

(Karta otworu wiertniczego) - studnia nr 1/Ka

Wykonawca (pieczęć)

Комбинат геологичны-фотос

Geolog dokumentator (imie, nazwisko i data)

Pskovskiy, G.

Współrzędne geograficzne: $\varphi = 54^{\circ}00'30''$; $\lambda = 21^{\circ}48'00''$
 Razdżna wysokośćowo: 130,42 m n.p.m.

Rzeczna wysokośćowo 130,42 m nrm

Czas trwania robót wiatrczych: od 24.09.77r. do 22.10.77r.
System i sposób wiercenia: ręczny, otwarty
Sposób pobierania próbek skał: z luźnego urobku do strzynek i stołków
Miejsce przechowywania próbek skał: Archiwum Inwestora i Mułkonowcy

Wyniki badań i obliczeń hydrologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej wiatlug nizej przedstawionego szkieletu konstrukcyjnego:

$Q_1 = 23,71 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_1 = 205 \text{ m}$, $T_1 = 24 \text{ h}$, $q_1 = 11,57 \text{ m}^3/\text{h/m}$ doprosi

$Q_2 = 43,08 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_2 = 409 \text{ m}$, $T_2 = 25 \text{ h}$, $q_2 = 11,51 \text{ m}^3/\text{h/m}$ doprosi

$Q_3 = 70,26 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_3 = 650 \text{ m}$, $T_3 = 25 \text{ h}$, $q_3 = 10,81 \text{ m}^3/\text{h/m}$ doprosi

$k = 0,000093 \text{ m/s}$ wyznaczono na podstawie wyników próbnego wżarom: $113,35 \text{ cm}$

$k = 0,00018 \text{ m/s}$ sek wyznaczono na podstawie wyników próbnego pomp wżarom: $113,35 \text{ cm}$

Q eksploatacyjne ujęcia = $73 \text{ m}^3/\text{h}$, Q_{dop} filtru = $73 \text{ m}^3/\text{h}$

Przy Q eksploatacyjnym ujęcia $S = 6,8 \text{ m}$, $R = 265 \text{ m}$

lne badania: hydrogeologiczne i spalinowe, rodzaj badani¹ i wyniki, np. nalbzdaj charkutaryhane wstawniki, kysko-chamiane i bakteriologiczne wody (pH, tworzość, zawartość Fe, Mn, siarczanki), ktrych lód praktyczny wielkó dopuszczalną dla wody do picia, mało Ca²⁺, pędno pomowana i badana wody z nieulitych pozostaw wodonośnych, badania mikrobiologiczne, korozi i p.

Uwagi
(no. krotka
zasadnicze
pomirajcie
warstwy
wodosmiej i p)

Skala 1: 200

Schemat zarurowania i zatłtro-
wania, sposób zamknięcia wód
(rysunek konstrukcyjny)

Poziomy wod. podziemnych —
w metrach poniżej terenu:
Δ nawiercony
▲ ustalizowany

Profil
litologiczny
(graficznie)

Głębokość - w metrach
poniżej terenu

Opis litologiczny warstw,
typ fałdalny itp.

Stratigrafia

Kategória gruntu

Stosowane narzędzia wiertnicze
(rodzaj i średnica)

Przebieg robót wiertniczych (zachowania się ścian otworu podczas wiercenia, krzywiania otworu, zastosowane zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu itp.)

12