



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



*Ja kubek*

Nazwa obiektu: <b>WODOCIĄG-WIEJSKI---I</b>		Numer obiektu: <b>7640926</b>
Numer i nazwa ujęcia: <b>7650018 - WIEJSKI-WODOCIĄG-GRUPOWY---4</b>		Stan obiektu: <b>Czynny</b>
Archiwum: <b>UW Wrocław</b>	Numer archiwalny: <b>1870</b>	Autor dokumentacji: <b>Winnicka.J.</b>
Data wykonania obiektu: <b>12-1975</b>	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: <b>Eksploracja</b>

### Położenie obiektu:

Województwo: <b>dolnośląskie</b>	Powiat: <b>wrocławski</b>	Gmina: <b>Czernica</b>
Miejscowość: <b>Nadolice Wielkie</b>	Ulica:	Numer domu:

Numer arkusza mapy 1:50 000: <b>764</b>	Nazwa arkusza mapy: <b>Wrocław</b>
---	------------------------------------

Współrzędne 1992	X: <b>377293.10</b>	Y: <b>360086.54</b>
------------------	---------------------	---------------------

Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: <b>3657541.42</b>	Y: <b>5665133.57</b>
------------------------------	----------------------	----------------------

Współrzędne geogr. WGS 84	$\lambda$ : <b>17°14'49.7"</b>	$\varphi$ : <b>51°05'39.9"</b>
---------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Współrzędne geogr. 1942 BLH	B: <b>17°14'56.12"</b>	L: <b>51°05'41.13"</b>
-----------------------------	------------------------	------------------------

Rzędna terenu: **120.40 m n.p.m.**

Weryfikacja danych:	Data: <b>13-10-2005</b>	Rodzaj: <b>C</b>	Sposób pomiaru wsp.: <b>GPS</b>
---------------------	-------------------------	------------------	---------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: <b>100.0</b>	Głębokość ostateczna obiektu [m]: <b>96.0</b>
----------------	---	---

Rodzaj filtra: <b>Rura stal.siatka stylon.</b>	Obsypka: <b>Żwirowa &gt; 2 mm</b>	Średnica ziaren [mm]:
--	-----------------------------------	-----------------------

Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	59.5	84.5	244
Część robocza filtra	84.5	91.5	244
Rura podfiltrowa	91.5	96.0	244

### Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy: **Trzeciorzęd**

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	<b>52.00 m<sup>3</sup>/godz</b>	<b>63.07 m<sup>3</sup>/godz</b>	<b>52.40 m<sup>3</sup>/godz</b>	<b>52.00 m<sup>3</sup>/godz</b>	<b>140.0 m<sup>3</sup>/godz</b>
Depresja [m]	<b>18.00</b>		<b>18.00</b>	<b>18.00</b>	<b>5.50</b>

Promień leja depresji R: <b>540.0 m</b>	Wydajność jednostkowa q: <b>2.91 m<sup>3</sup>/h*1m*s</b>
---	---

Czas pompowania t: <b>72.0 godz.</b>	Współczynnik filtracji k: <b>0.0001180 m/s</b>
--------------------------------------	--

### Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: <b>12-12-1975</b>	Numer analizy: <b>597/75</b>
---	------------------------------

Sucha pozostałość <b>416.000 mg/dm<sup>3</sup></b>	pH <b>7.2</b>	Utlenialność <b>3.000 mg/dm<sup>3</sup></b>
Twardość <b>7.40 mvalCa/dm<sup>3</sup></b>	Mętność <b>0 mgSiO<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup></b>	Zasadowość <b>6.30 mval/dm<sup>3</sup></b>

Potas (K)	Azot azotynowy (N <sub>2</sub> O)	<b>0.200 mg/dm<sup>3</sup></b>
Wapń (Ca) <b>150.000 mg/dm<sup>3</sup></b>	Azotyny (NO <sub>2</sub> )	
Magnez (Mg) <b>38.000 mg/dm<sup>3</sup></b>	Azot azotanowy (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	<b>0.010 mg/dm<sup>3</sup></b>
Żelazo (Fe) <b>0.800 mg/dm<sup>3</sup></b>	Azotany (NO <sub>3</sub> )	
Mangan (Mn) <b>0.300 mg/dm<sup>3</sup></b>	Chlorki (Cl)	<b>22.000 mg/dm<sup>3</sup></b>
Azot amonowy (N <sub>2</sub> NH <sub>4</sub> ) <b>0.020 mg/dm<sup>3</sup></b>	Siarczany (SO <sub>4</sub> )	<b>42.000 mg/dm<sup>3</sup></b>
Amoniak (NH <sub>4</sub> )	Miano Coli	

Karta otworu dla: **7640926**

