

Nazwa obiektu: ADEXTRA S.A. 5A			Numer obiektu: 5600394		
Numer i nazwa ujęcia: 5600149-ADEXTRA S. A.			Stan obiektu: Czynny		
Archiwum: CAG-PIG		Numer archiwalny: 4032/1452		Autor dokumentacji: Szmidt U.	
Data wykonania obiektu: 11-1983		Data rek./ren.:		Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:			
Województwo: mazowieckie		Powiat: piaseczyński	
Miejscowość: Piaseczno		Gmina: Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)	
		Ulica: Kineskopowa	
		Numer domu: 1	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 560		Nazwa ark. mapy 1:50 000: Piaseczno	
Współrzędne 1992	X: 471093.69	Y: 639232.67	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 5773317.58	Y: 4502376.38	
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 52°05'18.44"	L: 21°01'58.29"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 52°05'19.40"	L: 21°02'4.81"	
Rzędna terenu: 108.70 m n.p.m.			

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

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 75.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 74.0	
Rodzaj filtra: Rura stal.siatka stylon.	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	21.0	41.4		299
Część robocza filtra	41.4	44.6		299
Części robocze i rury międzyfiltrowe	44.6	64.1		299
Część robocza filtra	64.1	69.0		299
Rura podfiltrowa	69.0	74.0		299

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd - Brak danych

	Ekspluatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	68.00 m3/godz	111.00 m3/godz	72.00 m3/godz	68.00 m3/godz	80.0 m3/godz
Depresja [m]	6.60		4.10	6.60	7.0

Promień leja depresji R: 150.00 m	Wydajność jednostkowa q: 17.56 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 72 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0001530 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1983-11-26	Numer analizy:	Rodzaj próbki: Próbka-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.30	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlentialność	
Twardość		
Ogólna 1 7.40 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1 3.00 mvalCa/dm3	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny .00 mgSiO2/dm3	Skala mętności Przezroczysta	
Zasadowość		
Ogólna 4.40 mval/dm3	Alkaliczna 0.00 mval/dm3	
Składniki wody		
Azot azotynowy	0.008 mg/dm3	
Żelazo og.	0.070 mg/dm3	
NPL b.sapr.	2.000 Brak danych	
Wapń	114.200 mg/dm3	
Bakt.na agarze	7.000 Brak danych	
Azot amonowy	0.020 mg/dm3	
Sucha poz.	451.000 mg/dm3	
Mangan	0.020 mg/dm3	
Utlentialność	1.800 mg/dm3	
Siarczany	120.000 mg/dm3	
Chlorki	33.200 mg/dm3	
NPL b.fek.	2.000 Brak danych	
Bakt.na żel.	94.000 Brak danych	
Azot azotanowy	1.200 mg/dm3	
Magnez	20.500 mg/dm3	