

Nazwa obiektu:	WODOCIĄG WIEJSKI 1	Numer obiektu:	5590321
Numer i nazwa ujęcia:	5590099-WODOCIĄG WIEJSKI	Stan obiektu:	Czynny
Archiwum:	CAG-PIG	Numer archiwalny:	355/95
		Autor dokumentacji:	Szmidt U.
Data wykonania obiektu:	12-1992	Data rek./ren.:	
		Przeznaczenie obiektu:	Eksploatacja

Położenie obiektu:			
Województwo:	mazowieckie	Powiat:	piaseczyński
		Gmina:	Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)
Miejscowość:	Mieszkowo	Ulica:	
		Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000:	559	Nazwa ark. mapy 1:50 000:	Raszyn
Współrzędne 1992	X: 465531.72	Y:	630175.78
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 5768004.52	Y:	4493165.33
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 52°02'26.40"	L:	20°53'54.90"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 52°02'27.37"	L:	20°54'1.42"
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]: 47.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 47.0		
Rodzaj filtra: Rura stal.siatka stylon.		Obsypka: Piask.<= 2 mm		Średnica ziaren [mm] : od: 0.80 do: 1.40	
Data zabudowy filtra:			Data likwidacji filtra:		
Nazwa części	Głębokość od [m]		Głębokość do [m]		Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	0.0		21.8		298
Część robocza filtra	21.8		42.0		298
Rura podfiltrowa	42.0		47.0		298

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd - Brak danych

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	105.00 m3/godz	136.00 m3/godz	0.00 Brak danych	105.00 m3/godz	105.0 m3/godz
Depresja [m]	2.80		0.10	2.80	2.8

Promień leja depresji R: 273.00 m	Wydajność jednostkowa q: 0.00 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 71 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0003860 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1992-12-16	Numer analizy:	Rodzaj próbki: Próbka-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.40	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlentialność	
Twardość		
Ogólna 1 3.40 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1 0.90 mvalCa/dm3	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 2.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności Słabo opalizująca	
Zasadowość		
Ogólna 2.50 mval/dm3	Alkaliczna 0.00 mval/dm3	
Składniki wody		
Żelazo og.	0.400 mg/dm3	
Utlentialność	2.500 mg/dm3	
NPL b.sapr.	0.000 Brak danych	
Azot azotynowy	0.002 mg/dm3	
Chlorki	0.040 mg/dm3	
Mangan	0.130 mg/dm3	
Bakt.na agarze	3.000 Brak danych	
Poz.po praż.	149.000 mg/dm3	
Siarczany	24.000 mg/dm3	
NPL b.fek.	0.000 Brak danych	
Sucha poz.	195.000 mg/dm3	
Bakt.na żel.	2.000 Brak danych	
Krzemionka	18.000 mg/dm3	
Fosforany	0.410 mg/dm3	
Azot azotanowy	0.100 mg/dm3	