

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: WIEŚ	Numer obiektu: 4890018
Numer i nazwa ujęcia: 4890020 - WIEŚ	Stan obiektu: Nieczynny

Archiwum: <i>Prz.Geol.Warszawa</i>	Numer archiwalny: <i>E-WZM208</i>	Autor dokumentacji:
Data wykonania obiektu: <i>12-1966</i>	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: <i>Eksploracja</i>

Położenie obiektu:

Województwo: <i>mazowieckie</i>	Powiat: <i>wołomiński</i>	Gmina: <i>Tłuszcz</i>
Miejscowość: Kozły	Ulica:	Numer domu:

Numer arkusza mapy 1:50 000: <i>489</i>	Nazwa arkusza mapy: <i>Tłuszcz</i>	
Współrzędne 1992	X: <i>662687.33</i>	Y: <i>512199.40</i>
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: <i>4526967.65</i>	Y: <i>5813777.32</i>
Współrzędne geogr. WGS 84	λ: <i>21°23'41.43"</i>	φ: <i>52°27'05.07"</i>
Współrzędne geogr. 1942 BLH	B: <i>21°23'48."</i>	L: <i>52°27'06."</i>

Rzędna terenu: *102.00 m n.p.m.*

Weryfikacja danych:	Data:	Rodzaj: <i>Brak</i>	Sposób pomiaru wsp.: <i>Brak danych</i>
---------------------	-------	---------------------	---

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: <i>36.0</i>	Głębokość ostateczna obiektu [m]: <i>36.0</i>
----------------	--	---

Rodzaj filtra: <i>Rura stal.siatka niez.</i>	Obsypka: <i>Brak danych</i>	Średnica ziaren [mm]:
--	-----------------------------	-----------------------

Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	<i>20.6</i>	<i>28.5</i>	<i>152</i>
Część robocza filtra	<i>28.5</i>	<i>31.9</i>	<i>152</i>
Rura podfiltrowa	<i>31.9</i>	<i>36.0</i>	<i>152</i>

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy: *Czwartorzęd*

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	<i>11.40 m³/godz</i>				
Depresja [m]	<i>10.60</i>				

Promień leja depresji R: <i>m</i>	Wydajność jednostkowa q: <i>m³/h*1m*s</i>
Czas pompowania t: <i>godz.</i>	Współczynnik filtracji k: <i>0.0000666 m/s</i>

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: <i>31-12-1966</i>	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 <i>17.000</i>

Karta otworu dla: **4890018**

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:	4890018		
Nazwa obiektu:	WIEŚ		
Miejscowość:	Kozły	X (ukł. 1992):	662687.33 m
Gmina:	Tłuszcz	Y (ukł. 1992):	512199.40 m
Powiat:	wołomiński	Rzędna terenu:	102 m n.p.m.
Data wykonania obiektu:	28-12-1966	Głębokość całkowita:	36 m

Głębokość m n.p.m.	Kolumna filtracyjna	Zwierciadła wody	Przepuszczalność	Opis litologiczny Stratygrafia
100.0				Gleba
				Piasek średnioziarn.
				Piasek drobnoziarn.
95.0				
90.0				Gлина зwałова
85.0		17.0		
80.0	20.6			Piasek średnioziarn.
75.0				
70.0	28.5			
	31.9			Gлина зwałова
36.0				

Q

Strona 1 / 1

Data wykonania karty: 14-07-20