

ZESTAWIENIE ZBIORCZE WYNIKÓW WIERCEN

STUDNI NR B-1

Lokalizacja otworu
Szkic sytuacyjny w skali 1:Miejscowość WĘGRZCEGMINA WIŃSKO

Powiat

Województwo WROCLAWSKIEInwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia URZĄD GMINY I MIASTA W WIŃSKUWykonawca (pieczęć) Z.R.G.O.I.R. W WROCŁAWIUWykonawca: MIER. OTW. MGR INŻ. TADEUSZ KARPUĆ

Spółdzierż

Geolog dokumentator

mgr TAICHNIEW. NIEDZIEDZKI
(imię i nazwisko)

(podpis)

Współrzędne geograficzne

Rzędna wysokościowa

OK 130 m n.p.m.Czas trwania robót wiertniczych od 1992.02.24 do 27.03.92System i sposób wiercenia ARDONNY Z POWIETRZNYM. PORNOSZ. PŁUCKI. WŁ. T.H. B-3ASposób pobierania prób skal. OKRUCHOWE DO SZKRYNEKMiejsce przechowywania prób skal. ZLIKWIDOWANO P.O. ZAKOŃCZENIU OTWORU

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego

$Q_1 = 17,93 \text{ m}^3/\text{h}$ $S_1 = 2,90 \text{ m}$ $T_1 = 24 \text{ h}$ $q_1 = 6,1828 \text{ m}^3/\text{h/m}$ depresji.
 $Q_2 = 35,50 \text{ m}^3/\text{h}$ $S_2 = 5,65 \text{ m}$ $T_2 = 24 \text{ h}$ $q_2 = 6,2832 \text{ m}^3/\text{h/m}$ depresji.
 $Q_3 = 54,37 \text{ m}^3/\text{h}$ $S_3 = 8,25 \text{ m}$ $T_3 = 24 \text{ h}$ $q_3 = 6,5903 \text{ m}^3/\text{h/m}$ depresji.

$K_{\text{m}} = \dots \text{ m/sek}$ wyznaczono na podstawie wyników przesilenia uziornym
 $K_{\text{d}} = \dots \text{ m/sek}$ wyznaczono na podstawie wyników próbnego pompu uziornym $K_{\text{d}} = 0,36 \text{ m/sek}$
 Q eksploatacyjne ujęcia $27,22 \text{ m}^3/\text{h}$ Q dop. filtra $145 \text{ m}^3/\text{h}$
 przy Q eksploatacyjnym ujęcia $S = 2,25 \text{ m}$ $R = \dots \text{ m}$

Skala 1:500	Schemat zarurowania i zafiltrowania sposób zamykania wód (rysunek konstrukcyjny)	Poziomy uód podziemnych w m. poniżej terenu osuszenia i stabilizacji	Opis litologiczny warstwy (typ i grubość)	Stratigrafia	Kategoria gruntu	Sposób narysowania dla wiertniczego (długość i średnica)	Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się ścian otworu, zastosowanie zabezpieczeń, sposób likwidacji otworu itp.)	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne (np. próby pomiarowe i badania wody z innych poziomów wodociągów, badania mikrobiologiczne, korelacja, najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizykochemiczne i bakteriologiczne wody itp.)	Postęp robót wiertniczych
1			6 GŁĘBOKOŚĆ WIERCENIA 6,25 m						
2			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
3			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
4			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
5			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
6			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
7			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
8			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
9			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
10			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
11			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
12			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
13			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
14			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
15			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
16			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
17			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
18			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
19			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
20			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
21			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
22			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
23			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						
24			5 PIASEK DROBNODZIARNISTY PYŁASTY						

zapach z 1R
 odczyn 7,6
 twardość ogólna 26,8 on
 żelazo 0,6 mg/l
 chlorki 102,0 mg/l
 amoniak 0,08 mg/l
 azotany 3,0 mg/l
 azotyny 0,013 mg/l
 utlenialność 4,5 mg/l
 mangan 0,1 mg/l
 siarczany 64,6 mg/l
 sucha pozostałość 650 mg/l
 wskaźnik Coli 0 mg/l

C
Z
W
H
R

1

WULFEN 2 STARY

GLINA ZWALOWA CIEKNA I POJEDY-
CZYMI OTOCZARKAMI GRANITU I KRAPIENIA

JŁ ZWARTY ZIELONKAWO-NIEBIESKI

OTWOR ZLIKWIDO-
WANO LIROBKIEM
PIASKIEM

2

625 0 375 mm

32
34
36
38
40
42
44
46
48
50
52
54
56
58
60
62
64
66
68
70
72
74
76
78
80
82
84



