

Nazwa obiektu: WODOCIĄG WIEJSKI 2			Numer obiektu: 5590356
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:	461315.78	Y:	630264.96
Współrzędne topogr. 1942 XYH		X:	5763785.62	Y:	4493138.46
Współrzędne geogr. WGS 84		B:	52°00'9.90"	L:	20°53'53.80"
Współrzędne topogr. 1942 BLH		B:	52°00'10.88"	L:	20°54'0.31"
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]: 55.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 54.0	
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	31.5	280
Część robocza filtra	31.5	49.0	225
Rura podfiltrowa	49.0	54.0	225

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd - Brak danych

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	75.00 m3/godz	86.00 m3/godz	75.30 m3/godz	75.00 m3/godz	75.0 m3/godz
Depresja [m]	4.00		3.60	3.70	4.0

Promień leja depresji R: 180.00 m	Wydajność jednostkowa q: 20.92 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 37 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0002680 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1996-07-17	Numer analizy:	Rodzaj próbki: Próbka-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm3]: 4.72	pH: 7.20	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 4.72 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 1.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności Przezroczysta	
Zasadowość		
Ogólna	Alkaliczna	
Składniki wody		
Bakt.na ag.2pr.	5.000 Brak danych	
NPL b.sapr.	6.000 Brak danych	
Żelazo og.	0.750 mg/dm3	
Azot azotynowy	0.000 mg/dm3	
Chlorki	10.000 mg/dm3	
Azot azotanowy	0.140 mg/dm3	
Utlenialność	0.900 mg/dm3	
NPL b.fek.	0.000 Brak danych	
Azot amonowy	0.110 mg/dm3	
Mangan	0.100 mg/dm3	