

Nazwa obiektu: <b>ZAKŁAD THOMSON - ST 3</b>			Numer obiektu: <b>5600703</b>		
Numer i nazwa ujęcia: <b>5600408-ZAKŁAD THOMSON</b>			Stan obiektu: <b>Zlikwidowany</b>		
Archiwum: CAG-PIG		Numer archiwalny: 2906/2009		Autor dokumentacji: Falkowska J.	
Data wykonania obiektu: 1992		Data rek./ren.:		Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:					
Województwo:	mazowieckie	Powiat:	piaseczyński	Gmina:	Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)
Miejscowość:	Piaseczno	Ulica:	gen. Okulickiego	Numer domu:	7/9
Numer arkusza mapy 1:50 000: 560			Nazwa ark. mapy 1:50 000: Piaseczno		
Współrzędne 1992		X:	470871.76	Y:	639734.65
Współrzędne topogr. 1942 XYH		X:	4502872.28	Y:	5773081.77
Współrzędne geogr. WGS 84		B:	21°02'24.33"	L:	52°05'10.80"
Współrzędne topogr. 1942 BLH		B:	21°02'30.85"	L:	52°05'11.76"
Rzędna terenu: 108.00 m n.p.m.					

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2019-05-20	Rodzaj: NIEPEŁNA	Sposób pomiaru wsp.: ORTOFOTOMAPA
--------------------------	------------------	------------------	-----------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 110.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 0.0	
Rodzaj filtra: Rura PCW		Obsypka: Piasek.<= 2 mm		Średnica ziaren [mm] : od: 0.80 do: 2.00
Data zabudowy filtra:			Data likwidacji filtra: 17-12-2004	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]		Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	49.0	73.0		244
Część robocza filtra	73.0	104.0		244
Rura podfiltrowa	104.0	108.0		244

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd

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

Promień leja depresji R: m	Wydajność jednostkowa q: 0.00 m3/h*1m*s				
Czas pompowania t: godz.	Współczynnik filtracji k: m/s				

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 2010-11-15	Numer analizy:	Rodzaj próbki: Brak danych
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.60	Przewodnictwo w temp. 25 [°C] 620.0 * 0.001mS/cm
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 28.80 NTU	Skala mętności	
Zasadowość		
Ogólna	Alkaliczna	
Składniki wody		
Azotyny	-0.010 mg/dm3	
Bakt.ag.w 1ml/37st.C/48h	0.000 Nie dotyczy	
Enterokoki	0.000 Nie dotyczy	
Azotany	-0.200 mg/dm3	
liczba bakt. Coli (w 250 ml)	0.000 Nie dotyczy	
Żelazo og.	3.200 mg/dm3	
Mangan	0.248 mg/dm3	
Amoniak	2.490 mg/dm3	