

Nazwa obiektu: <b>OGRÓDKI DZIAŁK PALUCH 2</b>		Numer obiektu: <b>5590104</b>
Numer i nazwa ujęcia: <b>5590008-OGRÓDKI DZIAŁKOWE PALUCH</b>		Stan obiektu: <b>Czynny</b>
Archiwum: Prz.Geol.Warszawa	Numer archiwalny: 1591	Autor dokumentacji: Płaczkowska B.
Data wykonania obiektu: 03-1970	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja

<b>Położenie obiektu:</b>		
Województwo: mazowieckie	Powiat: Warszawa	Gmina: Warszawa (gm. miejska)
Miejscowość: <b>Włochy</b>	Ulica:	Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: 559	Nazwa ark. mapy 1:50 000: Raszyn	
Współrzędne 1992	X: 477458.86	Y: 635160.01
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 5779795.60	Y: 4498478.80
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 52°08'48.04"	L: 20°58'33.47"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 52°08'49.00"	L: 20°58'40.00"
Rzędna terenu: 107.00 m n.p.m.		

<b>Weryfikacja lokalizacji:</b>	Data: 2014-10-30	Rodzaj: N	Sposób pomiaru wsp.: Brak danych
---------------------------------	------------------	-----------	----------------------------------

<b>Zafiltrowanie:</b>	Głębokość całkowita obiektu [m]: 50.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 40.0	
Rodzaj filtra: Rura stal.siatka stylon.	Obsypka: Żwirowa > 2 mm	Średnica ziaren [mm] : od: 2.00 do: 3.00	
Data zabudowy filtra:	Data likwidacji filtra:		
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	27.5	33.5	168
Część robocza filtra	33.5	37.0	168
Rura podfiltrowa	37.0	40.0	168

### Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd - Brak danych

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	13.00 m3/godz	14.00 m3/godz	18.00 m3/godz	13.00 m3/godz	40.0 m3/godz
Depresja [m]	13.00		18.70	15.00	6.0

Promień leja depresji R: 425.00 m	Wydajność jednostkowa q: 0.96 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 132 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0001040 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1970-03-23	Numer analizy:	Rodzaj próbki: Próbka-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm <sup>3</sup> ]:	pH: 7.10	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 5.57 mvalCa/dm <sup>3</sup>	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1 0.00 mvalCa/dm <sup>3</sup>	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 25.00 mgSiO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	Skala mętności Opalizująca	
Zasadowość		
Ogólna 6.00 mval/dm <sup>3</sup>	Alkaliczna 0.43 mval/dm <sup>3</sup>	
Składniki wody		
Mangan	0.320 mg/dm <sup>3</sup>	
Żelazo og.	4.400 mg/dm <sup>3</sup>	
Azot azotynowy	0.007 mg/dm <sup>3</sup>	
Chlorki	4.700 mg/dm <sup>3</sup>	
Azot azotanowy	0.000 mg/dm <sup>3</sup>	
Utlenialność	4.500 mg/dm <sup>3</sup>	
CO <sub>2</sub> wolny	42.900 mg/dm <sup>3</sup>	
Magnez	13.300 mg/dm <sup>3</sup>	
Bakt.na agarze	1.000 Brak danych	
Miano Coli	51.000 Brak danych	
Siarczany	22.560 mg/dm <sup>3</sup>	
Sucha poz.	335.000 mg/dm <sup>3</sup>	
Azot amonowy	2.000 mg/dm <sup>3</sup>	
Bakt.na żel.	5.000 Brak danych	
Siarkowodór	0.000 mg/dm <sup>3</sup>	
Wapń	89.200 mg/dm <sup>3</sup>	