

Nazwa obiektu: WODOCIĄG 2			Numer obiektu: 5600170		
Numer i nazwa ujęcia: 5600182-WODOCIĄG+PKT CZERPALNY			Stan obiektu: Czynny		
Archiwum: Prz.Geol.Warszawa		Numer archiwalny: 1211-1859		Autor dokumentacji: Szpakowski	
Data wykonania obiektu: 11-1967		Data rek./ren.:		Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:					
Województwo: mazowieckie		Powiat: piaseczyński		Gmina: Piaseczno (gm. miejsko-wiejska)	
Miejscowość: Piaseczno		Ulica: St. Żeromskiego		Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 560			Nazwa ark. mapy 1:50 000: Piaseczno		
Współrzędne 1992		X: 469241.75		Y: 639296.52	
Współrzędne topogr. 1942 XYH		X: 5771463.71		Y: 4502389.21	
Współrzędne geogr. WGS 84		B: 52°04'18.46"		L: 21°01'58.92"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH		B: 52°04'19.42"		L: 21°02'5.44"	
Rzędna terenu: 100.10 m n.p.m.					

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2005-02-04	Rodzaj: C	Sposób pomiaru wsp.: GPS
--------------------------	------------------	-----------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 250.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 250.0	
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	187.0	202.2	127	
Część robocza filtra	202.2	206.2	127	
Rura międzyfiltrowa	206.2	217.4	127	
Część robocza filtra	217.4	242.0	127	
Rura podfiltrowa	242.0	250.0	127	

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy: Trzeciorzęd - oligocen

	Eksplatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	66.00 m3/godz		66.00 m3/godz	66.00 m3/godz	260.0 m3/godz
Depresja [m]	25.20		25.20	23.50	25.2
Promień leja depresji R: 424.30 m			Wydajność jednostkowa q: 2.62 m3/h*1m*s		
Czas pompowania t: godz.			Współczynnik filtracji k: 0.0000315 m/s		

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 2010-12-11	Numer analizy:	Rodzaj próbki: Próbka-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm3]:	pH: 6.90	Przewodnictwo w temp. 25 [°C] 730.0 * 0.001mS/cm
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 200.00 mgCaCO3/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 15.50 NTU	Skala mętności	
Zasadowość		
Ogólna	Alkaliczna	
Składniki wody		
Mangan	0.078 mg/dm3	
Chlorki	61.300 mg/dm3	
Azotany	0.300 mg/dm3	
Żelazo og.	2.050 mg/dm3	
Utlenialność	3.300 mg/dm3	
Wapń	56.100 mg/dm3	
Magnez	14.600 mg/dm3	
Azotyny	-0.010 mg/dm3	
Amoniak	1.060 mg/dm3	
Siarczany	-1.000 mg/dm3	