

*Zestawienie kart i profili geologicznych
otworów archiwalnych*

Nazwa obiektu: WODOCIĄG WIEJSKI 1		Numer obiektu: 6990015
Numer i nazwa ujęcia: 6990014-WODOCIĄG WIEJSKI		Stan obiektu: Czynny
Archiwum: CAG-PIG	Numer archiwalny: Dok/sł/EII/4744 CUG	Autor dokumentacji: Bareja E.
Data wykonania obiektu: 07-1964	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja

Położenie obiektu:		
Województwo: łódzkie	Powiat: bełchatowski	Gmina: Kluki (gm. wiejska)
Miejscowość: Kluki	Ulica:	Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: 699	Nazwa ark. mapy 1:50 000: Osjaków	
Współrzędne 1992	X: 386321.49	Y: 516199.90
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4376982.04	Y: 5691893.32
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 19°13'57.57"	L: 51°20'35.89"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 19°14'04.00"	L: 51°20'37.01"
Rzędna terenu: 190.30 m n.p.m.		

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2017-05-25	Rodzaj: NIEPEŁNA	Sposób pomiaru wsp.: DOKUMENTACJA
---------------------------------	------------------	------------------	-----------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 42.7	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 41.0	
Rodzaj filtra: Okładz.-żwir.stalowy	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	26.1	33.1	127
Część robocza filtra	33.1	39.0	178
Rura podfiltrowa	39.0	41.0	127

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	32.00 m3/godz	32.00 m3/godz	64.50 m3/godz	32.00 m3/godz	32.0 m3/godz
Depresja [m]	7.25		15.10	7.25	7.3

Promień leja depresji R: 290.00 m	Wydajność jednostkowa q: 4.27 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 72 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0001380 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 1964-07-02	Numer analizy: SPK314/2/64	Rodzaj próbki: Próbka-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm ³]:	pH: 7.80	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 3.40 mvalCa/dm ³		Ogólna 2
Niewęglanowa 1 1.80 mvalCa/dm ³		Niewęglanowa 2
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 2.00 mgSiO ₂ /dm ³		Skala mętności Słabo opalizująca
Zasadowość		
Ogólna 1.60 mval/dm ³		Alkaliczna 0.00 mval/dm ³
Składniki wody		
Azot amonowy	0.000 mg/dm ³	
Magnez	38.000 mg/dm ³	
Mangan	0.060 mg/dm ³	
Miano Coli	10.000 Brak danych	
Azot azotynowy	0.003 mg/dm ³	
Sucha poz.	210.000 mg/dm ³	
Bakt.na agarze	400.000 Brak danych	
Poz.po praż.	184.000 mg/dm ³	
Straty praż.	26.000 mg/dm ³	
Bakt.na żel.	1400.000 Brak danych	
Chlorki	4.000 mg/dm ³	
Utlenialność	3.000 mg/dm ³	
Wapń	4.200 mg/dm ³	
Żelazo og.	0.100 mg/dm ³	
Siarczany	8.000 mg/dm ³	
Azot azotanowy	3.000 mg/dm ³	

Numer obiektu:	6990015		
Nazwa obiektu:	WODOCIĄG WIEJSKI 1		
Miejscowość:	Kluki	X (ukł 1992):	386,321.49
Gmina:	Kluki (gm. wiejska)	Y (ukł 1992):	516,199.9
Powiat:	bełchatowski	Rzędna terenu:	190.3 m
Data wykonania obiektu:	01-07-1964	Głębokość całkowita:	42.67 m

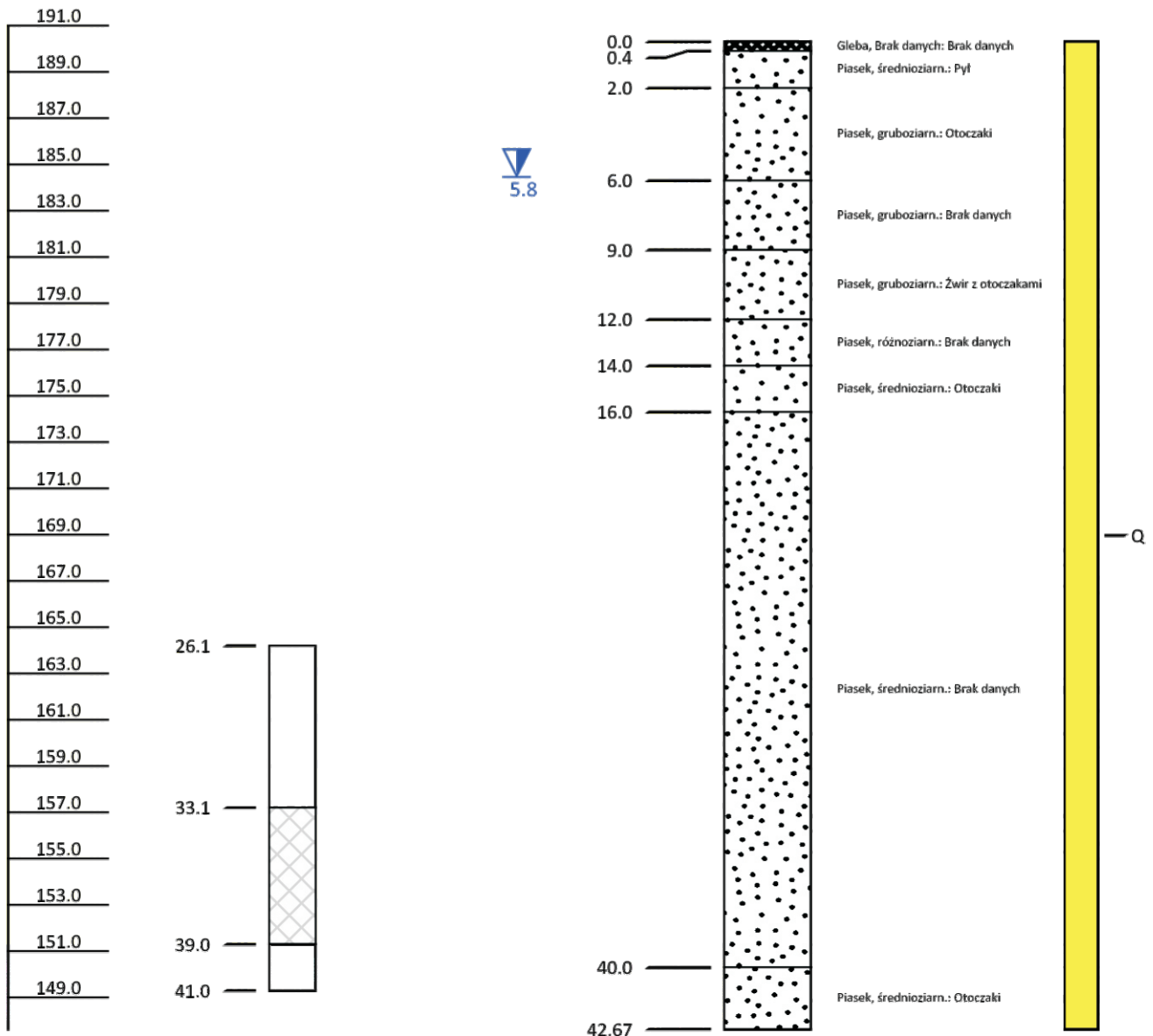
Wysokość
m n.p.m.

Kolumny filtracyjne

Zwierciadła wody

Opis litologiczny

Stratygrafia



Nazwa obiektu: GOSPODARSTWO RYBACKIE 1		Numer obiektu: 6990094
Numer i nazwa ujęcia: 6990070-GOSPODARSTWO RYBACKIE		Stan obiektu: Czynny
Archiwum: CAG-PIG	Numer archiwalny: 2508/2002	Autor dokumentacji: Salwach Józef
Data wykonania obiektu: 08-2000	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja

Położenie obiektu:		
Województwo: łódzkie	Powiat: bełchatowski	Gmina: Kluki (gm. wiejska)
Miejscowość: Grobla	Ulica:	Numer domu: 1
Numer arkusza mapy 1:50 000: 699	Nazwa ark. mapy 1:50 000: Osjaków	
Współrzędne 1992	X: 387958.15	Y: 516158.55
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4376985.34	Y: 5693531.95
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 19°13'55.70"	L: 51°21'28.90"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 19°14'02.14"	L: 51°21'30.00"
Rzędna terenu: 182.00 m n.p.m.		

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2017-05-25	Rodzaj: PEŁNA	Sposób pomiaru wsp.: GPS
--------------------------	------------------	---------------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 40.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 40.0
----------------	---------------------------------------	--

Rodzaj filtra: Rura PCW	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	0.0	32.0	200
Część robocza filtra	32.0	38.0	200
Rura podfiltrowa	38.0	40.0	200

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy: Czwartorzęd

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	18.00 m3/godz	27.00 m3/godz	18.00 m3/godz	18.00 m3/godz	18.0 m3/godz
Depresja [m]	1.80		1.80	1.80	1.8

Promień leja depresji R: 96.50 m	Wydajność jednostkowa q: 10.00 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 24 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0003243 m/s

Analiza wody:		
Data wykonania analizy: 2000-08-01	Numer analizy: 150/Sp	Rodzaj próbki: Próbką-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm ³]:	pH: 8.20	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]	Utlenialność	
Twardość		
Ogólna 1 3.00 mvalCa/dm ³	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1	Niewęglanowa 2	
Węglanowa		
Mętność		
Zawartość zawiesiny 3.00 mgSiO ₂ /dm ³	Skala mętności Słabo opalizująca	
Zasadowość		
Ogólna 2.50 mval/dm ³	Alkaliczna	
Składniki wody		
Utlenialność	1.300 mg/dm ³	
Żelazo og.	0.450 mg/dm ³	
Azot azotynowy	0.000 mg/dm ³	
Mangan	0.000 mg/dm ³	
Chlorki	3.000 mg/dm ³	
Azot azotanowy	1.290 mg/dm ³	
Bakt.na ag.2pr.	9.000 Brak danych	
Bakt.na agarze	25.000 Brak danych	
NPL b.fek.	0.000 Brak danych	
Wsk. Coli	0.000 Brak danych	
Azot amonowy	0.040 mg/dm ³	

Numer obiektu:	6990094		
Nazwa obiektu:	GOSPODARSTWO RYBACKIE 1		
Miejscowość:	Grobla	X (ukł 1992):	387,958.15
Gmina:	Kluki (gm. wiejska)	Y (ukł 1992):	516,158.55
Powiat:	bełchatowski	Rzędna terenu:	182.0 m
Data wykonania obiektu:	01-08-2000	Głębokość całkowita:	40.0 m

