

Nazwa obiektu: WODOCIĄG WIEJSKI 1			Numer obiektu: 5590355
Numer i nazwa ujęcia: 5590112-WODOCIĄG WIEJSKI GRUPOWY			Stan obiektu: Czynny
Archiwum: CAG-PIG	Numer archiwalny: 2049/97	Autor dokumentacji: Bober Z.	
Data wykonania obiektu: 07-1996	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:					
Województwo:	mazowieckie	Powiat:	piaseczyński	Gmina:	Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)
Miejscowość:	Złotokłos	Ulica:	Szkolna	Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000:	559	Nazwa ark. mapy 1:50 000:	Raszyn		
Współrzędne 1992	X:	461360.16	Y:	630307.67	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X:	5763828.83	Y:	4493182.39	
Współrzędne geogr. WGS 84	B:	52°00'11.30"	L:	20°53'56.10"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B:	52°00'12.28"	L:	20°54'2.61"	
Rzędna terenu:	127.00 m n.p.m.				

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

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 56.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 54.8	
Rodzaj filtra:	Rura PCW	Obsypka:	Żwir.-piask.	Średnica ziaren [mm] : od: 1.40 do: 3.00
Data zabudowy filtra:		Data likwidacji filtra:		
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]		Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	0.0	31.6		280
Część robocza filtra	31.6	43.1		225
Rura międzyfiltrowa	43.1	45.6		225
Część robocza filtra	45.6	49.8		225
Rura podfiltrowa	49.8	54.8		225

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy: Czwartorzęd - Brak danych

	Eksplatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność			75.30 m3/godz	75.00 m3/godz	75.0 m3/godz
Depresja [m]			3.80	3.80	4.0
Promień leja depresji R:	m		Wydajność jednostkowa q: 19.82 m3/h*1m*s		
Czas pompowania t:	godz.		Współczynnik filtracji k: m/s		

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1996-07-08	Numer analizy:	Rodzaj próbki: Próbka-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.30	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 4.88 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.	1.000 Brak danych	
Azot azotanowy	0.660 mg/dm3	
Mangan	0.100 mg/dm3	
NPL b.fek.	0.000 Brak danych	
Azot amonowy	0.210 mg/dm3	
Utlenialność	1.200 mg/dm3	
Żelazo og.	0.920 mg/dm3	
Azot azotynowy	0.001 mg/dm3	
Chlorki	13.500 mg/dm3	
Bakt.na ag.2pr.	3.000 Brak danych	