

Nazwa obiektu: <b>GOSPODARSTWO-ROLNE-"GRUNTPOL"-D.PGR---I</b>		Numer obiektu: <b>6590023</b>
Numer i nazwa ujęcia: <b>6590011-WODOCIĄG-WIEJSKI-D.PGR---1</b>		Stan obiektu: <b>Nieczynny</b>
Archiwum: UW Kalisz	Numer archiwalny: 17	Autor dokumentacji: Balcerkiewicz Z.
Data wykonania obiektu: 02-1973	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja

Położenie obiektu:		
Województwo: wielkopolskie	Powiat: ostrowski	Gmina: Sierszewice (gm. wiejska)
Miejscowość: <b>Psary</b>	Ulica: Kaliska	Numer domu: 1
Numer arkusza mapy 1:50 000: 659	Nazwa ark. mapy 1:50 000: Grabów n. Prosną	
Współrzędne 1992	X: 421200.09	Y: 431669.33
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 5729107.00	Y: 4293349.86
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 51°39'11.14"	L: 18°00'43.09"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 51°39'12.30"	L: 18°00'49.58"
Rzędna terenu: 116.60 m n.p.m.		

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2006-10-19	Rodzaj: B	Sposób pomiaru wsp.: GPS
--------------------------	------------------	-----------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 26.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 23.5	
Rodzaj filtra: Rura stal.siatka niez.	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	0.0	13.9	299
Część robocza filtra	13.9	21.4	194
Rura podfiltrowa	21.4	23.5	194

**Parametry hydrogeologiczne:**

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd - plejstocen

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	46.00 m3/godz	47.00 m3/godz	46.00 m3/godz	46.00 m3/godz	46.0 m3/godz
Depresja [m]	9.20		9.20	9.20	9.1

Promień leja depresji R: 374.00 m	Wydajność jednostkowa q: 5.00 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 78 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0001740 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1973-03-02	Numer analizy: 48/1/224/73	Rodzaj próbki: Brak danych
Ciężar właściwy [g/cm <sup>3</sup> ]:	pH: 6.60	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 3.40 mvalCa/dm <sup>3</sup>	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1 2.20 mvalCa/dm <sup>3</sup>	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 100.00 mgSiO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	Skala mętności Opalizująca	
Zasadowość		
Ogólna 1.20 mval/dm <sup>3</sup>	Alkaliczna 0.00 mval/dm <sup>3</sup>	
Składniki wody		
CO <sub>2</sub> agres.	6.100 mg/dm <sup>3</sup>	
Straty praż.	63.000 mg/dm <sup>3</sup>	
Fluorki	0.350 mg/dm <sup>3</sup>	
Poz.po praż.	272.000 mg/dm <sup>3</sup>	
Tlen	0.600 mg/dm <sup>3</sup>	
Chlorki	47.000 mg/dm <sup>3</sup>	
Fosforany	0.150 mg/dm <sup>3</sup>	
Bakt.na żel.	3.000 Brak danych	
Bakt.na agarze	0.000 Brak danych	
Sucha poz.	335.000 mg/dm <sup>3</sup>	
Żelazo og.	12.000 mg/dm <sup>3</sup>	
CO <sub>2</sub> wolny	79.200 mg/dm <sup>3</sup>	
Azot azotanowy	0.100 mg/dm <sup>3</sup>	
Magnez	14.500 mg/dm <sup>3</sup>	
Siarkowodór	0.060 mg/dm <sup>3</sup>	
Siarczany	99.140 mg/dm <sup>3</sup>	
Azot azotynowy	0.001 mg/dm <sup>3</sup>	
Azot amonowy	0.600 mg/dm <sup>3</sup>	
Miano Coli	50.000 Brak danych	
Utlenialność	3.600 mg/dm <sup>3</sup>	
Mangan	0.300 mg/dm <sup>3</sup>	
Wapń	52.400 mg/dm <sup>3</sup>	

Numer obiektu:	6590023		
Nazwa obiektu:	GOSPODARSTWO-ROLNE-"GRUNTPOL"-D.PGR---I		
Miejscowość:	Psary	X (ukł 1992):	421,200.09
Gmina:	Sieroszewice (gm. wiejska)	Y (ukł 1992):	431,669.33
Powiat:	ostrowski	Rzędna terenu:	116.6 m
Data wykonania obiektu:	01-02-1973	Głębokość całkowita:	26.0 m

Wysokość  
m n.p.m.

Kolumny filtracyjne

Zwierciadła wody

Opis litologiczny

Stratygrafia

