

Nazwa obiektu: <b>WODOCIĄG WIEJSKI 2</b>			Numer obiektu: <b>5590323</b>
Numer i nazwa ujęcia: <b>5590099-WODOCIĄG WIEJSKI</b>			Stan obiektu: <b>Czynny</b>
Archiwum: CAG-PIG	Numer archiwalny: 355/95	Autor dokumentacji: Szmidt U.	
Data wykonania obiektu: 02-1993	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

<b>Położenie obiektu:</b>			
Województwo:	mazowieckie	Powiat:	piaseczyński
Miejscowość:	<b>Mieszkowo</b>	Gmina:	Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)
		Ulica:	
Numer arkusza mapy 1:50 000:	559	Nazwa ark. mapy 1:50 000:	Raszyn
Współrzędne 1992	X: 465531.96	Y:	630185.30
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 5768004.50	Y:	4493174.86
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 52°02'26.40"	L:	20°53'55.40"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 52°02'27.37"	L:	20°54'1.92"
Rzędna terenu: 121.50 m n.p.m.			

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2004-11-26	Rodzaj: C	Sposób pomiaru wsp.: GPS
--------------------------	------------------	-----------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 50.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 50.0	
Rodzaj filtra:	Rura stal.siatka stylon.	Obsypka:	Piask.<= 2 mm	Średnica ziaren [mm] : od: 0.80 do: 2.00
Data zabudowy filtra:		Data likwidacji filtra:		
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]		Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	0.0	24.6		298
Część robocza filtra	24.6	45.0		298
Rura podfiltrowa	45.0	50.0		298

**Parametry hydrogeologiczne:**

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd - Brak danych

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	105.00 m3/godz	155.00 m3/godz	110.00 m3/godz	105.00 m3/godz	105.0 m3/godz
Depresja [m]	2.20		2.50	2.20	2.8

Promień leja depresji R: 240.00 m	Wydajność jednostkowa q: 44.00 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 83 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0004920 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1993-02-09	Numer analizy:	Rodzaj próbki: Próbką-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.40	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 3.70 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1 0.80 mvalCa/dm3	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 2.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności Słabo opalizująca	
Zasadowość		
Ogólna 2.90 mval/dm3	Alkaliczna 0.00 mval/dm3	
Składniki wody		
Chlorki	2.500 mg/dm3	
Wapń	57.300 mg/dm3	
Siarczany	27.600 mg/dm3	
Bakt.na agarze	1.000 Brak danych	
Azot amonowy	0.060 mg/dm3	
Bakt.na żel.	5.000 Brak danych	
Magnez	7.500 mg/dm3	
Fosforany	0.350 mg/dm3	
Utlenialność	2.800 mg/dm3	
Mangan	0.170 mg/dm3	
NPL b.fek.	0.000 Brak danych	
Sucha poz.	231.000 mg/dm3	
Żelazo og.	0.500 mg/dm3	
Krzemionka	0.220 mg/dm3	
Azot azotanowy	0.050 mg/dm3	
Poz.po praż.	197.000 mg/dm3	
Azot azotynowy	0.005 mg/dm3	
NPL b.sapr.	0.000 Brak danych	