

Nazwa obiektu: ZAKŁAD THOMSON - ST 3A			Numer obiektu: 5600702
Numer i nazwa ujęcia: 5600408-ZAKŁAD THOMSON			Stan obiektu: Czynny
Archiwum: CAG-PIG	Numer archiwalny: 2906/2009	Autor dokumentacji: Falkowska J.	
Data wykonania obiektu: 11-2004	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:	470863.47	Y:	639737.91
Współrzędne topogr. 1942 XYH		X:	4502875.32	Y:	5773073.39
Współrzędne geogr. WGS 84		B:	21°02'24.49"	L:	52°05'10.53"
Współrzędne topogr. 1942 BLH		B:	21°02'31.01"	L:	52°05'11.49"
Rzędna terenu: 108.10 m n.p.m.					

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

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 106.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 104.0	
Rodzaj filtra: Preussaga	Obsypka: Piask.<= 2 mm	Średnica ziaren [mm] : od: 1.40 do: 2.00	
Data zabudowy filtra:		Data likwidacji filtra:	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	0.0	52.0	350
Rura nadfiltrowa	52.0	68.0	300
Część robocza filtra	68.0	100.0	300
Rura podfiltrowa	100.0	104.0	300

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd

	Ekspluatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	120.00 m3/godz	167.00 m3/godz	150.00 m3/godz	120.00 m3/godz	310.0 m3/godz
Depresja [m]	5.00		5.90	5.00	6.0

Promień leja depresji R: 191.70 m	Wydajność jednostkowa q: 25.42 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 38 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0002020 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 2011-06-13	Numer analizy:	Rodzaj próbki: Brak danych
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 7.52	Przewodnictwo w temp. 25 [°C] 609.0 * 0.001mS/cm
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 22.20 NTU	Skala mętności	
Zasadowość		
Ogólna	Alkaliczna	
Składniki wody		
Azotany	-0.200 mg/dm3	
Mangan	249.000 µg/dm3	
Amoniak	-0.200 mg/dm3	
Bakt.ag.w 1ml/37st.C/48h	0.000 Nie dotyczy	
Enterokoki	0.000 Nie dotyczy	
Bakt.ag.w 1ml/22st.C/72h	0.000 Nie dotyczy	
liczba bakt. Coli (w 250 ml)	0.000 Nie dotyczy	
Azotyny	0.020 mg/dm3	
Żelazo og.	3451.000 µg/dm3	