21°01'12.46"
Rzędna terenu: 114.00 m n.p.m.		

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2005-02-03	Rodzaj: C	Sposób pomiaru wsp.: GPS
--------------------------	------------------	-----------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 43.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 43.0	
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	22.8	29.9	406
Część robocza filtra	29.9	39.9	406
Rura podfiltrowa	39.9	43.0	406

**Parametry hydrogeologiczne:**

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd - Brak danych

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	31.00 m3/godz	31.00 m3/godz	0.00 Brak danych	31.00 m3/godz	112.0 m3/godz
Depresja [m]	13.50		0.70	13.50	13.5

Promień leja depresji R: 356.00 m	Wydajność jednostkowa q: 0.00 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 237 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000800 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1991-04-29	Numer analizy: 36	Rodzaj próbki: Próbka-pomp.zespoł.
Ciężar właściwy [g/cm <sup>3</sup> ]:	pH: 7.30	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlonialność	
Twardość		
Ogólna 1 3.90 mvalCa/dm <sup>3</sup>	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1 0.00 mvalCa/dm <sup>3</sup>	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 15.00 mgSiO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	Skala mętności Opalizująca	
Zasadowość		
Ogólna 5.30 mval/dm <sup>3</sup>	Alkaliczna 1.40 mval/dm <sup>3</sup>	
Składniki wody		
Utlonialność	4.200 mg/dm <sup>3</sup>	
NPL b.fek.	0.000 Brak danych	
Chlorki	5.700 mg/dm <sup>3</sup>	
NPL b.sapr.	0.000 Brak danych	
Mangan	0.150 mg/dm <sup>3</sup>	
Azot azotanowy	0.000 mg/dm <sup>3</sup>	
Żelazo og.	2.000 mg/dm <sup>3</sup>	
Azot amonowy	0.400 mg/dm <sup>3</sup>	
Bakt.na agarze	2.000 Brak danych	
Bakt.na ag.2pr.	0.000 Brak danych	
Azot azotynowy	0.000 mg/dm <sup>3</sup>	