

Nazwa obiektu: <b>WODOCIĄG WIEJSKI 1</b>			Numer obiektu: <b>5590326</b>
Numer i nazwa ujęcia: <b>5590098-WODOCIĄG WIEJSKI ORĘŻNA</b>			Stan obiektu: <b>Czynny</b>
Archiwum: CAG-PIG	Numer archiwalny: 353/95	Autor dokumentacji: Kozłowska B.	
Data wykonania obiektu: 04-1993	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:					
Województwo: mazowieckie		Powiat: piaseczyński		Gmina: Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)	
Miejscowość: <b>Bobrowiec</b>		Ulica: Orężna		Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 559			Nazwa ark. mapy 1:50 000: Raszyn		
Współrzędne 1992		X: 468123.43		Y: 635689.06	
Współrzędne topogr. 1942 XYH		X: 5770444.66		Y: 4498750.61	
Współrzędne geogr. WGS 84		B: 52°03'45.50"		L: 20°58'47.90"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH		B: 52°03'46.47"		L: 20°58'54.42"	
Rzędna terenu: 116.00 m n.p.m.					

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2004-11-26	Rodzaj: C	Sposób pomiaru wsp.: GPS
--------------------------	------------------	-----------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 60.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 42.0	
Rodzaj filtra: Rura stal.siatka stylon.	Obsypka: Żwir.-piask.	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	13.9	34.4	298
Część robocza filtra	34.4	39.0	298
Rura podfiltrowa	39.0	42.0	298

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd - Brak danych

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	23.00 m3/godz	23.00 m3/godz	25.00 m3/godz	23.00 m3/godz	23.0 m3/godz
Depresja [m]	12.00		12.60	12.00	12.0

Promień leja depresji R: 293.00 m	Wydajność jednostkowa q: 1.98 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 96 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000690 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1993-04-22	Numer analizy: 51/X	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 2.10 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1 0.20 mvalCa/dm3	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 1.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności Przezroczysta	
Zasadowość		
Ogólna 1.90 mval/dm3	Alkaliczna 0.00 mval/dm3	
Składniki wody		
Utlenialność	2.700 mg/dm3	
Fosforany	0.200 mg/dm3	
Poz.po praż.	147.000 mg/dm3	
NPL b.fek.	0.000 Brak danych	
Mangan	0.250 mg/dm3	
Bakt.na ag.2pr.	0.000 Brak danych	
Magnez	4.300 mg/dm3	
Wodorowęglany	115.900 mg/dm3	
Wapń	37.500 mg/dm3	
Chlorki	8.700 mg/dm3	
Sucha poz.	159.000 mg/dm3	
Glin	0.000 mg/dm3	
Bakt.na agarze	150.000 Brak danych	
Azot azotanowy	0.000 mg/dm3	
NPL b.sapr.	0.000 Brak danych	
Azot amonowy	0.200 mg/dm3	
Żelazo og.	1.500 mg/dm3	
Siarczany	33.600 mg/dm3	
CO2 wolny	17.600 mg/dm3	
Azot azotynowy	0.000 mg/dm3	
Fluorki	0.100 mg/dm3	
Krzemionka	18.000 mg/dm3	
CO2 agres.	13.300 mg/dm3	