

# ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO

Dot. NR2

(Karta otworu wiertniczego) NR 2



Miejscowość	<b>HELIGOLAS</b>	Wykonawca / piszący	<b>"WODROL" - PRUSZKÓW S.A.</b>
powiat	<b>GMINA: HALINÓW</b>	ul. St. Bryty 2	05-800 PRUSZKÓW
województwo	<b>MARZAŃSKIE</b>	tel/fax 58-62-15	
Investor	<b>HODOCIAĞ MIEJSKI - ujeła</b>	021 23 24 10	
	<b>GRUPOWY</b>	17 EDWARD ŚCIEŚNIAK	
Współrzędne geograficzne	<b>52°14'43"</b>	<b>21°24'10"</b>	
Nazwa wysokościowa	<b>GO. NR. 0</b>	m nad poziomem morza	
System i sposób wierceń	<b>24.08.1995</b>	do	<b>3.09.1995</b>
Sposób pobierania próbek skał	<b>Z WODKI DO ŚWIERNEK</b>		
Najgłębokość wiercenia	<b>21.02.1995</b>		
Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według niżej przedstawionego skłonu konturykorynego:	$q_1 = 300 \text{ m}^3/\text{h}, S_1 = 1.30$	$h, p_1 = 15$	$15.98 \text{ m}^3/\text{m} \text{ m}$ depresji
	$q_2 = 380 \text{ m}^3/\text{h}, S_2 = 1.50$	$h, p_2 = 15$	$19.20 \text{ m}^3/\text{m} \text{ m}$ depresji
	$q_3 = 500 \text{ m}^3/\text{h}, S_3 = 2.30$	$h, p_3 = 15$	$15.15 \text{ m}^3/\text{m} \text{ m}$ depresji
	$k = 0.000256 \text{ m}^2/\text{sek}$ wyznaczono na podstawie wyników próbek przesłanu wzorami:		
	$Q$ eksploatacyjne ujęcia = $500 \text{ m}^3/\text{h}$	$Q$ dop. filtru = $61.58 \text{ m}^3/\text{h}$	
	Przy $Q$ eksploatacyjnym ujęcia: $S = 2.30$ m, $p_m = 15.98$ m		

1	Skala 1: $\dots \frac{200}{\dots}$									
2	Schemat zarurowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód /rysunek konstrukcyjny/									
3	Poziomy wód podziemnych - w metrach poniżej terenu: nawiercony /ustabilizowany									
4	Profil litologiczny /graficznie/									
5	Głębokość - w metrach poniżej terenu									
6	Opis litologiczny warstw. typ faujalny itp.									
7	Stratygrafia									
8	Kategoria gruntu									
9	Stosowane narzędzia wiertnicze /rodzaj i średnica/									
10	Przebieg robót wiertniczych/zachowanie się ścian otworu podczas wiercenia, krzywizna otworu zastosowanie zabiegów specjalnych, sposób likwidacji otworu itp.									
11	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. najbardziej charakterystyczne bakteriologiczne-chemiczne i bakteriologiczne w wody, /pH twardestć, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia mlano Coli /próba pompowania i badania wody z nieujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, karotaz itp.									
12	Uwagi /np. krótkie uśrednienia pominięta warstwy wodonośnej itp./									

  

Badania wody	2 du. 2. 03. 1995	
Miechowie	mg/l	7
Bardwa	mg/l	17
Zapach	g/l	35
Odbiwy	g/l	91R
Twardość og.	272 mg/l CaCO <sub>3</sub>	7.3
Twardość w.	2.0	2.0
Chlorki	mg/l	18T
Sulfony	mg/l	1.0
Siarczany	mg/l	0.2
Wapń	mg/l	0.2
Magnez	mg/l	0.34
Mangan	mg/l	0.34
Ciepła kłuba	Wskaz. Wsk.	60
Wody wa. og.	180	60
Wody wa. og. po 24 godz.	0	0
Wsk. coli	10	8
Wsk. coli f. fe.	0	4