

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:** **STUDNIA PRYWATNA**

**Numer obiektu:** **4890125**

**Numer i nazwa ujęcia:** **4890049 - STUDNIA PRYWATNA**

**Stan obiektu:** **Czynny**

**Archiwum:** *Prz.Geol.Warszawa*

**Numer archiwalny:** **KART**

**Autor dokumentacji:**

**Data wykonania obiektu:**

**Data rek./ren.:**

**Przeznaczenie obiektu:** *Eksploracja*

### Położenie obiektu:

**Województwo:** *mazowieckie*

**Powiat:** *wołomiński*

**Gmina:** *Tłuszcz*

**Miejscowość:** **Kozły**

**Ulica:**

**Numer domu:**

**Numer arkusza mapy 1:50 000:** **489**

**Nazwa arkusza mapy:** **Tłuszcz**

**Współrzędne 1992**

**X:** **662651.65**

**Y:** **512136.39**

**Współrzędne topogr. 1942 XYH**

**X:** **4526930.22**

**Y:** **5813715.29**

**Współrzędne geogr. WGS 84**

**λ:** **21°23'39.43"**

**φ:** **52°27'03.07"**

**Współrzędne geogr. 1942 BLH**

**B:** **21°23'46."**

**L:** **52°27'04."**

**Rzędna terenu:** **102.00 m n.p.m.**

### Weryfikacja danych:

**Data:**

**Rodzaj:** **Brak**

**Sposób pomiaru wsp.:** **Brak danych**

### Zafiltrowanie:

**Głębokość całkowita obiektu [m]:** **59.0**

**Głębokość ostateczna obiektu [m]:** **59.0**

**Rodzaj filtra:** **Rura stal.siatka niezn.**

**Obsypka:** **Brak danych**

**Średnica ziaren [mm]:**

Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa		55.0	63
Część robocza filtra	55.0	59.0	63

### Parametry hydrogeologiczne:

**Wiek ujętej warstwy:** **Czwartorzęd**

	Ekspluatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność					
Depresja [m]					

**Promień leja depresji R:** **m**

**Wydajność jednostkowa q:** **m<sup>3</sup>/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 <sub>2</sub> )
Wapń (Ca)	Azotyny (NO <sub>2</sub> )
Magnez (Mg )	Azot azotanowy (N_NO <sub>3</sub> )
Żelazo (Fe )	Azotany (NO <sub>3</sub> )
Mangan (Mn )	Chlorki (Cl )
Azot amonowy (N_NH <sub>4</sub> )	Siarczany (SO <sub>4</sub> )
Amoniak (NH <sub>4</sub> )	Miano Coli

Karta otworu dla: **4890125**

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:	4890125		
Nazwa obiektu:	STUDNIA PRYWATNA		
Miejscowość:	Kozły	X (ukł. 1992):	662651.65 m
Gmina:	Tłuszcz	Y (ukł. 1992):	512136.39 m
Powiat:	wołomiński	Rzędna terenu:	102 m n.p.m.
Data wykonania obiektu:		Głębokość całkowita:	59 m

Głębokość m n.p.m.	Kolumna filtracyjna	Zwierciadła wody	Przepuszczalność	Opis litologiczny Stratygrafia
100.0				Gleba : profil nieznan
95.0				Gлина : profil nieznan
90.0				
85.0				Gлина : profil nieznan
80.0				
75.0				
70.0				
65.0				
60.0				Pył : profil nieznan
55.0				
50.0				
45.0				Piasek : profil nieznan
59.0				

0.0 —  
8.0 —  
30.0 —  
54.0 —  
59.0 —

1▼  
8.0

1▽  
54.0

Q

Strona 1 / 1 Data wykonania karty: 14-07-2014