

Nazwa obiektu:	<b>WODOCIĄG 3</b>			Numer obiektu:	<b>5600214</b>
Numer i nazwa ujęcia:	<b>5600182-WODOCIĄG+PKT CZERPALNY</b>			Stan obiektu:	<b>Zlikwidowany</b>
Archiwum:	Prz.Geol.Warszawa	Numer archiwalny:	1859	Autor dokumentacji:	Szpakowski
Data wykonania obiektu:	09-1971	Data rek./ren.:		Przeznaczenie obiektu:	Eksploatacja

<b>Położenie obiektu:</b>					
Województwo:	mazowieckie	Powiat:	piaseczyński	Gmina:	Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)
Miejscowość:	<b>Piaseczno</b>	Ulica:	St. Żeromskiego	Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000:	560	Nazwa ark. mapy 1:50 000:	Piaseczno		
Współrzędne 1992	X: 469204.48	Y: 639536.82			
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 5771419.80	Y: 4502628.49			
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 52°04'17.04"	L: 21°02'11.48"			
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 52°04'18.00"	L: 21°02'18.00"			
Rzędna terenu:	100.30 m n.p.m.				

<b>Weryfikacja lokalizacji:</b>	Data:	Rodzaj:	N	Sposób pomiaru wsp.:	bez pomiaru
---------------------------------	-------	---------	---	----------------------	-------------

<b>Zafiltrowanie:</b>	Głębokość całkowita obiektu [m]:	113.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]:	58.0
Rodzaj filtra:	Rura stal.siatka stylon.	Obsypka:	Żwirowa > 2 mm	Średnica ziaren [mm] : od: 2.00 do: 3.00
Data zabudowy filtra:		Data likwidacji filtra:		
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]	
Rura nadfiltrowa	30.0	37.0	356	
Część robocza filtra	37.0	53.0	356	
Rura podfiltrowa	53.0	58.0	356	

**Parametry hydrogeologiczne:**

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd - Brak danych

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	98.00 m3/godz	98.00 m3/godz	138.40 m3/godz	98.00 m3/godz	260.0 m3/godz
Depresja [m]	7.20		10.20	7.20	25.2

Promień leja depresji R:	365.00 m	Wydajność jednostkowa q:	13.57 m3/h*1m*s
Czas pompowania t:	76 godz.	Współczynnik filtracji k:	0.0002810 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1971-09-09	Numer analizy: 613	Rodzaj próbki: Próbka-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 6.80	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 13.15 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1 5.15 mvalCa/dm3	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 5.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności Słabo opalizująca	
Zasadowość		
Ogólna 8.00 mval/dm3	Alkaliczna 0.00 mval/dm3	
Składniki wody		
Żelazo og.	2.500 mg/dm3	
Sucha poz.	1077.000 mg/dm3	
Magnez	37.600 mg/dm3	
Azot azotynowy	0.003 mg/dm3	
Utlenialność	3.300 mg/dm3	
Bakt.na żel.	20.000 Brak danych	
Azot azotanowy	0.300 mg/dm3	
CO2 wolny	72.600 mg/dm3	
Siarkowodór	0.000 mg/dm3	
Azot amonowy	0.440 mg/dm3	
Straty praż.	263.000 mg/dm3	
Mangan	2.000 mg/dm3	
CO2 agres.	0.000 mg/dm3	
Miano Coli	50.000 Brak danych	
Wapń	199.900 mg/dm3	
Bakt.na agarze	1.000 Brak danych	
Poz.po praż.	814.000 mg/dm3	
Chlorki	260.000 mg/dm3	
Siarczany	157.600 mg/dm3	