

PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
ul. Rakowiecka 4
00-975 Warszawa
tel. (+48-22) 849 53 51, fax (+48-22) 849 53 42
www.pgi.gov.pl, e-mail: sekretariat@pgi.gov.pl

Karta otworu/źródła

Nazwa obiektu: BADAWCZY 9		Numer obiektu: 4890042
Numer i nazwa ujęcia: 4890023 - BADAWCZY		Stan obiektu: Zlikwidowany
Archiwum: CAG-PIG	Numer archiwalny: DRNOWAK	Autor dokumentacji: Nowak J.
Data wykonania obiektu: 12-1973	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Badawcze

Położenie obiektu:

Województwo: mazowieckie	Powiat: wołomiński	Gmina: Tłuszcz
Miejscowość: Wólka Kozłowska	Ulica:	Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: 489	Nazwa arkusza mapy: Tłuszcz	
Współrzędne 1992	X: 664272.19	Y: 512252.26
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4528553.98	Y: 5813786.29
Współrzędne geogr. WGS 84	λ : 21°25'05.43"	ϕ : 52°27'05.07"
Współrzędne geogr. 1942 BLH	B: 21°25'12."	L: 52°27'06."
Rzędna terenu: 103.00 m n.p.m.		

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

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 88.5	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				0.00	
Depresja [m]				0.00	

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:	
Sucha pozostałość	pH	Utlenialność	
Twardość	Mętność	Zasadowość	

Potas (K)	Azot azotynowy (N_NO ₂)
Wapń (Ca)	Azotyny (NO ₂)
Magnez (Mg)	Azot azotanowy (N_NO ₃)
Żelazo (Fe)	Azotany (NO ₃)
Mangan (Mn)	Chlorki (Cl)
Azot amonowy (N_NH ₄)	Siarczany (SO ₄)
Amoniak (NH ₄)	Miano Coli

Karta otworu dla: **4890042**

PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
ul. Rakowiecka 4,
00-975 Warszawa
tel. (+48-22) 849 53 51, fax (+48-22) 849 53 42
www.pgi.gov.pl, e-mail: sekretariat@pgi.gov.pl

Profil otworu/źródła

Numer obiektu:	4890042		
Nazwa obiektu:	BADAWCZY 9		
Miejscowość:	Wólka Kozłowska	X (ukł. 1992):	664272.19 m
Gmina:	Tłuszcz	Y (ukł. 1992):	512252.26 m
Powiat:	wołomiński	Rzędna terenu:	103 m n.p.m.
Data wykonania obiektu:	28-12-1973	Głębokość całkowita:	88.5 m

Głębokość m n.p.m.	Kolumna filtracyjna	Zwierciadła wody	Przepuszczalność	Opis litologiczny Stratygrafia
100.0		3 0.1	0.0	Gleba
				Piasek drobnoziarn.
90.0		1 13.3	8.0	Mulki : il
				Gлина зwałова
				Piasek różnoziarn.
80.0			22.5	Gлина зwałова
		2 28.0		Gлина : il
70.0			28.0	Piasek : otoczaki
		3 33.9	31.3	Piasek drobnoziarn.
				Gлина зwałова : piasek
60.0			33.9	Piasek drobnoziarn.
		4 44.0	42.8	Piasek drobnoziarn.
				il
50.0			44.0	Piasek średnioziarn.
			51.8	Mulki : piasek pylasty
40.0		5 61.5	60.2	Piasek pylasty
				il pstry
				Piasek drobnoziarn.
30.0				il pstry : mulki
20.0				
			88.5	

Strona 1 / 1

Data wykonania karty: 14-07-