Zał. 9

Karty otworów archiwalnych

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:	**WODOCIAG WIEJSKI (D. WOD LOK) 3**	Numer obiektu:	***2480033***
Numer i nazwa ujęcia:	**2480046-WODOCIĄG WIEJSKI D. WOD. LOK**	Stan obiektu:	***Czynny***

Archiwum: UW Toruń	Numer archiwalny: 765	Autor dokumentacji: Tarczyński Z.
Data wykonania obiektu: 1973	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja

Położenie obiektu:

Województwo: warmińsko-mazurskie	Powiat: nowomiejski	Gmina: Nowe Miasto Lubawskie
Miejscowość: **Gwiździny**	Ulica:	Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: 248	Nazwa arkusza mapy: Chełmno	
Współrzędne 1992	X: 542983.08	Y: 614928.21
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4410102.38	Y: 5919862.56
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 19°38'47.89"	L: 53°23'51.60"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 19°38'54.65"	L: 53°23'52.60"
Rzędna terenu: 156.00 m n.p.m.		

Weryfikacja danych:	Data: 2004-12-08	Rodzaj: Brak danych	Sposób pomiaru wsp.: GPS

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 51.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 51.0
Rodzaj filtra: Rura stal.siatka stylon.	Obsypka: Piask.<= 2 mm	Średnica ziaren [mm] : 1

Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	35.5	39.5	299
Część robocza filtra	39.5	43.0	299
Rura międzyfiltrowa	43.0	44.5	299
Część robocza filtra	44.5	48.0	299
Rura podfiltrowa	48.0	51.0	299

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:plejstocen

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	46.00 m3/godz	46.00 m3/godz	39.60	46.00 m3/godz	92.0 m3/godz
Depresja [m]	4.00		4.70	4.00	4.5

Promień leja depresji R: 196.00 m	Wydajność jednostkowa q: 8.43 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 151 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0002670 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 1974-01-23 Numer analizy: ---------23

Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość	pH 7.0	Utlenialność 1.800 mg/dm3
Twardość 6.40 mvalCa/dm3	Mętność 3.00 mgSiO2/dm3	Zasadowość 5.000

Potas (K)		Azot azotynowy (N_NO2)	0.005 mg/dm3
Wapń (Ca)		Azotyny (NO2)	
Magnez (Mg)		Azot azotanowy (N_NO3)	0.050 mg/dm3
Żelazo (Fe)	0.000 mg/dm3	Azotany (NO3)	
Mangan (Mn)	0.000 mg/dm3	Chlorki (Cl)	28.000 mg/dm3
Azot amonowy (N_NH4)	0.000 mg/dm3	Siarczany (SO4)	40.000 mg/dm3
Amoniak (NH4)		Miano Coli	50.010

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:	**WODOCIAG WIEJSKI (D. WOD LOK) 2**	Numer obiektu:	***2480035***
Numer i nazwa ujęcia:	**2480046-WODOCIĄG WIEJSKI D. WOD. LOK**	Stan obiektu:	***Czynny***

Archiwum: UW Toruń	Numer archiwalny: 765	Autor dokumentacji: Tarczyński Z.
Data wykonania obiektu: 1974	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja

Położenie obiektu:

Województwo: warmińsko-mazurskie	Powiat: nowomiejski	Gmina: Nowe Miasto Lubawskie
Miejscowość: **Gwiździny**	Ulica:	Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: 248	Nazwa arkusza mapy: Chełmno	
Współrzędne 1992	X: 542963.63	Y: 614922.84
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4410082.77	Y: 5919857.74
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 19°38'46.84"	L: 53°23'51.43"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 19°38'53.60"	L: 53°23'52.43"
Rzędna terenu: 156.00 m n.p.m.		

Weryfikacja danych:	Data: 2004-12-08	Rodzaj: C	Sposób pomiaru wsp.: GPS

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 52.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 52.0
Rodzaj filtra: Rura stal.siatka stylon.	Obsypka: Żwirowa > 2 mm	Średnica ziaren [mm] : 5

Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	34.8	40.0	356
Część robocza filtra	40.0	42.0	356
Rura międzyfiltrowa	42.0	43.0	356
Część robocza filtra	43.0	48.0	356
Rura podfiltrowa	48.0	52.0	356

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:plejstocen

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	46.00 m3/godz	46.00 m3/godz	34.90	46.00 m3/godz	92.0 m3/godz
Depresja [m]	5.00		4.00	5.00	4.5

Promień leja depresji R: 185.00 m	Wydajność jednostkowa q: 8.72 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 105 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0001520 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 1974-01-23 Numer analizy: ---------22

Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość	pH 7.2	Utlenialność 1.700 mg/dm3
Twardość 6.40 mvalCa/dm3	Mętność 3.00 mgSiO2/dm3	Zasadowość 5.000

Potas (K)		Azot azotynowy (N_NO2)	0.001 mg/dm3
Wapń (Ca)		Azotyny (NO2)	
Magnez (Mg)		Azot azotanowy (N_NO3)	0.005 mg/dm3
Żelazo (Fe)	0.000 mg/dm3	Azotany (NO3)	
Mangan (Mn)	0.000 mg/dm3	Chlorki (Cl)	28.000 mg/dm3
Azot amonowy (N_NH4)	0.000 mg/dm3	Siarczany (SO4)	40.000 mg/dm3
Amoniak (NH4)		Miano Coli	50.010

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:	**WODOCIĄG WIEJSKI (D. WOD LOK) 1**	Numer obiektu:	***2480057***
Numer i nazwa ujęcia:	**2480046-WODOCIĄG WIEJSKI D. WOD. LOK**	Stan obiektu:	***Czynny***

Archiwum: UW Toruń	Numer archiwalny: 765	Autor dokumentacji: Gilka M.
Data wykonania obiektu: 1982	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja

Położenie obiektu:

Województwo: warmińsko-mazurskie	Powiat: nowomiejski	Gmina: Nowe Miasto Lubawskie
Miejscowość: **Gwiździny**	Ulica:	Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: 248	Nazwa arkusza mapy: Chełmno	
Współrzędne 1992	X: 542874.30	Y: 614950.74
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4409994.18	Y: 5919888.15
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 19°38'42.01"	L: 53°23'52.36"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 19°38'48.77"	L: 53°23'53.36"
Rzędna terenu: 158.50 m n.p.m.		

Weryfikacja danych:	Data: 2004-12-08	Rodzaj: C	Sposób pomiaru wsp.: GPS

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 53.5	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 53.5
Rodzaj filtra: Rura stal.siatka stylon.	Obsypka: Brak danych	Średnica ziaren [mm] :

Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	36.2	44.4	299
Część robocza filtra	44.4	50.6	299
Rura podfiltrowa	50.6	53.5	299

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:plejstocen

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	12.00 m3/godz	12.00 m3/godz	12.10	12.00 m3/godz	92.0 m3/godz
Depresja [m]	6.00		6.00	6.00	4.5

Promień leja depresji R: 82.00 m	Wydajność jednostkowa q: 2.02 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 36 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000366 m/s

Ostatnia analiza wody:

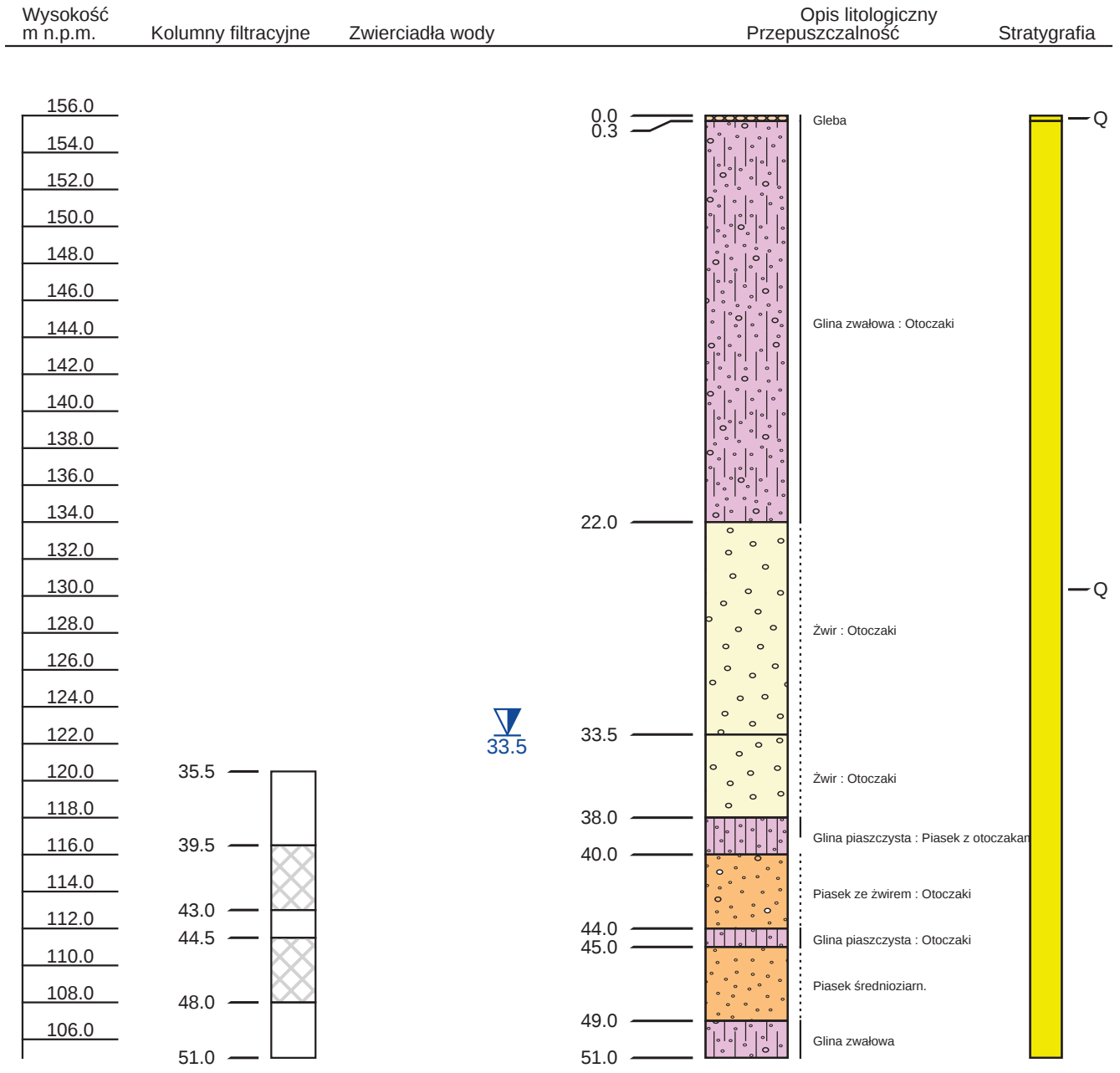
Data wykonania analizy: 1982-10-22 Numer analizy: --------412

Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość	pH	Utlenialność
Twardość	Mętność mgSiO2/dm3	Zasadowość

Potas (K)	Azot azotynowy (N_NO2)
Wapń (Ca)	Azotyny (NO2)
Magnez (Mg)	Azot azotanowy (N_NO3) 4.000 mg/dm3
Żelazo (Fe)	Azotany (NO3)
Mangan (Mn)	Chlorki (Cl)
Azot amonowy (N_NH4)	Siarczany (SO4)
Amoniak (NH4)	Miano Coli

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

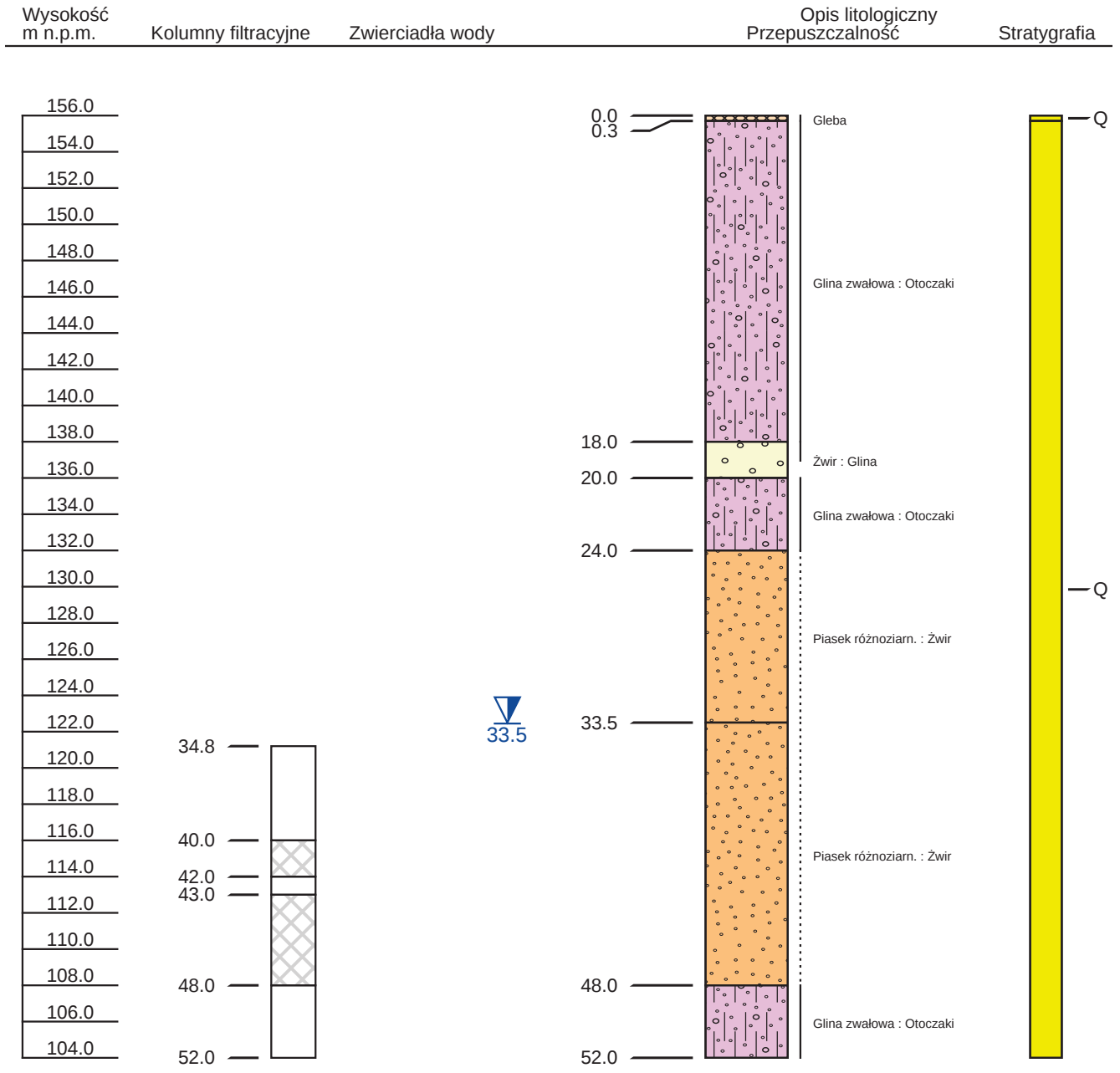
Numer obiektu:	2480033		
Nazwa obiektu:	WODOCIAG WIEJSKI (D. WOD LOK) 3		
Miejscowość:	Gwiździny	X (ukł 1992):	542,983.08
Gmina:	Nowe Miasto Lubawskie	Y (ukł 1992):	614,928.21
Powiat:	nowomiejski	Rzędna terenu:	156.0 m
Data wykonania obiektu:	01-10-1973	Głębokość całkowita:	51.0 m



13-08-2020

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

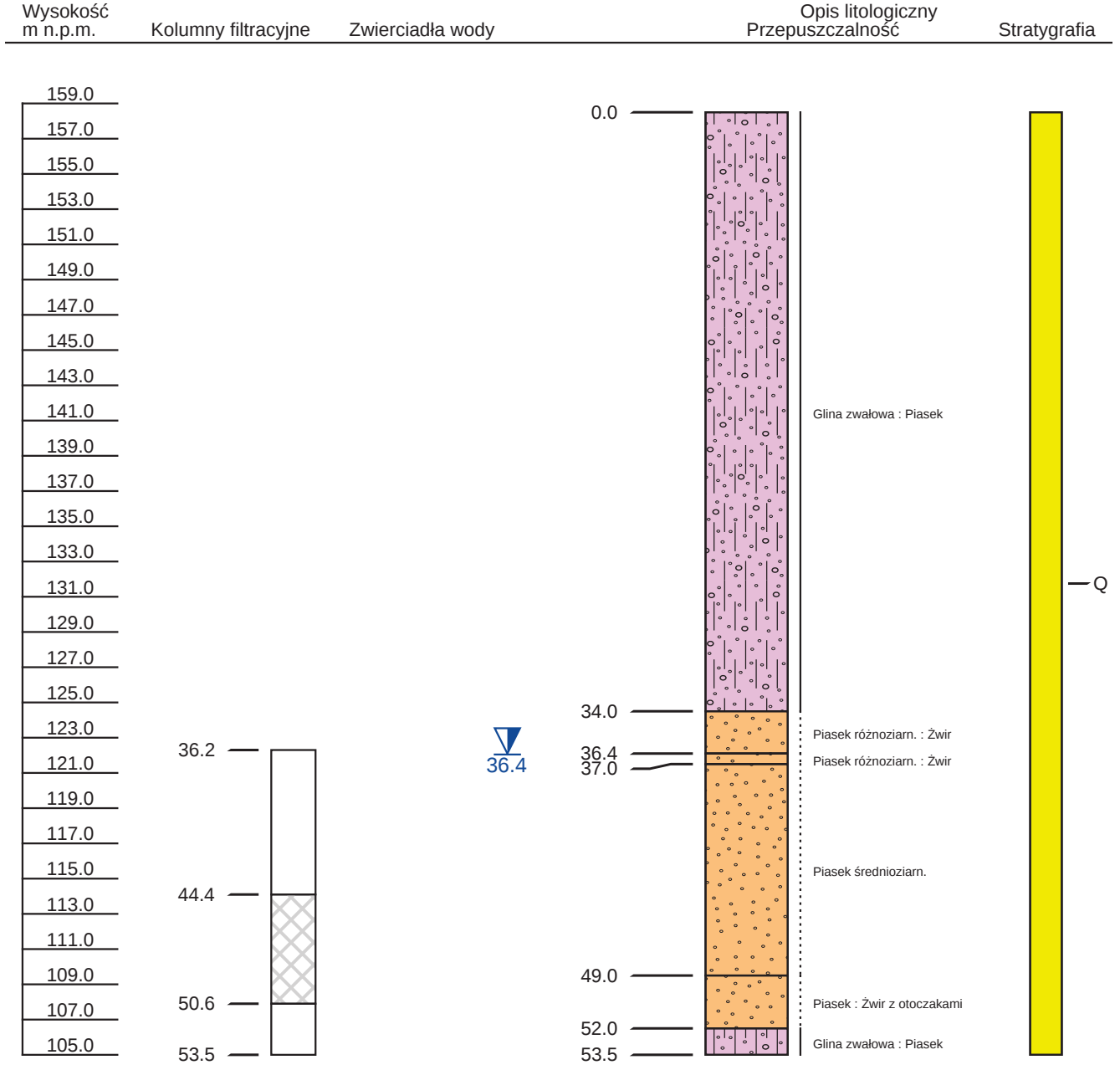
Numer obiektu:	2480035		
Nazwa obiektu:	WODOCIAG WIEJSKI (D. WOD LOK) 2		
Miejscowość:	Gwiździny	X (ukł 1992):	542,963.63
Gmina:	Nowe Miasto Lubawskie	Y (ukł 1992):	614,922.84
Powiat:	nowomiejski	Rzędna terenu:	156.0 m
Data wykonania obiektu:	01-01-1974	Głębokość całkowita:	52.0 m



13-08-2020

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

Numer obiektu:	2480057		
Nazwa obiektu:	WODOCIĄG WIEJSKI (D. WOD LOK) 1		
Miejscowość:	Gwiździny	X (ukł 1992):	542,874.3
Gmina:	Nowe Miasto Lubawskie	Y (ukł 1992):	614,950.74
Powiat:	nowomiejski	Rzędna terenu:	158.5 m
Data wykonania obiektu:	01-10-1982	Głębokość całkowita:	53.5 m



13-08-2020

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 ROLNE ,,EDEN" 2**	Numer obiektu:	***2480084***
Numer i nazwa ujęcia:	**2480054-GOSPODARSTWO ROLNE ,,EDEN"**	Stan obiektu:	***Czynny***

Archiwum: CAG-PIG	Numer archiwalny: 2675/2014	Autor dokumentacji: Waluszko Wacław
Data wykonania obiektu: 2014	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja

Położenie obiektu:

Województwo: warmińsko-mazurskie	Powiat: nowomiejski	Gmina: Nowe Miasto Lubawskie
Miejscowość: **Gwiździny**	Ulica: działka	Numer domu: 406/34
Numer arkusza mapy 1:50 000: 248	Nazwa arkusza mapy: Chełmno	
Współrzędne 1992	X: 542830.87	Y: 614827.97
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4409947.29	Y: 5919766.53
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 19°38'39.60"	L: 53°23'48.40"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 19°38'46.36"	L: 53°23'49.39"
Rzędna terenu: 159.16 m n.p.m.		

Weryfikacja danych:	Data: 2015-01-27	Rodzaj: B	Sposób pomiaru wsp.: mapa

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 132.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 130.5
Rodzaj filtra: Filtr PCW	Obsypka: Żwirowa > 2 mm	Średnica ziaren [mm] : 3

Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	0.0	109.5	165
Część robocza filtra	109.5	130.0	165
Rura podfiltrowa	130.0	130.5	165

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	27.00 m3/godz	27.00 m3/godz	30.00	0.00	27.0 m3/godz
Depresja [m]	7.80		8.70		7.7

Promień leja depresji R: 136.40 m	Wydajność jednostkowa q: 3.45 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 36 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000340 m/s

Ostatnia analiza wody:

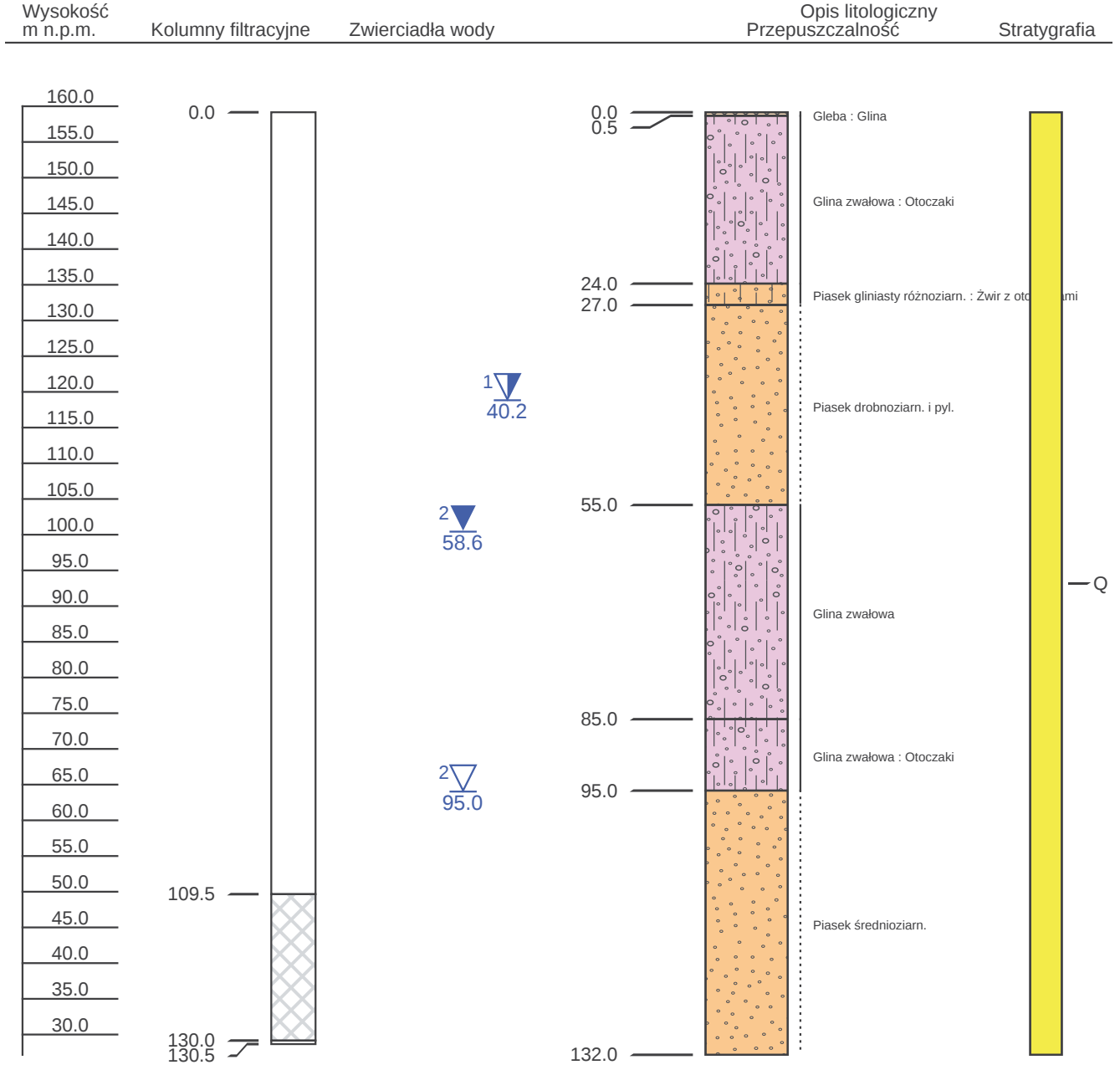
Data wykonania analizy: 2014-02-06 Numer analizy:

Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość	pH 7.5	Utlenialność 2.300 mg/dm3
Twardość 402.00 mgCaCO3/dm3	Mętność .78 NTU	Zasadowość

Potas (K)		Azot azotynowy (N_NO2)	
Wapń (Ca)		Azotyny (NO2)	0.190 mg/dm3
Magnez (Mg)		Azot azotanowy (N_NO3)	
Żelazo (Fe)	178.000 µg/dm3	Azotany (NO3)	12.000 mg/dm3
Mangan (Mn)	224.000 µg/dm3	Chlorki (Cl)	21.000 mg/dm3
Azot amonowy (N_NH4)		Siarczany (SO4)	
Amoniak (NH4)	0.580 mg/dm3	Miano Coli	

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

Numer obiektu:	2480084		
Nazwa obiektu:	GOSPODARSTWO ROLNE ,,EDEN" 2		
Miejscowość:	Gwiździny	X (ukł 1992):	542,830.87
Gmina:	Nowe Miasto Lubawskie	Y (ukł 1992):	614,827.97
Powiat:	nowomiejski	Rzędna terenu:	159.16 m
Data wykonania obiektu:	10-02-2014	Głębokość całkowita:	132.0 m



13-08-2020