

Nazwa obiektu: BAZA WPRD 1			Numer obiektu: 560062		
Numer i nazwa ujęcia: 5600149-ADEXTRA S. A.			Stan obiektu: Do weryfikacji		
Archiwum: Prz.Geol.Warszawa		Numer archiwalny: 1646-446		Autor dokumentacji: Milencki A.	
Data wykonania obiektu: 11-1962		Data rek./ren.:		Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:					
Województwo: mazowieckie		Powiat: piaseczyński		Gmina: Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)	
Miejscowość: Piaseczno		Ulica:		Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 560			Nazwa ark. mapy 1:50 000: Piaseczno		
Współrzędne 1992		X: 471051.00		Y: 639256.51	
Współrzędne topogr. 1942 XYH		X: 5773274.20		Y: 4502399.04	
Współrzędne geogr. WGS 84		B: 52°05'17.04"		L: 21°01'59.48"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH		B: 52°05'18.00"		L: 21°02'6.00"	
Rzędna terenu: 108.20 m n.p.m.					

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2014-12-17	Rodzaj: N	Sposób pomiaru wsp.: Brak danych
--------------------------	------------------	-----------	----------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 256.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 256.0	
Rodzaj filtra: Rura stal.siatka niezn.		Obsypka: Piask.<= 2 mm		Średnica ziaren [mm] : od: 0.80 do: 1.40
Data zabudowy filtra:			Data likwidacji filtra:	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]		Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	145.5	158.5		203
Część robocza filtra	158.5	178.5		203
Rura podfiltrowa	178.5	187.0		203

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Trzeciorzęd - oligocen

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	60.00 m3/godz	74.00 m3/godz	45.00 m3/godz	60.00 m3/godz	80.0 m3/godz
Depresja [m]	19.50		14.40	19.50	7.0

Promień leja depresji R: 439.00 m	Wydajność jednostkowa q: 3.12 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 76 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000564 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1970-07-24	Numer analizy:	Rodzaj próbki: Próbka-pomp.zespoł.
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.10	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 4.15 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1 0.00 mvalCa/dm3	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 2.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności Słabo opalizująca	
Zasadowość		
Ogólna 5.65 mval/dm3	Alkaliczna 1.50 mval/dm3	
Składniki wody		
Bakt.na agarze	3.000 Brak danych	
Miano Coli	17.000 Brak danych	
Azot azotynowy	0.002 mg/dm3	
Sucha poz.	419.000 mg/dm3	
Magnez	14.500 mg/dm3	
Utlenialność	3.100 mg/dm3	
Azot azotanowy	0.100 mg/dm3	
Bakt.na żel.	325.000 Brak danych	
Chlorki	73.500 mg/dm3	
Azot amonowy	0.800 mg/dm3	
Siarczany	43.200 mg/dm3	
Mangan	0.500 mg/dm3	
Żelazo og.	1.200 mg/dm3	
CO2 wolny	37.400 mg/dm3	
Wapń	51.400 mg/dm3	