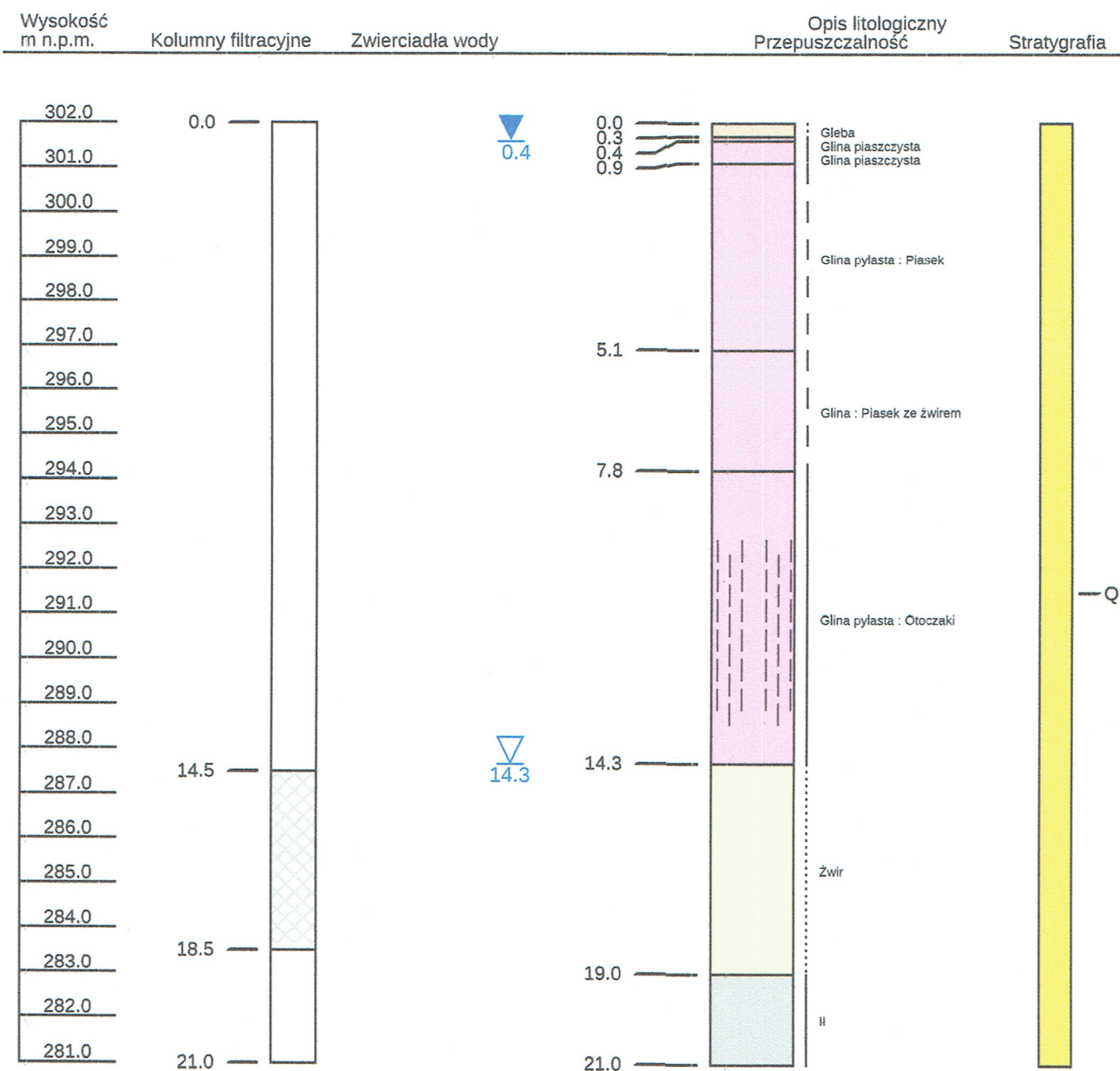


Numer obiektu:	8150303		
Nazwa obiektu:	STUDNIA PRYWATNA---S1		
Miejscowość:	Masiów Pierwszy	X (ukł 1992):	621,189.93
Gmina:	Masiów	Y (ukł 1992):	338,735.45
Powiat:	kielecki	Rzędna terenu:	302.0 m
Data wykonania obiektu:	01-03-1993	Głębokość całkowita:	21.0 m



Nazwa obiektu: STUDNIA PRYWATNA---S1			Numer obiektu: 8150303
Numer i nazwa ujęcia: 8150125-STUDNIA PRYWATNA S1			Stan obiektu: Czynny
Archiwum: UW Kielce	Numer archiwalny: 3855-A	Autor dokumentacji: Żebrowska K.	
Data wykonania obiektu: 1993	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:			
Województwo: świętokrzyskie	Powiat: kielecki	Gmina: Masłów	
Miejscowość: Masłów Pierwszy	Ulica:	Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 815	Nazwa arkusza mapy: Kielce		
Współrzędne 1992	X: 621189.93	Y: 338735.45	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4480713.75	Y: 5641435.86	
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 20°43'26.66"	L: 50°54'9.97"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 20°43'33.00"	L: 50°54'11.00"	
Rzędna terenu: 302.00 m n.p.m.			

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

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 21.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 21.0
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	0.0	14.5	168
Część robocza filtra	14.5	18.5	168
Rura podfiltrowa	18.5	21.0	168

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	2.40 m3/godz	4.00 m3/godz	3.60	2.40 m3/godz	2.4 m3/godz
Depresja [m]	4.00		6.00	4.40	4.4

Promień leja depresji R: 71.00 m	Wydajność jednostkowa q: 0.60 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 27 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.000334 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 1993-03-10	Numer analizy: 36-93-----		
Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:	
Sucha pozostałość 250.000 mg/dm3	pH 6.9	Utlenialność	2.400 mg/dm3
Twardość 3.80 mvalCa/dm3	Mętność 7.00 mgSiO2/dm3	Zasadowość	4.100
Potas (K)	Azot azotynowy (N_NO2) 0.005 mg/dm3		
Wapń (Ca) 57.100 mg/dm3	Azotyny (NO2)		
Magnez (Mg) 11.540 mg/dm3	Azot azotanowy (N_NO3) 0.100 mg/dm3		
Żelazo (Fe) 6.000 mg/dm3	Azotany (NO3)		
Mangan (Mn) 0.350 mg/dm3	Chlorki (Cl) 7.000 mg/dm3		
Azot amonowy (N_NH4) 0.300 mg/dm3	Siarczany (SO4) 15.700 mg/dm3		
Amoniak (NH4)	Miano Coli 100.100		