

Nazwa obiektu:	TRAKCJA WKD 2	Numer obiektu:	5580029
Numer i nazwa ujęcia:	5580076-TRAKCJA WKD	Stan obiektu:	Czynny
Archiwum:	CAG-PIG	Numer archiwalny:	90581
		Autor dokumentacji:	Gryzel K.
Data wykonania obiektu:	1959	Data rek./ren.:	
		Przeznaczenie obiektu:	Eksploracja

Położenie obiektu:

Województwo:	mazowieckie	Powiat:	grodziski	Gmina:	Grodzisk Mazowiecki
Miejscowość:	Grodzisk Mazowiecki	Ulica:	Batorego	Numer domu:	23
Numer arkusza mapy 1:50 000:	558	Nazwa arkusza mapy:	Grodzisk Mazowiecki		
Współrzędne 1992	X: 611744.19	Y:	471733.55		
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4474901.83	Y:	5774715.06		
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 20°37'54.92"	L:	52°06'1.60"		
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 20°38'1.45"	L:	52°06'2.59"		
Rzędna terenu:	109.00 m n.p.m.				

Weryfikacja danych:	Data: 2005-01-12	Rodzaj: C	Sposób pomiaru wsp.: GPS
---------------------	------------------	-----------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 15.3	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 15.3
----------------	---------------------------------------	--

Rodzaj filtra:	Rura stal.siatka stalowa	Obsypka:	Brak danych	Średnica ziaren [mm] :	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]		
Rura nadfiltrowa	0.0	5.5	305		
Część robocza filtra	5.5	10.2	305		
Rura podfiltrowa	10.2	15.3	305		

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Ekspluatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	10.00 m3/godz		11.20	0.00	10.0 m3/godz
Depresja [m]			6.10		4.0

Promień leja depresji R:	m	Wydajność jednostkowa q:	1.84 m3/h*1m*s
Czas pompowania t:	godz.	Współczynnik filtracji k:	0.0009330 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy:	1998-01-27	Numer analizy:	183
Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:	
Sucha pozostałość	pH 7.3	Utlenialność	
Twardość 5.44 mvalCa/dm3	Mętność 30.00 mgSiO2/dm3	Zasadowość	
Potas (K)	Azot azotynowy (N_NO2)		
Wapń (Ca)	Azotyny (NO2)		
Magnez (Mg)	Azot azotanowy (N_NO3)		
Żelazo (Fe)	Azotany (NO3)		
Mangan (Mn)	Chlorki (Cl)		
Azot amonowy (N_NH4)	Siarczany (SO4)		
Amoniak (NH4)	Miano Coli		

Nazwa obiektu:	TRAKCJA WKD 1	Numer obiektu:	5580032
Numer i nazwa ujęcia:	5580076-TRAKCJA WKD	Stan obiektu:	Czynny
Archiwum:	Prz.Geol.Warszawa	Numer archiwalny:	5014/101
Data wykonania obiektu:	1959	Data rek./ren.:	
		Autor dokumentacji:	
		Przeznaczenie obiektu:	Eksplotacja

Położenie obiektu:			
Województwo:	mazowieckie	Powiat:	grodziski
Gmina:	Grodzisk Mazowiecki		
Miejscowość:	Grodzisk Mazowiecki	Ulica:	Batorego
Numer domu:	23		
Numer arkusza mapy 1:50 000:	558	Nazwa arkusza mapy:	Grodzisk Mazowiecki
Współrzędne 1992	X: 611732.89	Y:	471762.34
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4474891.32	Y:	5774744.17
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 20°37'54.36"	L:	52°06'2.54"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 20°38'0.89"	L:	52°06'3.53"
Rzędna terenu:	109.50 m n.p.m.		

Weryfikacja danych:	Data: 2005-01-12	Rodzaj: C	Sposób pomiaru wsp.: GPS
---------------------	------------------	-----------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 45.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 45.0	
Rodzaj filtra:	Rura stal.siatka stalowa	Obsypka:	Brak danych	
			Średnica ziaren [mm] :	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]		Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	23.7	28.7		152
Część robocza filtra	28.7	35.7		152
Rura międzyfiltrowa	35.7	39.2		152
Część robocza filtra	39.2	41.3		152
Rura podfiltrowa	41.3	45.0		152

Parametry hydrogeologiczne:					
Wiek ujętej warstwy:					
	Eksplotacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność			6.80	0.00	10.0 m3/godz
Depresja [m]			20.00		4.0
Promień leja depresji R:	m	Wydajność jednostkowa q: 0.34 m3/h*1m*s			
Czas pompowania t:	godz.	Współczynnik filtracji k: m/s			

Ostatnia analiza wody:					
Data wykonania analizy: 1993-08-02			Numer analizy:		
Pochodzenie danych:		Rodzaj analizy:		Błąd:	
Sucha pozostałość		pH 6.4		Utlenialność	
Twardość		Mętność mgSiO2/dm3		Zasadowość 2.500	
Potas (K)	10.500 mg/dm3	Azot azotynowy (N_NO2)		0.216 mg/dm3	
Wapń (Ca)	100.000 mg/dm3	Azotyny (NO2)			
Magnez (Mg)	13.100 mg/dm3	Azot azotanowy (N_NO3)		12.070 mg/dm3	
Żelazo (Fe)	1.700 mg/dm3	Azotany (NO3)			
Mangan (Mn)	0.090 mg/dm3	Chlorki (Cl)		56.900 mg/dm3	
Azot amonowy (N_NH4)	0.499 mg/dm3	Siarczany (SO4)		148.000 mg/dm3	
Amoniak (NH4)		Miano Coli			

Nazwa obiektu: WODOCIĄG MIEJSKI B4			Numer obiektu: 5580080
Numer i nazwa ujęcia: 5580070-WODOCIĄG			Stan obiektu: Zlikwidowany
Archiwum: Prz.Geol.Warszawa	Numer archiwalny: 2254	Autor dokumentacji:	
Data wykonania obiektu: 1966	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Badawcze	

Położenie obiektu:			
Województwo: mazowieckie	Powiat: grodziski	Gmina: Grodzisk Mazowiecki	
Miejscowość: Grodzisk Mazowiecki	Ulica:	Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 558	Nazwa arkusza mapy: Grodzisk Mazowiecki		
Współrzędne 1992	X: 612590.52	Y: 471796.32	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4475750.04	Y: 5774754.52	
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 20°38'39.47"	L: 52°06'3.01"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 20°38'46.00"	L: 52°06'4.00"	
Rzędna terenu: 104.60 m n.p.m.			

Weryfikacja danych:	Data:	Rodzaj: Brak	Sposób pomiaru wsp.: Brak danych
---------------------	-------	--------------	----------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 62.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 0.0	
Rodzaj filtra:	Obsypka:	Średnica ziaren [mm] :	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Ekspluatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność					304.0 m3/godz
Depresja [m]					8.0

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

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy:

Numer analizy:

Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość	pH	Utlenialność
Twardość	Mętność	Zasadowość
Potas (K)	Azot azotynowy (N_NO2)	
Wapń (Ca)	Azotyny (NO2)	
Magnez (Mg)	Azot azotanowy (N_NO3)	
Żelazo (Fe)	Azotany (NO3)	
Mangan (Mn)	Chlorki (Cl)	
Azot amonowy (N_NH4)	Siarczany (SO4)	
Amoniak (NH4)	Miano Coli	

Nazwa obiektu: MASARNIA 1			Numer obiektu: 5580087		
Numer i nazwa ujęcia: 5580074-MASARNIA			Stan obiektu: Czynny		
Archiwum: Prz.Geol.Warszawa		Numer archiwalny: 1185		Autor dokumentacji: Jałowiec L.	
Data wykonania obiektu: 1967		Data rek./ren.:		Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:

Województwo: mazowieckie	Powiat: grodziski	Gmina: Grodzisk Mazowiecki
Miejscowość: Grodzisk Mazowiecki	Ulica:	Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: 558	Nazwa arkusza mapy: Grodzisk Mazowiecki	
Współrzędne 1992	X: 612050.31	Y: 472123.99
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4475218.77	Y: 5775097.13
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 20°38'11.47"	L: 52°06'14.01"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 20°38'18.00"	L: 52°06'15.00"
Rzędna terenu: 107.90 m n.p.m.		

Weryfikacja danych:	Data:	Rodzaj: Brak	Sposób pomiaru wsp.: Brak danych
----------------------------	-------	--------------	----------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 30.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 30.0
-----------------------	---------------------------------------	--

Rodzaj filtra: Rura stal.siatka styton.		Obsypka: Żwirowa > 2 mm		Średnica ziaren [mm] : 5	
	Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]		Średnica [mm]
	Rura nadfiltrowa	18.0	22.0		152
	Część robocza filtra	22.0	28.0		152
	Rura podfiltrowa	28.0	30.0		152

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	16.00 m3/godz	38.00 m3/godz	16.00	0.00	m3/godz
Depresja [m]	1.50		1.40		

Promień leja depresji R: 251.00 m	Wydajność jednostkowa q: 11.43 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 72 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0039800 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 1967-09-23		Numer analizy:	
Pochodzenie danych:		Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość		pH 6.6	Utlenialność 3.700 mg/dm3
Twardość 4.30 mvalCa/dm3		Mętność 2.00 mgSiO2/dm3	Zasadowość 2.000
Potas (K)		Azot azotynowy (N_NO2)	0.080 mg/dm3
Wapń (Ca)		Azotyny (NO2)	
Magnez (Mg)		Azot azotanowy (N_NO3)	10.000 mg/dm3
Żelazo (Fe) 0.500 mg/dm3		Azotany (NO3)	
Mangan (Mn) 0.240 mg/dm3		Chlorki (Cl)	56.500 mg/dm3
Azot amonowy (N_NH4) 56.500 mg/dm3		Siarczany (SO4)	
Amoniak (NH4)		Miano Coli	10.000

Nazwa obiektu: GARBARNIA 1			Numer obiektu: 5580099		
Numer i nazwa ujęcia: 5580081-GARBARNIA			Stan obiektu: Czynny		
Archiwum: Prz.Geol.Warszawa		Numer archiwalny: 1327		Autor dokumentacji: Hakenberg H.	
Data wykonania obiektu: 1968		Data rek./ren.:		Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:				
Województwo: mazowieckie		Powiat: grodziski		Gmina: Grodzisk Mazowiecki
Miejscowość: Grodzisk Mazowiecki		Ulica:		Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: 558			Nazwa arkusza mapy:	Grodzisk Mazowiecki
Współrzędne 1992	X: 611767.13	Y: 472024.91		
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4474932.81	Y: 5775005.84		
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 20°37'56.47"	L: 52°06'11.01"		
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 20°38'3.00"	L: 52°06'12.00"		
Rzędna terenu: 105.60 m n.p.m.				

Weryfikacja danych:	Data:	Rodzaj: Brak	Sposób pomiaru wsp.: Brak danych
---------------------	-------	--------------	----------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 29.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 27.0		
Rodzaj filtra: Rura stal.siatka styłon.	Obsypka: Żwirowa > 2 mm		Średnica ziaren [mm] : 3	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]	
Rura nadfiltrowa	12.9	16.9	168	
Część robocza filtra	16.9	23.5	168	
Rura podfiltrowa	23.5	27.0	168	

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	36.00 m3/godz	36.00 m3/godz	37.00	0.00	m3/godz
Depresja [m]	7.60		7.60		

Promień leja depresji R: 267.00 m	Wydajność jednostkowa q: 4.87 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 98 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0001390 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 1968-07-01

Numer analizy: 472/XLVIII

Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość 1269.000 mg/dm3	pH 6.9	Utlenialność 5.200 mg/dm3
Twardość 12.50 mvalCa/dm3	Mętność 1.00 mgSiO2/dm3	Zasadowość 5.000
Potas (K)	Azot azotynowy (N_NO2)	0.003 mg/dm3
Wapń (Ca) 193.000 mg/dm3	Azotyny (NO2)	
Magnez (Mg) 34.200 mg/dm3	Azot azotanowy (N_NO3)	0.250 mg/dm3
Żelazo (Fe) 9.400 mg/dm3	Azotany (NO3)	
Mangan (Mn) 0.790 mg/dm3	Chlorki (Cl)	39.200 mg/dm3
Azot amonowy (N_NH4) 2.600 mg/dm3	Siarczany (SO4)	153.500 mg/dm3
Amoniak (NH4)	Miano Coli	1.000

Nazwa obiektu: OSIEDLE MIESZKANIOWE 1			Numer obiektu: 5580136
Numer i nazwa ujęcia: 5580075-OSIEDLE MIESZKANIOWE			Stan obiektu: Czynny
Archiwum: Prz.Geol.Warszawa	Numer archiwalny: 5014/108	Autor dokumentacji:	
Data wykonania obiektu: 1972	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:			
Województwo: mazowieckie	Powiat: grodziski	Gmina: Grodzisk Mazowiecki	
Miejscowość: Grodzisk Mazowiecki	Ulica:	Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 558	Nazwa arkusza mapy: Grodzisk Mazowiecki		
Współrzędne 1992	X: 612377.11	Y: 471976.88	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4475541.58	Y: 5774940.99	
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 20°38'28.47"	L: 52°06'9.01"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 20°38'35.00"	L: 52°06'10.00"	
Rzędna terenu: 105.00 m n.p.m.			

Weryfikacja danych:	Data:	Rodzaj: Brak	Sposób pomiaru wsp.: Brak danych
---------------------	-------	--------------	----------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 36.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 35.8	
Rodzaj filtra:	Rura stal.siatka styton.	Obsypka:	Brak danych	
			Średnica ziaren [mm] :	
	Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
	Rura nadfiltrowa	26.0	30.6	127
	Część robocza filtra	30.6	33.3	127
	Rura podfiltrowa	33.3	35.8	127

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Eksploacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	5.80 m3/godz	9.00 m3/godz	5.90	5.80 m3/godz	5.8 m3/godz
Depresja [m]	24.00		24.10	24.00	24.0

Promień leja depresji R: 358.00 m	Wydajność jednostkowa q: 0.24 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0001780 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 1972-10-02

Numer analizy:

Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość	pH	Utlenialność
Twardość 1.78 mvalCa/dm3	Mętność 30.00 mgSiO2/dm3	Zasadowość
Potas (K)	Azot azotynowy (N_NO2)	
Wapń (Ca)	Azotyny (NO2)	
Magnez (Mg)	Azot azotanowy (N_NO3)	
Żelazo (Fe) 2.400 mg/dm3	Azotany (NO3)	
Mangan (Mn) 0.280 mg/dm3	Chlorki (Cl)	
Azot amonowy (N_NH4)	Siarczany (SO4)	
Amoniak (NH4)	Miano Coli	25.000

Nazwa obiektu: PRZEDSZKOLE 1			Numer obiektu: 5580189		
Numer i nazwa ujęcia: 5580101-PRZEDSZKOLE			Stan obiektu: Nieczynny		
Archiwum: CAG-PIG		Numer archiwalny: 49424		Autor dokumentacji: Stempień-Woźniak E.	
Data wykonania obiektu: 1976		Data rek./ren.:		Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:			
Województwo: mazowieckie	Powiat: grodziski	Gmina: Grodzisk Mazowiecki	
Miejscowość: Grodzisk Mazowiecki	Ulica: Górna	Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 558		Nazwa arkusza mapy:	Grodzisk Mazowiecki
Współrzędne 1992	X: 612781.41	Y:	471769.75
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4475940.24	Y:	5774722.68
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 20°38'49.47"	L:	52°06'2.01"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 20°38'56.00"	L:	52°06'3.00"
Rzędna terenu: 109.80 m n.p.m.			

Weryfikacja danych:	Data: 1999-06-10	Rodzaj: A	Sposób pomiaru wsp.: Brak danych
---------------------	------------------	-----------	----------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 37.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 37.0		
Rodzaj filtra: Rura stal.siatka styłon.	Obsypka: Piasek.<= 2 mm		Średnica ziaren [mm] : 2	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]	
Rura nadfiltrowa	17.4	27.9	219	
Część robocza filtra	27.9	32.5	219	
Rura podfiltrowa	32.5	37.0	219	

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	9.00 m3/godz	14.00 m3/godz	9.60	9.00 m3/godz	9.0 m3/godz
Depresja [m]	16.00		16.90	16.00	16.0

Promień leja depresji R: 273.00 m	Wydajność jednostkowa q: 0.57 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 72 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000430 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 1976-12-02		Numer analizy:	
Pochodzenie danych:		Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość		pH 6.3	Utlenialność 2.200 mg/dm3
Twardość 4.50 mvalCa/dm3		Mętność 20.00 mgSiO2/dm3	Zasadowość 1.500
Potas (K)		Azot azotynowy (N_NO2)	0.001 mg/dm3
Wapń (Ca)		Azotyny (NO2)	
Magnez (Mg)		Azot azotanowy (N_NO3)	0.040 mg/dm3
Żelazo (Fe) 2.200 mg/dm3		Azotany (NO3)	
Mangan (Mn) 0.450 mg/dm3		Chlorki (Cl)	72.000 mg/dm3
Azot amonowy (N_NH4) 0.060 mg/dm3		Siarczany (SO4)	
Amoniak (NH4)		Miano Coli	50.000

Nazwa obiektu: WIEŚ+CMENTARZ 2			Numer obiektu: 5580280
Numer i nazwa ujęcia: 5580146-WIEŚ+CMENTARZ			Stan obiektu: Nieczynny
Archiwum: UW Warszawa	Numer archiwalny: UW 10/89	Autor dokumentacji: Ciżyński J.	
Data wykonania obiektu: 1988	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:

Województwo: mazowieckie	Powiat: grodziski	Gmina: Grodzisk Mazowiecki
Miejscowość: Szczęśne	Ulica:	Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: 558	Nazwa arkusza mapy: Grodzisk Mazowiecki	
Współrzędne 1992	X: 612354.29	Y: 470462.29
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4475477.01	Y: 5773426.76
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 20°38'25.47"	L: 52°05'20.01"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 20°38'32.00"	L: 52°05'21.00"
Rzędna terenu: 114.00 m n.p.m.		

Weryfikacja danych:	Data: 1999-06-12	Rodzaj: A	Sposób pomiaru wsp.: Brak danych
----------------------------	------------------	-----------	----------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 28.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 24.0
-----------------------	---------------------------------------	--

Rodzaj filtra: Rura stal.siatka styłon.	Obsypka: Piasek.<= 2 mm	Średnica ziaren [mm] : 2
---	-------------------------	--------------------------

Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	0.0	8.0	245
Część robocza filtra	8.0	12.0	245
Rura międzyfiltrowa	12.0	18.0	245
Część robocza filtra	18.0	22.0	245
Rura podfiltrowa	22.0	24.0	245

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	12.00 m3/godz	24.00 m3/godz	9.00	12.00 m3/godz	12.0 m3/godz
Depresja [m]	4.00		3.00	4.00	4.0

Promień leja depresji R: 103.00 m	Wydajność jednostkowa q: 3.00 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 72 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000735 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 1988-09-27 Numer analizy: 814

Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość	pH 7.0	Utlenialność 4.200 mg/dm3
Twardość 2.40 mvalCa/dm3	Mętność 2.00 mgSiO2/dm3	Zasadowość
Potas (K)	Azot azotynowy (N_NO2)	0.000 mg/dm3
Wapń (Ca)	Azotyny (NO2)	
Magnez (Mg)	Azot azotanowy (N_NO3)	0.100 mg/dm3
Żelazo (Fe) 0.600 mg/dm3	Azotany (NO3)	
Mangan (Mn) 0.050 mg/dm3	Chlorki (Cl)	8.500 mg/dm3
Azot amonowy (N_NH4) 0.200 mg/dm3	Siarczany (SO4)	
Amoniak (NH4)	Miano Coli	

Nazwa obiektu: WIEŚ+CMENTARZ 1			Numer obiektu: 5580281
Numer i nazwa ujęcia: 5580146-WIEŚ+CMENTARZ			Stan obiektu: Nieczynny
Archiwum: UW Warszawa	Numer archiwalny: UW 10/89	Autor dokumentacji: Ciżyński J.	
Data wykonania obiektu: 1988	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:			
Województwo: mazowieckie	Powiat: grodziski	Gmina: Grodzisk Mazowiecki	
Miejscowość: Szczęśne	Ulica:	Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 558	Nazwa arkusza mapy: Grodzisk Mazowiecki		
Współrzędne 1992	X: 612373.32	Y: 470462.72	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4475496.05	Y: 5773426.66	
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 20°38'26.47"	L: 52°05'20.01"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 20°38'33.00"	L: 52°05'21.00"	
Rzędna terenu: 114.00 m n.p.m.			

Weryfikacja danych:	Data: 1999-06-12	Rodzaj: A	Sposób pomiaru wsp.: Brak danych
---------------------	------------------	-----------	----------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 30.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 20.0	
Rodzaj filtra:	Rura stal.siatka styłon.	Obsypka:	Brak danych	
			Średnica ziaren [mm] :	
	Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
	Rura nadfiltrowa	0.0	12.0	245
	Część robocza filtra	12.0	18.0	245
	Rura podfiltrowa	18.0	20.0	245

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	12.00 m3/godz	18.00 m3/godz	9.00	12.00 m3/godz	12.0 m3/godz
Depresja [m]	5.50		4.00	5.50	4.0

Promień leja depresji R: 140.00 m	Wydajność jednostkowa q: 2.25 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 72 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000724 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 1988-09-27		Numer analizy: 813	
Pochodzenie danych:		Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość		pH 6.8	Utlenialność 2.700 mg/dm3
Twardość 2.50 mvalCa/dm3		Mętność 2.00 mgSiO2/dm3	Zasadowość
Potas (K)		Azot azotynowy (N_NO2)	0.000 mg/dm3
Wapń (Ca)		Azotyny (NO2)	
Magnez (Mg)		Azot azotanowy (N_NO3)	15.000 mg/dm3
Żelazo (Fe) 0.050 mg/dm3		Azotany (NO3)	
Mangan (Mn) 0.000 mg/dm3		Chlorki (Cl)	12.500 mg/dm3
Azot amonowy (N_NH4) 0.160 mg/dm3		Siarczany (SO4)	
Amoniak (NH4)		Miano Coli	

Nazwa obiektu: LOKOMOTYWOWNIA 3			Numer obiektu: 5580293		
Numer i nazwa ujęcia: 5580076-TRAKCJA WKD			Stan obiektu: Nieczynny		
Archiwum: UW Warszawa		Numer archiwalny: 172/93		Autor dokumentacji: Opęchowski W.	
Data wykonania obiektu: 1990		Data rek./ren.:		Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:

Województwo: mazowieckie	Powiat: grodziski	Gmina: Grodzisk Mazowiecki
Miejscowość: Grodzisk Mazowiecki	Ulica: Batorego	Numer domu: 23
Numer arkusza mapy 1:50 000: 558		Nazwa arkusza mapy: Grodzisk Mazowiecki
Współrzędne 1992	X: 611734.65	Y: 471776.98
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4474893.49	Y: 5774758.76
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 20°37'54.47"	L: 52°06'3.01"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 20°38'1.00"	L: 52°06'4.00"
Rzędna terenu: 108.50 m n.p.m.		

Weryfikacja danych:	Data: 1999-09-07	Rodzaj: A	Sposób pomiaru wsp.: Brak danych
----------------------------	------------------	-----------	----------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 27.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 27.0
-----------------------	---------------------------------------	--

Rodzaj filtra: Rura stal.siatka stylon.		Obsypka: Brak danych		Średnica ziaren [mm] :	
	Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]		Średnica [mm]
	Rura nadfiltrowa	17.0	19.5		100
	Część robocza filtra	19.5	25.0		100
	Rura podfiltrowa	25.0	27.0		100

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność			1.40	0.00	10.0 m3/godz
Depresja [m]			9.50		4.0

Promień leja depresji R: m	Wydajność jednostkowa q: 0.15 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: godz.	Współczynnik filtracji k: m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy:		Numer analizy:	
Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:	
Sucha pozostałość	pH	Utlenialność	
Twardość	Mętność	Zasadowość	
Potas (K)		Azot azotynowy (N_NO2)	
Wapń (Ca)		Azotyny (NO2)	
Magnez (Mg)		Azot azotanowy (N_NO3)	
Żelazo (Fe)		Azotany (NO3)	
Mangan (Mn)		Chlorki (Cl)	
Azot amonowy (N_NH4)		Siarczany (SO4)	
Amoniak (NH4)		Miano Coli	

Nazwa obiektu: F-MA "INTER-DIAMENT" BIS S.C.1			Numer obiektu: 5580320
Numer i nazwa ujęcia: 5580174-F-MA "INTER-DIAMENT " BIS S.C.			Stan obiektu: Czynny
Archiwum: CAG-PIG	Numer archiwalny: 2037/97	Autor dokumentacji: Ciżyński J.	
Data wykonania obiektu: 1995	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:			
Województwo: mazowieckie	Powiat: grodziski	Gmina: Grodzisk Mazowiecki	
Miejscowość: Grodzisk Mazowiecki	Ulica: Batorego	Numer domu: 22	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 558	Nazwa arkusza mapy: Grodzisk Mazowiecki		
Współrzędne 1992	X: 611867.79	Y: 471779.98	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4475026.73	Y: 5774758.09	
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 20°38'1.47"	L: 52°06'3.01"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 20°38'8.00"	L: 52°06'4.00"	
Rzędna terenu: 108.00 m n.p.m.			

Weryfikacja danych:	Data: 1999-06-05	Rodzaj: A	Sposób pomiaru wsp.: Brak danych
---------------------	------------------	-----------	----------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 26.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 26.0	
Rodzaj filtra:	Rura stal.siatka styłon.	Obsypka:	Bez obsypki	Średnica ziaren [mm] :
	Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
	Rura nadfiltrowa	18.0	21.0	100
	Część robocza filtra	21.0	25.0	100
	Rura podfiltrowa	25.0	26.0	100

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	3.00 m3/godz	3.00 m3/godz	3.00	3.00 m3/godz	3.0 m3/godz
Depresja [m]	2.00		2.00	2.00	2.0

Promień leja depresji R: 59.00 m	Wydajność jednostkowa q: 1.50 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 12 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000960 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 1996-09-25		Numer analizy:	
Pochodzenie danych:		Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość		pH 6.5	Utlenialność 1.900 mg/dm3
Twardość 3.44 mvalCa/dm3		Mętność 11.00 mgSiO2/dm3	Zasadowość
Potas (K)		Azot azotynowy (N_NO2)	0.004 mg/dm3
Wapń (Ca)		Azotyny (NO2)	
Magnez (Mg)		Azot azotanowy (N_NO3)	6.000 mg/dm3
Żelazo (Fe) 1.720 mg/dm3		Azotany (NO3)	
Mangan (Mn) 0.070 mg/dm3		Chlorki (Cl)	32.200 mg/dm3
Azot amonowy (N_NH4) 0.390 mg/dm3		Siarczany (SO4)	
Amoniak (NH4)		Miano Coli	