

Nazwa obiektu: TDP ST-4			Numer obiektu: 5600738		
Numer i nazwa ujęcia: 5600408-ZAKŁAD THOMSON			Stan obiektu: Czynny		
Archiwum: CAG-PIG		Numer archiwalny: 2329/2012		Autor dokumentacji: K. Lausz	
Data wykonania obiektu: 10-1990		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:	470640.69	Y:	639213.17	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X:	5772865.05	Y:	4502344.39	
Współrzędne geogr. WGS 84	B:	52°05'3.80"	L:	21°01'56.60"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B:	52°05'4.76"	L:	21°02'3.12"	
Rzędna terenu: 109.48 m n.p.m.					

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

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 64.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 63.0	
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	0.0	30.6		355
Część robocza filtra	30.6	59.5		298
Rura podfiltrowa	59.5	63.0		298

**Parametry hydrogeologiczne:**

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	90.00 m3/godz		123.00 m3/godz	0.00	310.0 m3/godz
Depresja [m]	5.00		9.90		6.0

Promień leja depresji R: 160.00 m	Wydajność jednostkowa q: 12.42 m3/h*1m*s				
Czas pompowania t: godz.	Współczynnik filtracji k: m/s				

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 2011-06-13	Numer analizy: 20371/11/GDY	Rodzaj próbki: Brak danych
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.36	Przewodnictwo w temp. 25 [°C] 600.0 * 0.001mS/cm
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 10.02 NTU	Skala mętności	
Zasadowość		
Ogólna	Alkaliczna	
Składniki wody		
Amoniak	-0.200 mg/dm3	
Żelazo og.	1678.000 µg/dm3	
Azotany	6.400 mg/dm3	
Bakt.ag.w 1ml/37st.C/48h	0.000 Nie dotyczy	
Mangan	198.000 µg/dm3	
Enterokoki	0.000 Nie dotyczy	
Azotyny	0.010 mg/dm3	
Bakt.ag.w 1ml/22st.C/72h	0.000 Nie dotyczy	
liczba bakt. Coli (w 250 ml)	0.000 Nie dotyczy	