

Nazwa obiektu: WODOCIĄG WIEJSKI 3			Numer obiektu: 5590354
Numer i nazwa ujęcia: 5590075-WIEŚ			Stan obiektu: Czynny
Archiwum: CAG-PIG	Numer archiwalny: 2048/97	Autor dokumentacji: Opęchowski W.	
Data wykonania obiektu: 05-1996	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:			
Województwo: mazowieckie		Powiat: piaseczyński	
Miejscowość: Głusków		Gmina: Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)	
Ulica:		Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 559		Nazwa ark. mapy 1:50 000: Raszyn	
Współrzędne 1992	X: 464209.38	Y: 633227.93	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 5766597.99	Y: 4496181.43	
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 52°01'41.00"	L: 20°56'33.20"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 52°01'41.97"	L: 20°56'39.71"	
Rzędna terenu: 117.50 m n.p.m.			

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

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 53.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 52.0	
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	21.5	280
Rura nadfiltrowa	21.5	28.0	225
Część robocza filtra	28.0	38.0	225
Rura międzyfiltrowa	38.0	45.0	225
Część robocza filtra	45.0	49.0	225
Rura podfiltrowa	49.0	52.0	225

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd - Brak danych

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	60.00 m3/godz	62.00 m3/godz	69.50 m3/godz	60.00 m3/godz	115.0 m3/godz
Depresja [m]	6.00		6.90	6.00	11.5
Promień leja depresji R: m			Wydajność jednostkowa q: 10.07 m3/h*1m*s		
Czas pompowania t: 27 godz.			Współczynnik filtracji k: 0.0001830 m/s		

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1996-05-21	Numer analizy: 204/XII	Rodzaj próbki: Próbka-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.20	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 4.60 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 2.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności Słabo opalizująca	
Zasadowość		
Ogólna 5.00 mval/dm3	Alkaliczna 0.40 mval/dm3	
Składniki wody		
Poz.po praż.	303.000 mg/dm3	
Chlorki	5.700 mg/dm3	
NPL b.fek.	0.000 Brak danych	
Mangan	0.220 mg/dm3	
Wapń	71.400 mg/dm3	
Sucha poz.	324.000 mg/dm3	
Fosforany	0.200 mg/dm3	
CO2 wolny	13.200 mg/dm3	
Glin	0.000 mg/dm3	
Utlenialność	3.700 mg/dm3	
Bakt.na ag.2pr.	14.000 Brak danych	
Żelazo og.	1.200 mg/dm3	
Wodorowęglany	305.000 mg/dm3	
Siarczany	24.000 mg/dm3	
NPL b.sapr.	0.000 Brak danych	
Magnez	12.800 mg/dm3	
Azot amonowy	0.400 mg/dm3	
CO2 agres.	0.000 mg/dm3	
Krzemionka	22.000 mg/dm3	
Fluorki	0.300 mg/dm3	