

KARTA OTWORU/ŹRÓDŁA

Bank: RBDH Wrocław

Obiekt : STUDNIA-TOPL-----1

Ujęcie 7640151 - STUDNIA-TOPL-IWINY-----1

Numer obiektu: 7640394

Rok wykonania: 1965-06-01

Numer stary: 4020243

Stan: Awaryjny

Przeznaczenie: Eksploatacja

Numer archiwalny: 5383

Archiwum: Prz. Geol. Wrocław

Rzędna: 125,80 m n.p.m.

Głębokość całkowita: 122,0 [m]

Wykonawca: Przeds.Hydrogeolog.

Autor: Frydrychowicz M.

POŁOŻENIE

Województwo: Dolnośląskie

Powiat: m. Wrocław

Gmina: Wrocław-Krzyki

Miejscowość: Bieńkowice

Ulica:

Numer domu:

Nr ark. mapy 1:50 000: 764

Nazwa arkusza: Wrocław

Godło: M-33-35-C

UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH:

Współrzędne geogr. 1942 BLH	λ: 17°04'45"	φ: 51°02'23"	H:
Współrzędne geogr. WGS 84	λ: 17°04'39"	φ: 51°02'22"	H: 37,00
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 3645823,770	Y: 5658661,933	H:

ZARUROWANIE – Ostatnia rura

Średnica: 457 [mm]

Do głębokości: 72,0 [m]

PARAMETRY FILTRA

Rodzaj filtra: OC okł-żwir.azb-cement

Dł. części rob: 9,0 [m]

Liczba członów: 1

Obsypka: Żwirowa > 2 mm

Średnica ziaren: 2,0 - 3,0 [mm]

Nazwa części	od [m]:	do [m]:	φ[mm]:
Rura nadfiltrowa	68,0	81,0	180
Część robocza filtra	81,0	90,0	180
Rura podfiltrowa	90,0	100,0	180

PARAMETRY HYDROGEOLOGICZNE

Q			S [m]		
Eksploatacyjna	20,30	m3/godz	7,5	R=	326,0 m
Teoretyczna	530,00	m3/godz		t=	142,0 godz.
Max.pom.	20,3	m3/godz	7,5	q=	2,71 m3/h/m
Studnia zatw.	20,3	m3/godz	7,5	k _{pp} =	0,000082 m/s
Ujęcie zatw	20,3		7,5 - 7,5	R=	m

Wiek warstwy ujętej: Trzeciorzęd

OSTATNIA ANALIZA WODY:

Data badania: 1965-06-21

Numer próbki: 1

Twardość:	17,1	mval/dm ³	Azot azotanowy:	0,000	mg/dm3
Zasadowość:		mval/dm ³	Azot azotynowy:	0,160	mg/dm3
pH:	6,8		Siarczany:	330,000	mg/dm3
Mętność:	0	mg/dm ³	Utlenialność:	2,080	mg/dm3
Barwa:	0	mg/dm3 Pt	Sucha poz.:	1720,000	mg/dm3
Żelazo og.:	3,800	mg/dm3	Wapń:		
Mangan:	0,500	mg/dm3	Magnez	49,500	mg/dm3
Chlorki:	255,000	mg/dm3	NPL b.sapr:		
Azot amonowy:	0,300	mg/dm3	Miano Coli:	100,000	



