

Nazwa obiektu:	OSIEDLE 2	Numer obiektu:	5600423
Numer i nazwa ujęcia:	5600269-OSIEDLE MIESZKANIOWE	Stan obiektu:	Czynny
Archiwum:	UW Warszawa	Numer archiwalny:	213/86
		Autor dokumentacji:	Kubala I.
Data wykonania obiektu:	05-1986	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: 471644.24	Y: 638894.01	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 5773847.66	Y: 4501928.72	
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 52°05'36.56"	L: 21°01'41.31"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 52°05'37.52"	L: 21°01'47.83"	
Rzędna terenu: 110.50 m n.p.m.			

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

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 85.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 85.0	
Rodzaj filtra: Rura stal.siatka stylon.	Obsypka: Brak danych		Średnica ziaren [mm] :	
Data zabudowy filtra:		Data likwidacji filtra:		
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]		Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	43.4	65.2		299
Część robocza filtra	65.2	80.0		299
Rura podfiltrowa	80.0	85.0		299

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd - Brak danych

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	40.00 m3/godz	58.00 m3/godz	57.00 m3/godz	40.00 m3/godz	40.0 m3/godz
Depresja [m]	3.50		4.67	3.50	3.5

Promień leja depresji R: 133.00 m	Wydajność jednostkowa q: 12.21 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 72 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0001610 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1986-06-10	Numer analizy: 77	Rodzaj próbki: Próbką-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.20	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 6.00 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1 0.90 mvalCa/dm3	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 20.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności Słabo opalizująca	
Zasadowość		
Ogólna 5.10 mval/dm3	Alkaliczna 0.00 mval/dm3	
Składniki wody		
Mangan	0.100 mg/dm3	
Żelazo og.	3.000 mg/dm3	
NPL b.sapr.	0.000 Brak danych	
Bakt.na agarze	5.000 Brak danych	
Bakt.na ag.2pr.	1.000 Brak danych	
Azot amonowy	0.300 mg/dm3	
NPL b.fek.	0.000 Brak danych	
Azot azotanowy	0.100 mg/dm3	
Azot azotynowy	0.000 mg/dm3	
Chlorki	12.700 mg/dm3	
Utlenialność	2.300 mg/dm3	