PSH
PAŃSTWOWA SŁUŻBA HYDROGEOLOGICZNA
Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
CENTRALNY BANK DANYCH HYDROGEOLOGICZNYCH
Program Systemy Analiz i Prognoz Hydrogeologicznych
tel. /22/ 45 92 507, /22/ 45 92 347, e-mail: BankHydro@pgi.gov.pl

Nazwa obiektu: **GOSPODARSTWO OGRODNICZE S-1**			Numer obiektu: ***9110040***
Numer i nazwa ujęcia: **9110071-GOSPODARSTWO OGRODNICZE**			Stan obiektu: ***Nieczynny***
Archiwum: UW Katowice	Numer archiwalny: 251	Autor dokumentacji: Goc Eugenia	
Data wykonania obiektu: 06-1968	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:

Województwo: śląskie	Powiat: będziński	Gmina: Bobrowniki (gm. wiejska)
Miejscowość: **Rogoźnik**	Ulica:	Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: 911	Nazwa ark. mapy 1:50 000: Wojkowice	
Współrzędne 1992	X: 280217.02	Y: 502813.57
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 5586093.30	Y: 4360712.59
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 50°23'20.68"	L: 19°02'22.53"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 50°23'21.83"	L: 19°02'28.82"
Rzędna terenu: 338.90 m n.p.m.		

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2005-11-29	Rodzaj: A	Sposób pomiaru wsp.: mapa

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 43.5		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 43.5
Rodzaj filtra: Rura perf. stalowa	Obsypka: Bez obsypki		Średnica ziaren [mm] :
Data zabudowy filtra:	Data likwidacji filtra:		

Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	13.0	22.0	246
Część robocza filtra	22.0	27.0	246
Rura międzyfiltrowa	27.0	36.0	246
Część robocza filtra	36.0	41.0	246
Rura podfiltrowa	41.0	43.5	246

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Karbon - górny

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	32.24 m3/godz	Brak danych	54.70 m3/godz	32.24 m3/godz	32.2 m3/godz
Depresja [m]	6.20		10.20	6.20	6.2

Promień leja depresji R: 173.00 m	Wydajność jednostkowa q: 5.36 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 72 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000853 m/s

Data wykonania karty: 2020-01-13

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1995-06-01	Numer analizy:	Rodzaj próbki: Próbka-2 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm3]: 1.00	pH: 7.00	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	

Twardość	
Ogólna 1 11.18 mvalCa/dm3	Ogólna 2
Niewęglanowa 1 5.80 mvalCa/dm3	Niewęglanowa 2
Węglanowa	

Mętność	
Zawartość zawiesiny 5.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności Słabo opalizująca

Zasadowość	
Ogólna 5.40 mval/dm3	Alkaliczna 0.00 mval/dm3

Składniki wody	
Wapń	165.300 mg/dm3
Tlen	7.800 mg/dm3
BZT5	1.200 mg/dm3
Magnez	35.800 mg/dm3
Fosforany	0.000 mg/dm3
Krzemionka	1.000 mg/dm3
Mangan	0.400 mg/dm3
Żelazo og.	1.800 mg/dm3
Azot amonowy	0.000 mg/dm3
Chlorki	89.500 mg/dm3
Siarkowodór	0.000 mg/dm3
Straty praż.	178.000 mg/dm3
Azot azotynowy	0.000 mg/dm3
Sucha poz.	761.000 mg/dm3
Poz.po praż.	583.000 mg/dm3
Utlenialność	2.600 mg/dm3
Azot azotanowy	1.000 mg/dm3
Siarczany	187.200 mg/dm3

Data wykonania karty: 2020-01-13