

Nazwa obiektu:	TDP ST-2A	Numer obiektu:	5600737
Numer i nazwa ujęcia:	5600408-ZAKŁAD THOMSON	Stan obiektu:	Czynny
Archiwum:	CAG-PIG	Numer archiwalny:	2329/2012
Data wykonania obiektu:	03-1991	Autor dokumentacji:	K. Lausz
		Przeznaczenie obiektu:	Eksploatacja

Położenie obiektu:			
Województwo:	mazowieckie	Powiat:	piaseczyński
Miejscowość:	Piaseczno	Gmina:	Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)
		Ulica:	Okulickiego
		Numer domu:	7/9
Numer arkusza mapy 1:50 000:	560	Nazwa ark. mapy 1:50 000:	Piaseczno
Współrzędne 1992	X: 471166.22	Y:	639740.11
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 5773376.11	Y:	4502885.86
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 52°05'20.33"	L:	21°02'25.05"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 52°05'21.29"	L:	21°02'31.57"
Rzędna terenu: 106.00 m n.p.m.			

Weryfikacja lokalizacji:	Data:	Rodzaj:	Brak	Sposób pomiaru wsp.:
--------------------------	-------	---------	------	----------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]:	97.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]:	96.5
Rodzaj filtra:	Brak danych	Obsypka:	Brak danych	Średnica ziaren [mm] :
Data zabudowy filtra:	Data likwidacji filtra:			
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]	
Rura nadfiltrowa	47.0	58.0	406	
Część robocza filtra	58.0	62.9	406	
Rura międzyfiltrowa	62.9	82.8	406	
Część robocza filtra	82.8	91.2	406	
Rura podfiltrowa	91.2	96.5	406	

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	25.00 m3/godz		40.00 m3/godz	0.00	310.0 m3/godz
Depresja [m]	5.00		11.80		6.0

Promień leja depresji R:	234.00 m	Wydajność jednostkowa q:	3.39 m3/h*1m*s
Czas pompowania t:	godz.	Współczynnik filtracji k:	m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 2011-06-13	Numer analizy: 20372/11/GDY	Rodzaj próbki: Brak danych
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.47	Przewodnictwo w temp. 25 [°C] 579.0 * 0.001mS/cm
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 30.60 NTU	Skala mętności	
Zasadowość		
Ogólna	Alkaliczna	
Składniki wody		
Amoniak	-0.200 mg/dm3	
liczba bakt. Coli (w 250 ml)	0.000 Nie dotyczy	
Azotyny	-0.010 mg/dm3	
Mangan	179.000 µg/dm3	
Bakt.ag.w 1ml/22st.C/72h	0.000 Nie dotyczy	
Bakt.ag.w 1ml/37st.C/48h	0.000 Nie dotyczy	
Żelazo og.	3903.000 µg/dm3	
Azotany	-0.200 mg/dm3	
Enterokoki	0.000 Nie dotyczy	