

Nazwa obiektu:	OSIEDLE 1	Numer obiektu:	5600442
Numer i nazwa ujęcia:	5600269-OSIEDLE MIESZKANIOWE	Stan obiektu:	Nieczynny
Archiwum:	UW Warszawa	Numer archiwalny:	196/88
		Autor dokumentacji:	Dobrzyński W.
Data wykonania obiektu:	10-1987	Data rek./ren.:	
		Przeznaczenie obiektu:	Eksploatacja

Położenie obiektu:			
Województwo:	Powiat:		Gmina:
Miejscowość:	Ulica: Diamentowa		Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: 560		Nazwa ark. mapy 1:50 000: Piaseczno	
Współrzędne 1992	X: 471659.88	Y: 638889.77	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 5773863.42	Y: 4501924.90	
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 52°05'37.07"	L: 21°01'41.11"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 52°05'38.03"	L: 21°01'47.63"	
Rzędna terenu: 101.50 m n.p.m.			

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

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 70.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 70.0	
Rodzaj filtra: Rura stal.siatka stylon.	Obsypka: Piasek.<= 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	39.3	50.0	356
Część robocza filtra	50.0	67.0	356
Rura podfiltrowa	67.0	70.0	356

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd - Brak danych

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	20.00 m3/godz	21.00 m3/godz	20.00 m3/godz	20.00 m3/godz	40.0 m3/godz
Depresja [m]	23.50		23.50	23.50	3.5

Promień leja depresji R: 270.00 m	Wydajność jednostkowa q: 0.85 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 84 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000146 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1987-10-27	Numer analizy: 665	Rodzaj próbki: Próbka-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.00	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 7.00 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1 0.30 mvalCa/dm3	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 4.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności Słabo opalizująca	
Zasadowość		
Ogólna 6.70 mval/dm3	Alkaliczna 0.00 mval/dm3	
Składniki wody		
Bakt.na żel.	0.000 Brak danych	
Azot azotanowy	0.000 mg/dm3	
NPL b.sapr.	0.000 Brak danych	
Utlenialność	3.000 mg/dm3	
Chlorki	11.000 mg/dm3	
Azot azotynowy	0.000 mg/dm3	
Bakt.na agarze	0.000 Brak danych	
Azot amonowy	0.260 mg/dm3	
Żelazo og.	2.400 mg/dm3	
NPL b.fek.	0.000 Brak danych	
Mangan	0.420 mg/dm3	