

Numer obiektu:	8150291		
Nazwa obiektu:	AEROKLUB--S1		
Miejscowość:	Masiów Pierwszy	X (ukł 1992):	621,329.49
Gmina:	Masiów	Y (ukł 1992):	338,615.11
Powiat:	kielecki	Rzędna terenu:	307.0 m
Data wykonania obiektu:	01-09-1988	Głębokość całkowita:	42.0 m

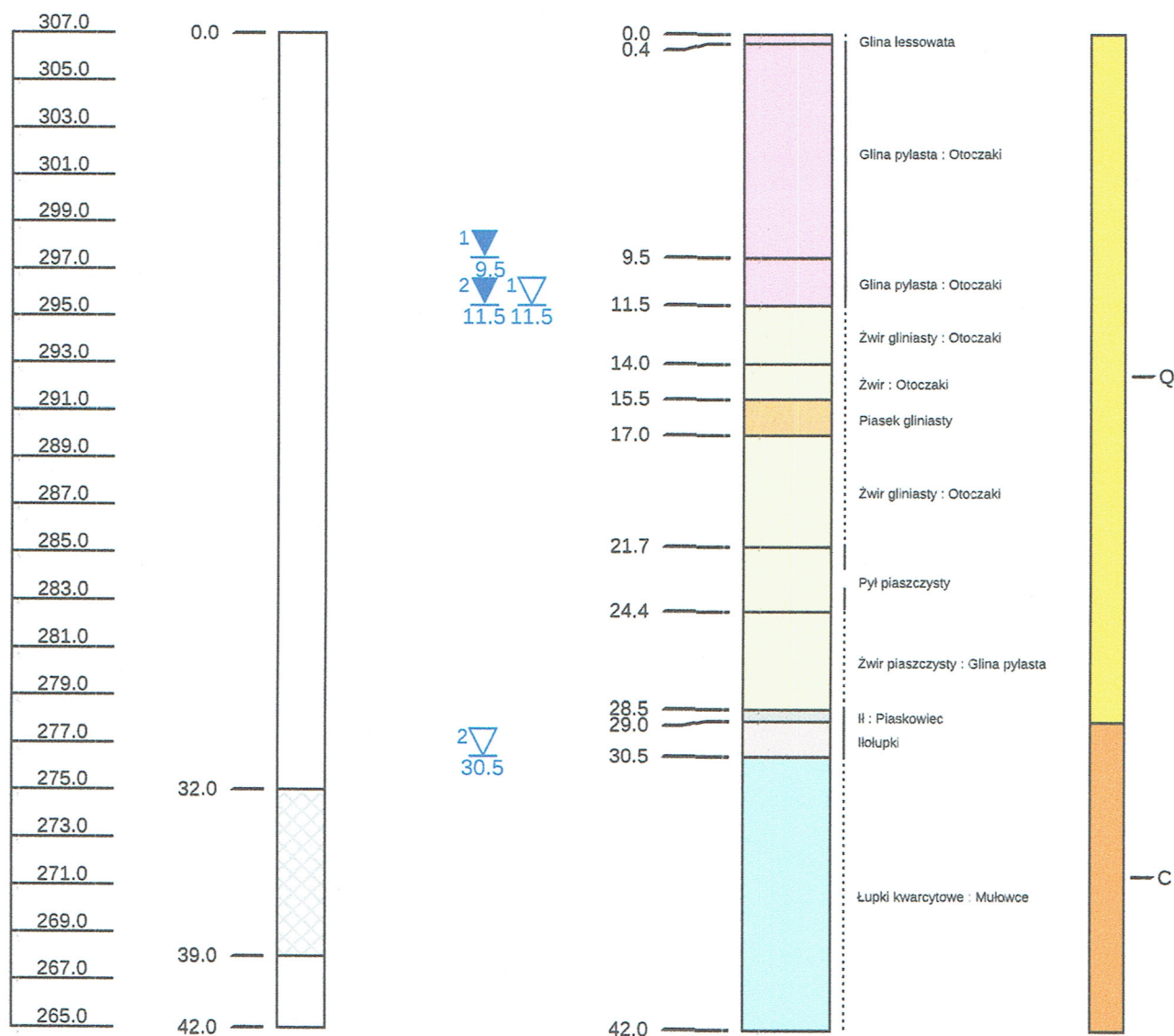
Wysokość
m n.p.m.

Kolumny filtracyjne

Zwierciadła wody

Opis litologiczny
Przepuszczalność

Stratygrafia



Nazwa obiektu: AEROKLUB--S1			Numer obiektu: 8150291
Numer i nazwa ujęcia: 8150120-AEROKLUB-LOTNISK--S1			Stan obiektu: Czynny
Archiwum: UW Kielce	Numer archiwalny: 3337-A	Autor dokumentacji: Słowiak Z.	
Data wykonania obiektu: 1988	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:	621329.49	Y:	338615.11	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X:	4480850.08	Y:	5641311.74	
Współrzędne geogr. WGS 84	B:	20°43'33.66"	L:	50°54'5.97"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B:	20°43'40.00"	L:	50°54'7.00"	
Rzędna terenu: 307.00 m n.p.m.					

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

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 42.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 42.0	
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	32.0	194
Część robocza filtra	32.0	39.0	194
Rura podfiltrowa	39.0	42.0	194

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy: dolny

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	3.00 m3/godz	3.00 m3/godz	3.30	3.00 m3/godz	3.0 m3/godz
Depresja [m]	16.00		15.00	16.00	16.0

Promień leja depresji R: 80.00 m

Wydajność jednostkowa q: 0.22 m3/h*1m*s

Czas pompowania t: 48 godz.

Współczynnik filtracji k: 0.0000031 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 1988-09-22

Numer analizy: 231-88

Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość 381.000 mg/dm3	pH 7.1	Utlenialność 1.100 mg/dm3
Twardość 6.54 mvalCa/dm3	Mętność 2.00 mgSiO2/dm3	Zasadowość 6.500
Potas (K)	Azot azotynowy (N_NO2)	0.002 mg/dm3
Wapń (Ca) 99.520 mg/dm3	Azotyny (NO2)	
Magnez (Mg) 18.880 mg/dm3	Azot azotanowy (N_NO3)	0.000 mg/dm3
Żelazo (Fe) 1.100 mg/dm3	Azotany (NO3)	
Mangan (Mn) 0.730 mg/dm3	Chlorki (Cl)	11.000 mg/dm3
Azot amonowy (N_NH4) 0.200 mg/dm3	Siarczany (SO4)	13.580 mg/dm3
Amoniak (NH4)	Miano Coli	100.100