

Nazwa obiektu: <b>WODOCIĄG GRUPOWY 2</b>			Numer obiektu: <b>5600519</b>
Numer i nazwa ujęcia: <b>5600303-WODOCIĄG GRUPOWY</b>			Stan obiektu: <b>Czynny</b>
Archiwum: CAG-PIG	Numer archiwalny: 3356/96	Autor dokumentacji: Bober Z.	
Data wykonania obiektu: 07-1996	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

<b>Położenie obiektu:</b>					
Województwo:	mazowieckie	Powiat:	piaseczyński	Gmina:	Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)
Miejscowość:	<b>Orzeszyn</b>	Ulica:		Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000:	560	Nazwa ark. mapy 1:50 000:	Piaseczno		
Współrzędne 1992	X: 464453.02	Y:	643214.05		
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 5766566.70	Y:	4506175.17		
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 52°01'39.92"	L:	21°05'17.38"		
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 52°01'40.88"	L:	21°05'23.89"		
Rzędna terenu:	110.00 m n.p.m.				

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2005-02-03	Rodzaj: C	Sposób pomiaru wsp.: GPS
--------------------------	------------------	-----------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 46.5		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 46.0	
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	19.0		280
Część robocza filtra	19.0	23.0		225
Części robocze i rury międzyfiltrowe	23.0	38.3		225
Część robocza filtra	38.3	41.0		225
Rura podfiltrowa	41.0	46.0		225

**Parametry hydrogeologiczne:**

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd - Brak danych

	Ekspluatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	30.00 m3/godz	30.00 m3/godz	40.50 m3/godz	30.00 m3/godz	40.0 m3/godz
Depresja [m]	9.00		12.20	9.00	9.0
Promień leja depresji R:	206.00 m	Wydajność jednostkowa q: 3.32 m3/h*1m*s			
Czas pompowania t:	48 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000583 m/s			

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1996-06-21	Numer analizy:	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 3.68 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 2.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności Słabo opalizująca	
Zasadowość		
Ogólna	Alkaliczna	
Składniki wody		
Mangan	0.140 mg/dm3	
Bakt.na ag.2pr.	12.000 Brak danych	
Chlorki	13.500 mg/dm3	
Azot amonowy	0.260 mg/dm3	
Żelazo og.	0.500 mg/dm3	
NPL b.sapr.	0.000 Brak danych	
Azot azotanowy	3.490 mg/dm3	
NPL b.fek.	0.000 Brak danych	
Utlenialność	2.200 mg/dm3	
Azot azotynowy	0.013 mg/dm3	