

Nazwa obiektu: <b>WODOCIĄGI---VIA</b>			Numer obiektu: <b>6220210</b>		
Numer i nazwa ujęcia: <b>6220079-WODOCIĄG-KALISZA---2</b>			Stan obiektu: <b>Czynny</b>		
Archiwum: PG-Zakł. Poznań		Numer archiwalny: 8753		Autor dokumentacji: Zboralska E.	
Data wykonania obiektu: 1979		Data rek./ren.:		Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:					
Województwo:	wielkopolskie	Powiat:	m. Kalisz	Gmina:	M. Kalisz
Miejscowość:	<b>Kalisz</b>	Ulica:	Braci Niemojowskich	Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 622			Nazwa arkusza mapy: Kalisz		
Współrzędne 1992		X:	439319.88	Y:	432647.22
Współrzędne topogr. 1942 XYH		X:	4301320.51	Y:	5740353.20
Współrzędne geogr. WGS 84		B:	18°07'14.10"	L:	51°45'24.90"
Współrzędne topogr. 1942 BLH		B:	18°07'20.61"	L:	51°45'26.05"
Rzędna terenu: 119.70 m n.p.m.					

Weryfikacja danych:	Data: 2003-12-06	Rodzaj: C	Sposób pomiaru wsp.: GPS
---------------------	------------------	-----------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 126.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 126.0	
Rodzaj filtra: Bez filtra	Obsypka: Bez obsypki		Średnica ziaren [mm] :	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]		Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	0.0	67.0		457
Część robocza filtra	67.0	126.0		388

**Parametry hydrogeologiczne:**

Wiek ujętej warstwy: górna

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	84.00 m <sup>3</sup> /godz		84.10	84.00 m <sup>3</sup> /godz	196.0 m <sup>3</sup> /godz
Depresja [m]	9.10		9.10	9.10	37.0

Promień leja depresji R: 180.00 m	Wydajność jednostkowa q: 9.24 m <sup>3</sup> /h*1m*s
Czas pompowania t: 72 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000437 m/s

**Ostatnia analiza wody:**

Data wykonania analizy: 1979-10-16		Numer analizy: HK/S/87/79	
Sucha pozostałość 317.100 mg/dm <sup>3</sup>	pH 7.4	Utlenialność 3.200 mg/dm <sup>3</sup>	
Twardość 5.70 mvalCa/dm <sup>3</sup>	Mętność 3.00 mgSiO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	Zasadowość	
Potas (K )	Azot azotynowy (N_NO <sub>2</sub> ) 0.000 mg/dm <sup>3</sup>		
Wapń (Ca) 77.150 mg/dm <sup>3</sup>	Azotyny (NO <sub>2</sub> )		
Magnez (Mg ) 45.560 mg/dm <sup>3</sup>	Azot azotanowy (N_NO <sub>3</sub> ) 0.000 mg/dm <sup>3</sup>		
Żelazo (Fe ) 4.000 mg/dm <sup>3</sup>	Azotany (NO <sub>3</sub> )		
Mangan (Mn ) 0.040 mg/dm <sup>3</sup>	Chlorki (Cl ) 12.000 mg/dm <sup>3</sup>		
Azot amonowy (N_NH <sub>4</sub> ) 0.180 mg/dm <sup>3</sup>	Siarczany (SO <sub>4</sub> ) 21.400 mg/dm <sup>3</sup>		
Amoniak (NH <sub>4</sub> )	Miano Coli 100.000		