

Nazwa obiektu: PGR---1			Numer obiektu: 8010046		
Numer i nazwa ujęcia: 8010040-PGR---1			Stan obiektu: Czynny		
Archiwum: Prz.Geol.Wrocław		Numer archiwalny: 9791		Autor dokumentacji: Kuta J.	
Data wykonania obiektu: 1971		Data rek./ren.:		Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:				
Województwo: dolnośląskie		Powiat: wrocławski		Gmina: Żórawina
Miejscowość: Żerniki Wielkie		Ulica:		Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: 801			Nazwa arkusza mapy:	Domaniów
Współrzędne 1992		X: 361164.99	Y: 345661.13	
Współrzędne topogr. 1942 XYH		X: 3642207.90	Y: 5649842.55	
Współrzędne geogr. WGS 84		B: 17°01'20.70"	L: 50°57'39.80"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH		B: 17°01'27.10"	L: 50°57'41.05"	
Rzędna terenu: 135.00 m n.p.m.				

Weryfikacja danych:	Data: 2006-01-13	Rodzaj: C	Sposób pomiaru wsp.: GPS
----------------------------	------------------	-----------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 96.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 93.5		
Rodzaj filtra: Azbest.-cem. typ Wrocław	Obsypka: Piasek. <= 2 mm		Średnica ziaren [mm] : 1	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]	
Rura nadfiltrowa	66.0	78.5	178	
Część robocza filtra	78.5	87.5	178	
Rura podfiltrowa	87.5	93.5	178	

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Ekspluatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	34.70 m ³ /godz	43.00 m ³ /godz	34.70	34.00 m ³ /godz	34.0 m ³ /godz
Depresja [m]	28.30		28.30	28.00	28.0

Promień leja depresji R: 527.00 m	Wydajność jednostkowa q: 1.23 m ³ /h*1m*s
Czas pompowania t: 96 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000390 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 1971-03-29		Numer analizy: 84/71	
Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:	
Sucha pozostałość 468.000 mg/dm ³	pH 7.5	Utlenialność 1.360 mg/dm ³	
Twardość 5.05 mvalCa/dm ³	Mętność .00 mgSiO ₂ /dm ³	Zasadowość 7.000	
Potas (K)	Azot azotynowy (N_NO ₂)		0.050 mg/dm ³
Wapń (Ca)	Azotyny (NO ₂)		
Magnez (Mg)	Azot azotanowy (N_NO ₃)		0.000 mg/dm ³
Żelazo (Fe)	Azotany (NO ₃)		
Mangan (Mn)	Chlorki (Cl)		7.100 mg/dm ³
Azot amonowy (N_NH ₄)	Siarczany (SO ₄)		19.000 mg/dm ³
Amoniak (NH ₄)	Miano Coli		51.000