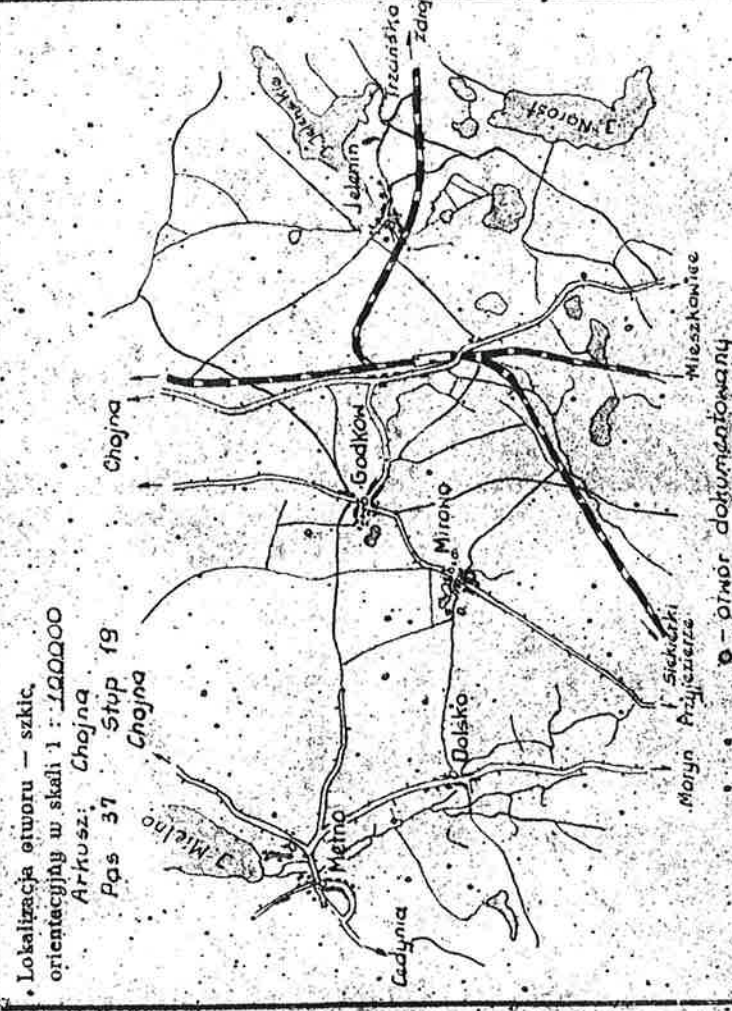


ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO

(Karta otworu wiertniczego)



Wykonawca (pieczęć)
 Zarząd Gminy Miejskiej w Łodzi
 ul. Piotrkowska 100, 90-100 Łódź
 Data: 15.05.2014 r.
 Geolog dokumentator (imię, nazwisko i podpis)
 mgr inż. J. Ambaszewska

Współrzędne geograficzne: $\gamma = 52^{\circ} 53' 55''$ $\lambda = 14^{\circ} 25' 00''$
 Średnia wysokość: m nad poziomem morza

Czas trwania robot uśrednionych: od 5.02.1970 r. do 19.03.1970 r.
 System i sposób uśrednienia: uśredniony
 Sposób pobierania próbek skał: z urwisku
 Miejsce przechowywania próbek skał: w magazynie prób uśrednionych, ELWOOD-Szczecin

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

$Q_1 = 465 \text{ m}^3/\text{h}$	$S_1 = 175 \text{ m}$	$T_1 = 24 \text{ h}$	$q_1 = 265 \text{ m}^3/\text{h}$	m. depresji
$Q_2 = 944 \text{ m}^3/\text{h}$	$S_2 = 396 \text{ m}$	$T_2 = 24 \text{ h}$	$q_2 = 238 \text{ m}^3/\text{h}$	m. depresji
$Q_3 = 4409 \text{ m}^3/\text{h}$	$S_3 = 525 \text{ m}$	$T_3 = 24 \text{ h}$	$q_3 = 268 \text{ m}^3/\text{h}$	m. depresji

$k_1 = 0,000086 \text{ m sek.}$ — wyznaczono na podstawie wypisków przesiewu uzorem : *Sealheimer*
 $k = 0,00006 \text{ m sek.}$ — wyznaczono na podstawie wypisków próbnego pomp uzorem : *Girinskogo*

Q eksploatacyjne ujęć : $440 \text{ m}^3/\text{h}$, Qdop. filtru — $140 \text{ m}^3/\text{h}$
Przy Q eksploatacyjnych ujęć : $S = 5,2 \text{ m}$ B = 1200 m .

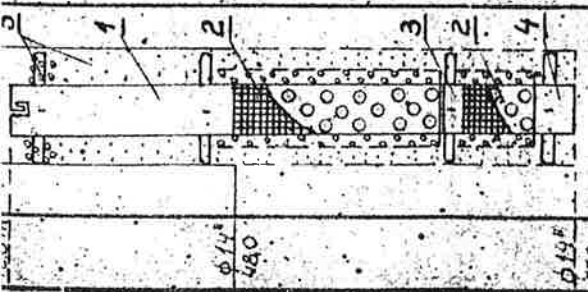
Staw. karkowa	Chlorogonium granum	Staw. szkieletowa	Przebieg choroby w stawach i w innych częściach ciała. Wzrost, karmienie, odczyn, złoże, wysewki, zapalenie, posocznica, kłopoty z oddaniem moczu.	Łącznie badania hydrogologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. najbardziej charakterystyczne wskazniki fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody, pH, twardość, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia, miano (Coli). Jednocześnie pomiarania i badania wody z nie użytych poziomów urodności, badania mikrobiologiczne, karczek itp.	Uwagi (op. krótkie uzasadnienie poniższenia wartości urodności; itp.)
---------------	---------------------	-------------------	--	--	--

[illegible]

SPRZĄDZANO POWIATOWE
W GRYFINIE
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa
i Leśnictwa
ul. 11 Listopada 16 "D", 74-101 Gryfino
tel. 464-53-53, 464-55-60, fax 416-30-02

Jakość wody
wyniki, P.S.E - Dobroć-Lubuskie
Nr. 115/70 z dnia 25.03.70 r.

Odczyn	7,2	pH
Twardość og.	500	st. niemie.
Żelazo, og.	2,2	mg/l Fe
Mangan		mg/l Mn
Miano Całi	ow.	poniżej 100



<p>Ø 140 140</p>	<p>1. Rura nadfiltrująca stalowa Ø 75/8" długości 60m</p>	<p>2. Filtr siatkowy Ø 95/8" (siatka siatkowa Nr. 10) o łącznej długości 7,45m</p>	<p>3. Rura miękkofiltrująca stalowa Ø 75/8" długości 0,65m</p>	<p>4. Rura podfiltrująca stalowa Ø 75/8" długości 1,0m</p>	<p>5. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>6. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>7. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>8. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>9. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>10. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>11. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>12. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>13. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>14. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>15. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>
<p>Ø 140 140</p>	<p>1. Rura nadfiltrująca stalowa Ø 75/8" długości 60m</p>	<p>2. Filtr siatkowy Ø 95/8" (siatka siatkowa Nr. 10) o łącznej długości 7,45m</p>	<p>3. Rura miękkofiltrująca stalowa Ø 75/8" długości 0,65m</p>	<p>4. Rura podfiltrująca stalowa Ø 75/8" długości 1,0m</p>	<p>5. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>6. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>7. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>8. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>9. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>10. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>11. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>12. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>13. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>14. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>	<p>15. Uszczelnienie żwiru Ø 0,8 - 1,4mm</p>

Konstrukcja filtra