

Nazwa obiektu: <b>ADEXTRA S.A. 4</b>			Numer obiektu: <b>5600077</b>
Numer i nazwa ujęcia: <b>5600149-ADEXTRA S. A.</b>			Stan obiektu: <b>Nieczynny</b>
Archiwum: Prz.Geol.Warszawa	Numer archiwalny: 469--1646	Autor dokumentacji: Milencki A.	
Data wykonania obiektu: 01-1963	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:					
Województwo:	mazowieckie	Powiat:	piaseczyński	Gmina:	Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)
Miejscowość:	Piaseczno	Ulica:	Kineskopowa	Numer domu:	1
Numer arkusza mapy 1:50 000: 560			Nazwa ark. mapy 1:50 000: Piaseczno		
Współrzędne 1992	X:	470955.22	Y:	638878.61	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X:	5773188.86	Y:	4502018.48	
Współrzędne geogr. WGS 84	B:	52°05'14.28"	L:	21°01'39.49"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B:	52°05'15.24"	L:	21°01'46.01"	
Rzędna terenu: 112.20 m n.p.m.					

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2005-02-14	Rodzaj: C	Sposób pomiaru wsp.: GPS
--------------------------	------------------	-----------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 262.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 258.9	
Rodzaj filtra: Rura stal.siatka niezn.		Obsypka: Piasek.<= 2 mm		Średnica ziaren [mm] : od: 0.60 do: 1.20
Data zabudowy filtra:			Data likwidacji filtra:	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]		Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	219.2	231.2		152
Część robocza filtra	231.2	250.8		152
Rura podfiltrowa	250.8	258.9		152

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Trzeciorzęd - oligocen

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	60.00 m3/godz	69.00 m3/godz	60.00 m3/godz	60.00 m3/godz	80.0 m3/godz
Depresja [m]	29.00		28.60	29.00	7.0

Promień leja depresji R: 631.00 m	Wydajność jednostkowa q: 2.10 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 168 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000525 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 3.64 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1 0.00 mvalCa/dm3	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 5.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności Słabo opalizująca	
Zasadowość		
Ogólna 5.55 mval/dm3	Alkaliczna 1.91 mval/dm3	
Składniki wody		
Chlorki	56.500 mg/dm3	
Wapń	48.500 mg/dm3	
Żelazo og.	1.300 mg/dm3	
Sucha poz.	400.000 mg/dm3	
Magnez	14.500 mg/dm3	
Siarczany	4.300 mg/dm3	
Bakt.na agarze	1.000 Brak danych	
Azot amonowy	0.800 mg/dm3	
Miano Coli	51.000 Brak danych	
Mangan	0.500 mg/dm3	
Bakt.na żel.	20.000 Brak danych	
Azot azotynowy	0.002 mg/dm3	
CO2 wolny	37.400 mg/dm3	
Azot azotanowy	0.100 mg/dm3	