

Nazwa obiektu: PRZEDS-SPRZ-TRANSP-WODN-MEL---			Numer obiektu: 6220256
Numer i nazwa ujęcia: 6220092-PRZEDS-SPRZ-TRANSP-WODN-MEL--1			Stan obiektu: Nieczynny
Archiwum: UW Kalisz	Numer archiwalny:	Autor dokumentacji: Kolasa St.	
Data wykonania obiektu: 1986	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:			
Województwo: wielkopolskie	Powiat: m. Kalisz	Gmina: M. Kalisz	
Miejscowość: Winiary	Ulica:	Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 622	Nazwa arkusza mapy: Kalisz		
Współrzędne 1992	X: 439902.68	Y: 432669.52	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4301904.37	Y: 5740359.52	
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 18°07'44.49"	L: 51°45'25.85"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 18°07'51.00"	L: 51°45'27.00"	
Rzędna terenu: 122.50 m n.p.m.			

Weryfikacja danych:	Data: 1997-12-31	Rodzaj: B	Sposób pomiaru wsp.: Brak danych
---------------------	------------------	-----------	----------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 35.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 35.0	
Rodzaj filtra:	Rura stal.siatka styln.	Obsypka:	Piask.<= 2 mm	Średnica ziaren [mm] : 2
	Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
	Rura nadfiltrowa	0.0	18.0	
	Część robocza filtra	18.0	19.0	
	Rura międzyfiltrowa	19.0	30.0	
	Część robocza filtra	30.0	31.0	
	Rura podfiltrowa	31.0	35.0	

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	15.00 m3/godz	16.00 m3/godz	14.10	0.00	15.0 m3/godz
Depresja [m]	2.90		2.70	0.00	2.9

Promień leja depresji R: 122.00 m

Wydajność jednostkowa q: 5.22 m3/h*1m*s

Czas pompowania t: 74 godz.

Współczynnik filtracji k: 0.0003230 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 1986-09-14

Numer analizy: 663

Sucha pozostałość 522.000 mg/dm3	pH 6.4	Utlenialność 2.000 mg/dm3
Twardość 8.87 mvalCa/dm3	Mętność 3.00 mgSiO2/dm3	Zasadowość 6.400

Potas (K)	Azot azotynowy (N_NO2)	0.003 mg/dm3
Wapń (Ca)	Azotyny (NO2)	
Magnez (Mg)	Azot azotanowy (N_NO3)	5.000 mg/dm3
Żelazo (Fe)	Azotany (NO3)	
Mangan (Mn)	Chlorki (Cl)	53.000 mg/dm3
Azot amonowy (N_NH4)	Siarczany (SO4)	85.100 mg/dm3
Amoniak (NH4)	Miano Coli	100.000