

**MINISTERSTWO OCHRONY ŚRODOWISKA  
ZASOBÓW NATURALNYCH I LEŚNICTWA**



**PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY**

Generalny Wykonawca Mapy Hydrogeologicznej Polski  
w skali 1 : 50 000

---

**Zakład Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej  
Państwowego Instytutu Geologicznego  
00-975 Warszawa ul. Rakowiecka 4**

**OBJAŚNIENIA DO  
MAPY HYDROGEOLOGICZNEJ POLSKI  
w skali 1 : 50 000**

**Arkusz PIASECZNO (560)**

Opracował:

**dr Zdzisław Mianowski**  
*upr. geol. Nr 050514*  
*Państwowy Instytut Geologiczny*

**DYREKTOR NACZELNY**  
Państwowego Instytutu Geologicznego

Redaktor arkusza:

**prof. dr hab. Bronisław Paczyński**  
*Państwowy Instytut Geologiczny*



Sfinansowano ze środków

**NARODOWEGO FUNDUSZU OCHRONY  
ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ**

---

Praca wykonana na zamówienie  
Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa  
Copyright by PIG & MOŚZNiL, Warszawa 1997

## **SPIS TREŚCI:**

I.	Wprowadzenie.....	str. 3
II.	Lokalizacja.....	str. 3
III.	Klimat, wody powierzchniowe.....	str. 4
IV.	Warunki hydrogeologiczne.....	str. 4
V.	Jakość wód podziemnych.....	str. 8
VI.	Zagrożenie i ochrona wód podziemnych.....	str.11
VII.	Wykorzystane materiały.....	str.13

## **SPIS TABEL DOŁĄCZONYCH DO CZĘŚCI TEKSTOWEJ:**

- 1a. Reprezentatywne otwory studzienne
- 1b. Reprezentatywne studnie kopane
2. Główne parametry jednostek hydrogeologicznych
  - 2a. Nazwy jednostek na arkuszach sąsiadujących
  - 2b. Charakterystyka chemiczna wód podziemnych
- 3b. Wyniki analiz chemicznych wód podziemnych wykonanych dla mapy - reprezentatywne studnie
  - kopane
4. Obiekty uciążliwe dla wód podziemnych
  - A. Otwory studzienne pominięte na planszy głównej
  - B. Inne punkty dokumentacyjne pominięte na planszy głównej
- C1. Wyniki analiz chemicznych wód podziemnych - materiały archiwalne - reprezentatywne otwory
  - studzienne
- C5. Wyniki analiz chemicznych wód podziemnych - materiały archiwalne - otwory studzienne pominięte na planszy głównej

## **SPIS ZAŁĄCZNIKÓW UMIESZCZONYCH W CZĘŚCI TEKSTOWEJ:**

1. Przekrój hydrogeologiczny I-I
2. Przekrój hydrogeologiczny II-II
3. Głębokość występowania głównego poziomu wodonośnego - mapa w skali 1:100 000
4. Miąższość i przewodność głównego poziomu wodonośnego - mapa w skali 1:100 000

## **I. WPROWADZENIE**

Arkusze Piaseczno mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000 został wykonany w Zakładzie Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej Państwowego Instytutu Geologicznego w Warszawie w latach 1996-1997, w ramach reambulacji analogicznego arkusza Mapy Geosozologicznej Polski opracowanego w 1994r.

Celem reambulacji było:

- ponowne przepracowanie arkusza - planszy głównej i map uzupełniających, tabel oraz tekstu zgodnie z wymogami nowej Instrukcji
- wprowadzenie do bazy komputerowej wszystkich danych wyjściowych po ich aktualizacji, uzupełnieniu i weryfikacji
- wydruk mapy techniką komputerową
- weryfikacja i uzupełnienie Banku Hydro

Reambulację przeprowadzono w oparciu o Instrukcję PIG z 1996r [18] oraz późniejsze „Informacje” do w/w Instrukcji.

W charakterze wizji lokalnej wykorzystano przeprowadzony w 1991r. przegląd terenu, w trakcie którego:

- pobrano 30 próbek wody ze studzien kopanych i wierconych
- mierzono zwierciadło wody w opróbowywanych studniach
- uściślano informacje o ogniskach zanieczyszczeń

Badania fizykochemiczne pobranych próbek wykonano w Centralnym Laboratorium PIG.

Do opracowania wykorzystano wydruk informacji o otworach wiertniczych z Banku HYDRO [17], co znacznie rozszerzyło ich ilość w stosunku do poprzedniego opracowania. W przypadkach niezbędnych, ponownie wykorzystywano dokumentację hydrogeologiczną i wyniki wierceń badawczych z Centralnego Archiwum Geologicznego Państwowego Instytutu Geologicznego oraz Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie.

Łącznie do opracowania arkusza wykorzystano 468 otworów, które zestawiono w tabelach wymienionych w spisie treści.

Analizę statystyczną wybranych składników wód podziemnych, w oparciu o program STATGRAPHICS Plus opracował mgr Tomasz Gmurczyk. Tekst i tabele w programach Word i Excel wykonała Małgorzata Bejger, natomiast opracowanie komputerowe mapy w systemie INTERGRAPH wykonał mgr Marek Fert.

## **II. LOKALIZACJA**

Administracyjnie teren arkusza Piaseczno (560) należy do województwa warszawskiego, gminy:

1. Mokotów
2. Praga Południe
3. Wiązowna
4. Józefów
5. Konstancin-Jeziorna
6. Piaseczno
7. Prażmów
8. Góra Kalwaria
9. Karczew
10. Otwock

Obszar arkusza Piaseczno graniczy z arkuszami: Pruszków, Warszawa Wschód, Otwock i Góra Kalwaria.

Obszar objęty arkuszem Piaseczno leży bezpośrednio na południe od Warszawy nad środkową Wisłą. Określają go współrzędne geograficzne 21°00' - 21°15' długości geograficznej wschodniej oraz 52°00' - 52°10' szerokości geograficznej północnej. Wyodrębnia się tu rozległa dolina Wisły ograniczona od zachodu wysoką krawędzią wysoczyzny. Powierzchnia terenu znajduje się na wysokości 85-120 m n.p.m

Dolina Wisły oraz jej dopływów Jeziorki i Świdra zajmuje połowę arkusza Piaseczno. Wyróżnia się tu dwa tarasy zalewowe - niższy i wyższy oraz tarasy nadzalewowe : otwocki, falenicki, praski. W obrębie wysoczyzny wyodrębnia się wysoczyzna nie zdenudowana i wysoczyzna zdenudowana (Sarnacka Z., 1976) [22].

W obrębie arkusza przebiegają szlaki komunikacyjne o znaczeniu międzyregionalnym. Są to linia kolejowa Warszawa - Kielce - Kraków i Warszawa - Otwock - Dęblin - Lublin. Znajduje się tu również bocznica kolejowa Warszawa - Elektrownia Siekierki. Ważne drogi to droga kl. I Warszawa - Góra Kalwaria i Warszawa - Karczew.

### **III. KLIMAT, WODY POWIERZCHNIOWE.**

Obszar arkusza Piaseczno znajduje się w strefie klimatu kontynentalnego. Średnia roczna temperatura mieści się w granicach 7,0 - 8,1°C. Średnioroczny opad atmosferyczny wynosi 500 - 550 mm. Miesiącami o najmniejszych opadach są luty i marzec, ze średnim opadem miesięcznym 27-28 mm. Miesiącami o najwyższych opadach są czerwiec i lipiec, 78-80 mm. Pokrywa śnieżna zalega przez ok. 50-60 dni w roku.

Obszar arkusza należy do części zlewni środkowej Wisły. Główną rzeką jest Wisła. Jej dopływy to Świder i Jeziorka zasilająca Wilanówkę. Do Jeziorki wpływają trzy większe strugi w Konstancinie, Żabińcu i Jazgarzewie. Przy ujściu do Wilanówki część wód Jeziorki skierowano przekopem bezpośrednio do Wisły. Powierzchnia zlewni Jeziorki wynosi 826 km<sup>2</sup>.

### **IV. WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE**

W obrębie arkusza Piaseczno występują dwa piętra wodonośne stanowiące źródło zaopatrzenia w wodę. Są to piętro czwartorzędowe i piętro trzeciorzędowe.

Arkusz Piaseczno usytuowany jest w obrębie subregionu centralnego, należącego do regionu mazowieckiego zwykłych wód podziemnych. Jest to rejon doliny środkowej Wisły [16].

#### **1. Czwartorzędowe piętro wodonośne**

Czwartorzędowe piętro wodonośne w obrębie arkusza powstało w wyniku działalności lądolodu oraz wód Wisły i jej dopływów. Po kolejnym ustępowaniu lądolodu, Wisła, częściowo wykorzystując poprzednie doliny kopalne, tworzyła nowe układy odpływów, poszerzając ciągle swoją dolinę i wypełniając ją osadami typowymi dla sedymentacji rzecznej [22].

Praktycznie wschodnią połowę arkusza, poszerzonej i aktualnej wielkiej doliny Wisły, wypełniają osady rzeczne, Są to na prawym brzegu Wisły tereny tarasów Falenicy, Świdra i Nadbrzeża, a na lewym brzegu tereny tarasów Bielawy, Konstancina-Jeziornej, Brześca, poszerzone o dolinę kopalną Wierzbna Nowego i Baniochy. Na obszarze tym występują największe miąższości utworów wodonośnych o najwyższych parametrach hydrogeologicznych.

Zachodnia połowa arkusza, przypadająca w przeważającej części na tereny wysoczyzny polodowcowej, wykazuje znaczne zróżnicowanie w budowie geologicznej i występowaniu czwartorzędowego piętra wodonośnego. Najczęściej występują tu dwa poziomy wodonośne, pozostające w ścisłej więzi hydraulicznej. Miąższość utworów wodonośnych jest bardzo zróżnicowana. I tak miąższość czwartorzędowego piętra wodonośnego 20-40 m występuje w Dolinie Wisły oraz we fragmentach doliny kopalnej. Fragmenty doliny kopalnej występują na linii od Moczydła, poprzez Iwiczną, Chyliczki, Chylice, Siedliska, Zalesie Górne, Łbiska i Pęchery. Miąższości powyżej 40 m występują w rejonie Baniochy i Falenicy.

Prawdopodobnie badania punktowe otworami, nie pozwalają na pełne prześledzenie przebiegu tych pradolin. Zwiększonym miąższościom towarzyszy wzrost przewodności poziomów.

Poza pradolinami miąższość czwartorzędowego piętra wodonośnego zmniejsza się. Występują również tereny pozbawione czwartorzędowego piętra wodonośnego lub o znikomej do 5 m miąższości. Taki teren występuje w rejonie Piaseczna i Ustanowa.

Maksymalna wydajność potencjalna  $> 120 \text{ m}^3/\text{h}$  występuje na prawym brzegu doliny Wisły w pasie Nadbrzeże-Świerk-Falenica oraz w rejonie Baniochy. Duża wydajność potencjalna w przedziałach  $70-120 \text{ m}^3/\text{h}$  występuje na lewym brzegu Wisły oraz w pozostałych fragmentach wymienionych już pradolin.

Zróżnicowane są również współczynniki filtracji. Ich wartości średnie wahają się od 16 do 34 m/d.

Głębokość występowania głównego poziomu wodonośnego w dolinie Wisły i Jeziorki wynosi  $>5 \text{ m}$ . W rejonie Falenicy zwiększa się do 5-15 m. Natomiast na terenie wysoczyzny głębokości te mieszczą się w przedziale 15-50 m. Zwierciadło wody obniża się w kierunku Wisły w granicach rzędnych od 110 do 89 m n.p.m., wyznaczając tym samym kierunek filtracji wód.

Po obu stronach współczesnego koryta Wisły swobodne zwierciadło wód podziemnych występuje na hydroizohipsie 90 m n.p.m. Woda w Wiśle w obrębie arkusza wykazuje 5-0 metrowy spadek od ok. 94 do 89 m n.p.m. Na przeważającej części arkusza jakość wód podziemnych w utworach czwartorzędowych jest średnia i wymaga jedynie prostego uzdatniania. Wyjątek stanowi jedynie rejon Piaseczna, gdzie jakość wód pierwszego głównego poziomu uległa pogorszeniu wskutek zanieczyszczenia.

Podobne tendencje do pogorszenia jakości wody występują w rejonie Skolimowa - Konstancina.

Głębokość występowania poziomu i związany z tym stopień jego izolacji oraz aktualna jakość wód posłużyły do określenia stopnia zagrożenia wód podziemnych. Do bardzo wysokiego stopnia zagrożenia zaliczono rejon doliny Wisły i Jeziorki. Pozostały teren odniesiono do wysokiego, średniego, niskiego i bardzo niskiego stopnia zagrożenia.

## **2. Trzeciorzędowe piętro wodonośne**

W obrębie trzeciorzędowego piętra wodonośnego występują dwa poziomy wodonośne: mioceniński i oligoceniński.

### **2.1. Poziom mioceniński**

Pod warstwą iłów pliocenińskich o miąższości do 100 m występuje poziom mioceniński. Tworzą go piaski drobnoziarniste, niekiedy pylaste z domieszką pyłu węgla brunatnego. Miąższość tych piasków zmienia się w granicach 0-30 m. Często w obrębie tych piasków występują przewarstwienia ilaste. Współczynnik filtracji tych piasków jest stosunkowo mały od 0,9 do 4,7 m/d. W Warszawie-Zawadach i Jeziornie nie stwierdzono miocenińskiego poziomu wodonośnego, występują tu jedynie miocenińskie osady słaboprzepuszczalne.

## 2.2. Poziom oligoceński

Poziom oligoceński występuje w obrębie całego arkusza. Strop poziomu oligoceńskiego występuje na głębokości od 181 m ppt na zachodzie do 233,5 m ppt na wschodzie. Tworzą go piaski drobnoziarniste pylaste z glaukonitem o miąższości od 21 do ponad 59 m. Współczynnik filtracji zmienia się w granicach 1,12-7,69 m/d. Uzyskiwane wydajności ze studni wynoszą od 30 do 85 m, przy depresjach do 21 m. Wydajność jednostkowa zmienia się w granicach 1,02-4,63 m<sup>3</sup>/h/1 mS. Zwierciadło wody stabilizuje się w pobliżu powierzchni lub ponad poziomem terenu.

## 3. Jednostki zasobowe

Za podstawę wydzielenia jednostek przyjęto warunki hydrogeologiczne występowania warstw wodonośnych określające w pierwszej kolejności miąższości, parametry tych warstw, stopień izolacji oraz możliwości eksploatacji tych zasobów.

Wyodrębniono następujące jednostki:

### **Jednostka 1 $\frac{bQ}{Tr}$ I**

Rozciąga się od północno-zachodniej do środkowo-zachodniej części arkusza w obrębie wysoczyzny. Występują tu dwa poziomy wodonośne połączone hydraulicznie. Głębokość występowania poziomu mieści się w przedziale 15-50 m. Miąższości są dosyć zróżnicowane, przeważają wartości w przedziale 10-20 m., w charakterze średniej przyjęto 18 m. Przewodność mieści się w dwu przedziałach 100-200 i 200-500 m<sup>2</sup>/24h. Za średnią przewodność przyjęto 216 m<sup>2</sup>/24h. Przeważa wydajność potencjalna 30-50 m<sup>3</sup>/h, wykazując wartości maksymalne w środku jednostki 50-70 i wartości malejące do 10-30 m<sup>3</sup>/h na obrzeżu jednostki. Moduł zasobów dyspozycyjnych wynosi 96 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup> i stanowi 80% modułu zasobów odnawialnych wynoszącego 120 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup>.

### **Jednostka 2 $\frac{aQ}{Tr}$ III**

Jednostka ta obejmuje dolinę Wisły i Jeziorki. W obrębie tej jednostki poziom wodonośny pozbawiony jest od powierzchni naturalnej izolacji. Występuje tu jedna lub lokalnie dwie warstwy wodonośne, pozostające w więzi hydraulicznej. Swobodne zwierciadło wody występuje na głębokości <5 m. Miąższość poziomu wodonośnego jest znaczna i mieści się w przedziale 20-40 m, z tendencją do zmniejszania przy zachodniej granicy jednostki. Przyjęto jako średnią miąższość 31 m. Podobnie kształtuje się przewodność w przedziale 500-1000 m<sup>2</sup>/24h, zmniejszając się o jeden przedział przy granicy zachodniej. W charakterze średniej przewodność przyjęto 740 m<sup>2</sup>/24h. Również wydajność potencjalna studzien jest tu wysoka, mieszcząc się w przedziałach 70-120 i >120 w części północno-wschodniej arkusza. Brak izolacji stwarza dobre warunki do odnawialności zasobów, których moduł określono na 260 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup>. Moduł zasobów dyspozycyjnych wynosi 234 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup>, co stanowi 90% zasobów odnawialnych.

Jednostka została zaliczona do obszarów o bardzo wysokim stopniu zagrożenia jakości wód podziemnych.

Jest to największa obszarowo jednostka (163 km<sup>2</sup>) w obrębie arkusza.

### **Jednostka 3 $\frac{aQ}{Tr}$ IV**

Podobnie jak poprzednia, występuje w obrębie doliny Wisły, na prawym jej brzegu, w części północno-wschodniej arkusza. Jest to taras erozyjno-akumulacyjny Wisły. Występują tu przeważnie dwa poziomy wodonośne, a w przegłębieniach doliny kopalnej również trzeci, pozostające w więzi hydraulicznej. Swobodne zwierciadło wody występuje na głębokości <5 m w

części zachodniej jednostki i na głębokości 5-15 m w jej wschodniej części. Miąższość poziomu przekracza 40 m, średnio 46 m, a przewodność mieści się w przedziale 1000-1500 m<sup>2</sup>/24h, średnio 1400 m<sup>2</sup>/24h. Wydajność potencjalna przekracza 120 m<sup>3</sup>/h. Jednostka ta ma dobre warunki odnawialności zasobów, ich moduł oszacowano na 350 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup>. Przyjęto więc moduł zasobów dyspozycyjnych w wysokości 90 %, co wynosi 315 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup>.

#### **Jednostka 4 $\frac{bQ}{Tr}$ II**

Występuje na niewielkiej powierzchni, w północno-wschodnim narożu arkusza, a jej główne rozprzestrzenienie ma miejsce na arkuszach sąsiednich Warszawa-Wschód, Okuniew i Otwock. W obrębie jednostki występuje dwupoziomowa warstwa wodonośna ze stropem na głębokości 15-50 m. Wody występują pod niewielkim ciśnieniem. Średnia miąższość wynosi 23 m, współczynnik filtracji 28 m/24h, a przewodność 640 m<sup>2</sup>/24h. Wydajność potencjalna od 50-70 do 70-120 m<sup>3</sup>/h. Uwzględniając średnią izolację poziomu przyjęto, że moduł zasobów dyspozycyjnych stanowi 80 % zasobów odnawialnych i wynosi 192 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup> od wartości 240 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup>.

#### **Jednostka 5 $\frac{bQ}{Tr}$ II**

Występuje w południowo-zachodniej części arkusza, na terenach wysoczyznowych. Składa się przeważnie z dwu połączonych ze sobą poziomów wodonośnych. Poziom wodonośny ze średnią izolacją wykazuje niewielkie ciśnienie piezometryczne. Miąższości poziomu wodonośnego mieszczą się w przedziałach 5-10 i 10-20 m, przyjęto wartość średnią 18 m. Przewodność wynosi 100-200 m<sup>2</sup>/24h, osiągając w dolinach kopalnych wartości 200-500 m<sup>2</sup>/24h. Średnio 369 m<sup>2</sup>/24h. Wydajność potencjalna jest dosyć zróżnicowana, od przedziału 10-30 aż po 70-120 m<sup>3</sup>/h. Moduł zasobów odnawialnych oszacowano na 200 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup>, a zasobów dyspozycyjnych na 180 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup>.

#### **Jednostka 6 $\frac{bQ}{Tr}$ II**

Występuje w południowo-wschodniej części arkusza, w strefie przejścia od doliny Wisły do wysoczyzny. Poziom średnio izolowany, jednak o wyższych parametrach niż na wysoczyźnie, lecz niższych niż w dolinie. Miąższość średnia warstwy wodonośnej wynosi 23 m, współczynnik filtracji 18 m/24h. Przewodność 400 m<sup>2</sup>/24h. Wydajność od 50-70 do 70-120 m<sup>3</sup>/h. Stopień zagrożenia średni, a w części północnej niski. Moduł zasobów odnawialnych 220 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup>, a zasobów dyspozycyjnych 180 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup>.

#### **Jednostka 7 $\frac{bQ}{Tr}$ IV**

Wyodrębniona została w południowo-wschodniej części arkusza, w rejonie Baniochy. Jest to fragment pradoliny Wisły o niewielkiej powierzchni 8 km<sup>2</sup>, lecz o podwyższonych parametrach hydrogeologicznych. Warstwa wodonośna średnio odizolowana od powierzchni, otworami do ponad 50 m nie została przewiercona. Stąd średnią jej miąższość oceniono na 42 m. Współczynnik filtracji 32 m/24h. Przewodność o znacznym zróżnicowaniu, średnią wartość oceniono na 1300 m<sup>2</sup>/24h. Moduły zasobów odnawialnych i dyspozycyjnych odpowiednio 330 i 300 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup>.

### Jednostka 8 $\frac{Q}{c \cdot Tr}$ I

Została wyodrębniona w rejonie Piaseczna i w południowej części Zalesia Górnego w kierunku Ustanowa. W obrębie tej jednostki w utworach czwartorzędowych brak jest użytkowego poziomu wodonośnego. Użytkowy poziom wodonośny występuje tu w piaskach oligoceńskich pod grubą warstwą ilów plioceńskich na głębokości ponad 150 m. Średnia miąższość warstwy wodonośnej wynosi 39 m, a współczynnik filtracji 2,4 m/24h. Przewodność 94 m<sup>2</sup>/24h. Moduł zasobów odnawialnych oraz dyspozycyjnych określony jest na poziomie niższym od 20 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup> [16].

Parametry hydrogeologiczne wyodrębnionych jednostek zestawiono w tabeli 2.

Nazwy jednostek na arkuszach sąsiadujących z arkuszem Piaseczno podano w tabeli 2a.

## V. JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Kryteria oceny jakości wód podziemnych dla celów konsumpcyjnych stanowiły wartości dopuszczalne poszczególnych składników chemicznych podane w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z 4 maja 1990r. (Dz.U.Nr 35 z dn. 31.05.1990r. poz.205).

Do oceny występowania procesów zanieczyszczenia wód podziemnych jako kryteria przyjęto zawartości wybranych składników występujące w warunkach naturalnych (wartości tła hydrochemicznego). Wybrane wartości z normy oraz charakterystyczne dla tła podano w tabeli 2b.

W obrębie arkusza Piaseczno ocena chemizmu wód podziemnych dotyczy czwartorzędowego piętra wodonośnego oraz mioceńskiego i oligoceńskiego poziomu wodonośnego.

Ocenę składu chemicznego wód podziemnych oparto na wynikach różnoczesowych analiz chemicznych tych wód.

Dla sprawdzenia aktualności tych wyników w październiku 1991r. pobrano, w obrębie całego arkusza, 30 próbek wód podziemnych. Wyniki przeprowadzonych analiz chemicznych podano w tabeli 3b

Ogólnie stwierdza się, że obrębie arkusza w utworach czwartorzędowych występują wody podziemne o naturalnym składzie chemicznym dobrej jakości. Dość powszechnie jednak w wodach tych występują ponadnormatywne zawartości żelaza i manganu. Z tego względu na mapie wyróżniono obszary, w których zawartość żelaza w wodach jest wyjątkowo wysoka i wynosi powyżej 3 mg/dm<sup>3</sup>, oceniając jakość wody w tych przypadkach jako średnią.

Ponadto stwierdzono, że w szeregu miejscach jakość wody wprawdzie mieści się w granicach dopuszczalnych norm, lecz zawartość takich składników jak NH<sub>4</sub>, SO<sub>4</sub>, Cl, pH przekroczyła znacznie wartość charakterystyczną dla wód naturalnych (tło), co wskazuje na postępujący na tych obszarach proces zanieczyszczenia wód podziemnych. Dotyczy to w szczególności przystropowych części warstw wodonośnych. Uznano za celowe zaznaczenie tych obszarów na mapie. Można oczekiwać, że w przypadku niezahamowania procesów zanieczyszczeniowych na tych obszarach jakość wód podziemnych będzie się obniżać.

Mioceńskie piętro wodonośne, w obrębie całego arkusza, niewielkie zasobowo, zawiera wodę o średniej jakości wymagającą najczęściej trudnego uzdatniania w zakresie usuwania brunatnej barwy wody.

Analizę statystyczną wybranych składników wód podziemnych przeprowadzono za pomocą programu STATGRAPHICS Plus.

Na rycinie 1 przedstawiono w formie tabeli otrzymane podstawowe wartości statystyczne: liczbę oznaczeń, maksimum, minimum, wartość średnią, rozstęp, odchylenie standartowe i tło

hydrochemiczne. Tło hydrochemiczne wyznaczono na podstawie analizy szeregów rozdzielczych (Ryc.2) i wykresów rozkładu normalnego poszczególnych cech.

W zestawieniu zbiorczym przeanalizowanym statystycznie uwzględniono następujące tabele: 3b, C1 i C5. W ten sposób powstały zbiór danych podzielono na dwa podzbiory; w jednym znalazły się analizy chemiczne próbek wody z poziomu czwartorzędowego, w drugim - z trzeciorzędowego (oligocenińskiego).

Liczba oznaczeń poszczególnych wskaźników dla poziomu czwartorzędowego wynosi od 112 (sucha pozostałość) do 332 (żelazo).

Rozkład stężeń suchej pozostałości jest jednowierzchołkowy. Liczba elementów anomalnych jest niewielka. Pozostałe wskaźniki mają rozkłady J-kształtne.

Górna granica ustalonego tła hydrochemicznego dla stężeń jonu  $\text{NO}_3$  wynosi  $10 \text{ mg/dm}^3$ , co stanowi 91 % analizowanej populacji. Należy nadmienić, że 55 % wartości należy do przedziału  $0-0,2 \text{ mg/dm}^3$ , zaś przedział  $0-1,0 \text{ mg/dm}^3$  zawiera w sobie 71 % elementów zbioru.

W przypadku jonu amonowego 57 % wartości występuje w zakresie  $0-0,2 \text{ mgNH}_4/\text{dm}^3$ , a 91 % - w zakresie tła hydrochemicznego.

W zakresie tła hydrochemicznego mieszczą się także wartości średnie wszystkich wskaźników.

Porównując otrzymane wartości statystyczne z wytycznymi z Rozporządzenia MZiOS z dnia 04.05.1990r. stwierdzono, że dopuszczalne stężenia dla wód do picia i na potrzeby gospodarcze przekraczają średnie koncentracje Fe i Mn oraz maksymalne suchej pozostałości, siarczanów, nieznacznie chlorków, zaś wielokrotnie azotanów, amoniaku, żelaza i manganu.

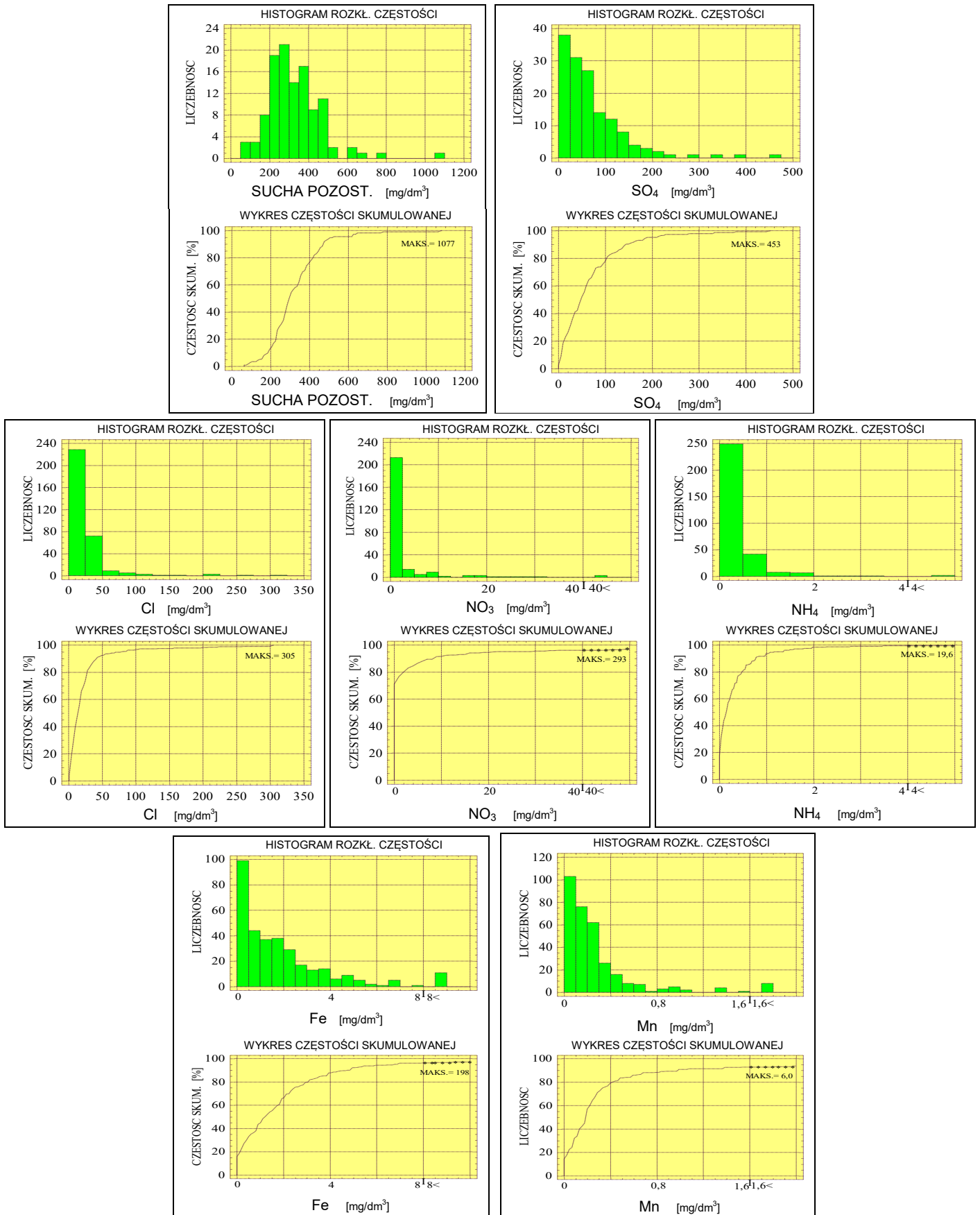
Z uwagi na niewielką liczbę analiz wód z poziomu oligocenińskiego nie można było przeprowadzić pełnej analizy statystycznej dla tego zbioru. Dlatego ograniczono się do podania liczby oznaczeń, maksimum, minimum, rozstępu i średniej arytmetycznej.

Porównując otrzymane wartości z wytycznymi z ww. rozporządzenia stwierdzono, że dopuszczalne stężenia dla wód do picia i na potrzeby gospodarcze przekraczają średnie koncentracje  $\text{NH}_4$ , Fe i Mn.

Średnie stężenie chlorków jest mniejsze, zaś amoniaku, żelaza i manganu - większe, niż średnie koncentracje tych elementów w wodach podziemnych oligocenu centralnej części niecki mazowieckiej, wyznaczone przez A.Macioszczyk (1997) na podstawie odpowiednio: 276, 274, 274 i 272 analiz.

Stratygr. w-wy wodon.	Cecha statystyczna	Sucha pozost. [ $\text{mg/dm}^3$ ]	$\text{SO}_4$ [ $\text{mg/dm}^3$ ]	Cl [ $\text{mg/dm}^3$ ]	$\text{NO}_3$ [ $\text{mg/dm}^3$ ]	$\text{NH}_4$ [ $\text{mg/dm}^3$ ]	Fe [ $\text{mg/dm}^3$ ]	Mn [ $\text{mg/dm}^3$ ]
<b>Czwartorzęd</b>	liczba oznaczeń	112	144	325	313	311	332	322
	wartość maks.	1077,0	453,0	305,0	293,0	19,6	198,0	6,0
	<b>średnia arytm.</b>	<b>332,3</b>	<b>71,2</b>	<b>24,7</b>	<b>6,23</b>	<b>0,44</b>	<b>2,87</b>	<b>0,32</b>
	wartość min.	64,0	0,0	1,0	0,0	0,00	0,00	0,00
	rozstęp	1013	453	304	293	19,6	198	6,0
	odchyl. standardowe	140,5	72,2	33,9	24,9	1,51	11,8	0,56
	<b>tło hydrochem.</b>	<b>150 - 500</b>	<b>0 - 150</b>	<b>0 - 50</b>	<b>0 - 10</b>	<b>0 - 1,0</b>	<b>0 - 6,0</b>	<b>0 - 1,0</b>
<b>Trzeciorzęd (oligocen)</b>	liczba oznaczeń	11	14	14	14	14	13	13
	wartość maks.	524,0	76,6	129,0	0,2	7,2	1,9	0,5
	<b>średnia arytm.</b>	<b>440,7</b>	<b>18,2</b>	<b>66,4</b>	<b>0,08</b>	<b>1,26</b>	<b>1,25</b>	<b>0,18</b>
	wartość min.	142,0	0,0	3,5	0,0	0,01	0,55	0,03
	rozstęp	400	76,6	125,5	0,2	7,2	1,35	0,5

Ryc.1 Podstawowe wartości statystyczne wybranych składników chemicznych wód podziemnych.



Ryc.2 Histogramy i wykresy kumulacyjne ważniejszych składników chemicznych wód podziemnych z utworów czwartorzędowych.

## **VI. ZAGROŻENIE I OCHRONA WÓD PODZIEMNYCH**

Stopień zagrożenia zanieczyszczeniem wód podziemnych określają:

- izolacja od powierzchni,
- charakter ognisk zanieczyszczenia,
- skażenie pozostałych elementów środowiska: powietrza, gleby i wód powierzchniowych.

Najbardziej zasobne w wodę piętro czwartorzędowe na obszarze obecnej doliny Wisły w przeważającej części pozbawione jest izolacji od powierzchni. Jedyne lokalnie występuje tu niewielka izolacja namulów lub torfów (ok. 4 m).

Częściowo odizolowane od powierzchni są wody podziemne występujące w obrębie wysoczyzny polodowcowej. Jednak i tu izolacja ta, chociaż niekiedy o znacznej miąższości, ma charakter lokalny. Istnieje wiele miejsc, gdzie poziom wodonośny w obrębie wysoczyzny pozbawiony jest izolacji. Należą do nich: część doliny rzeki Jeziorki i rzeki Małej, centrum Konstancina aż do Chylic, Chojnowa, Zalesia Górnego itp. Również część wyrobisk typu glinianek narusza tę lokalną izolację.

W obrębie arkusza rozwinięte jest rolnictwo z intensywną uprawą warzyw i hodowlą, jak również przemysł papierniczy oraz maszynowy dla przetwórstwa owocowo-warzywnego, elektrotechniczny, i mechaniczny, część terenu spełnia funkcje leczniczo-uzdrowiskowe lub rekreacyjne. Występuje tu wiele obiektów stanowiących potencjalne ogniska zanieczyszczenia dla środowiska, w tym dla wód podziemnych (tabela 4).

Do ważniejszych należy zaliczyć:

- Zakłady Polcolor, Zelos i Lamina w Piasecznie, z bardzo szkodliwą emisją, ściekami (miała tu miejsce tzw. „awaria barowa”),
- Warszawskie Zakłady Papiernicze w Jeziornej ze szkodliwą emisją, ściekami i materiałami,
- wysypisko MPO w Łubnej,
- Kombinat PGO w Mysiadle,
- Doświadczalne Gospodarstwo Ogrodnicze SGGW w Oborach,
- Zakłady INCO w Jeziornej, itd.

Funkcjonowanie tych obiektów powoduje skażenie różnych elementów środowiska. Stwierdzono znaczne zanieczyszczenie powietrza. Opad pyłu na terenie Konstancina wynosi ok. 100 ton/km<sup>2</sup>/rok.

Gleba, jak to wynika z badań Instytutu Ochrony Środowiska, przeprowadzonych w 1988 roku dla gminy i miasta Konstancin, zawiera 2,5-krotne przekroczenie ołowiu. Ponadto półtorakrotnie przekroczone są zawartości Cd, Zn, Ba, Co, F.

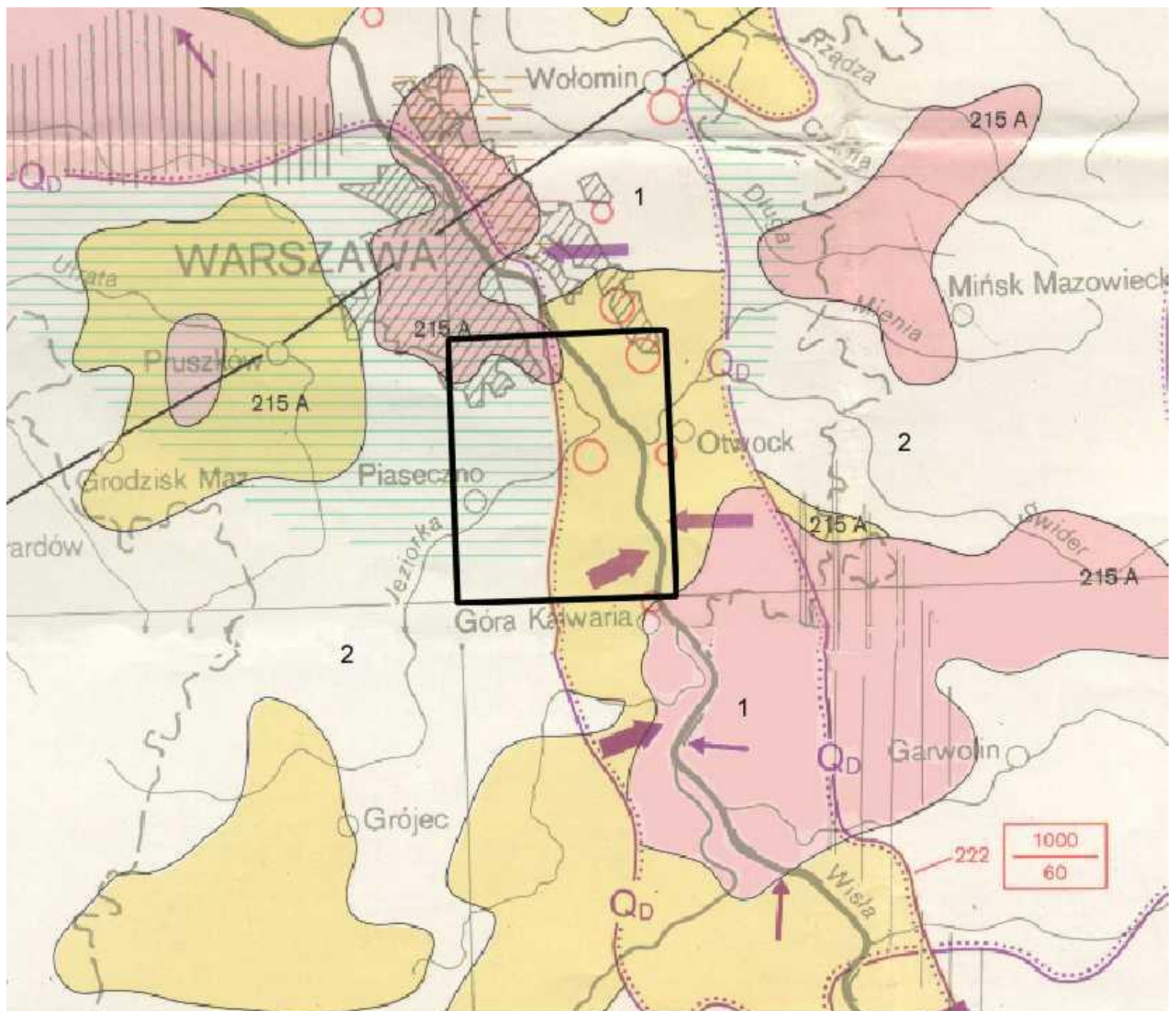
Zanieczyszczone są również wody powierzchniowe. Z badań OBKS z 1990 roku wynika, że wody rzeki Jeziorki, rzeki Małej, Wilanówki są pozaklasowe w zakresie zawartości : fosforanów, miana coli, BZT<sub>5</sub>, tlenu rozpuszczonego. Również wody Wisły wykazują przekroczenie dla klasy I w zakresie zawartości : zawiesiny miana coli, BZT<sub>5</sub> (III klasa), substancji rozpuszczonych, azotu organicznego, pH i utlenialności (II klasa).

Wody poziomu mioceńskiego i oligoceńskiego posiadają dobrą izolację i nie wykazują zanieczyszczeń zewnętrznych.

Tak więc brak izolacji poziomów wód podziemnych lub występowanie izolacji o zasięgu lokalnym z jednej strony oraz fakt występowania groźnych ognisk zanieczyszczenia z drugiej, stwarzają silne zagrożenie dla dobrej jakości wód podziemnych w obrębie arkusza. Dotyczy to w szczególności obszaru obecnej doliny Wisły oraz ze względu na leczniczo-uzdrowiskowy charakter, również terenu uzdrowiska Konstancin. Tereny te włączono na mapie do obszarów wymagających wysokiej ochrony - OWO.

Pozostałe tereny jako średnio zagrożone powinny być objęte ograniczoną ochroną profilaktyczną.

Położenie arkusza na tle fragmentu mapy obszarów Głównych Zbiorników Wód Podziemnych A.S.Kleczkowskiego przedstawiono poniżej.



Zbiorniki w osadach czwartorzędowych  
 1 - dolina rzeki środkowa Wisła  
 Zbiorniki w osadach trzeciorzędu  
 2 - subniecka warszawska

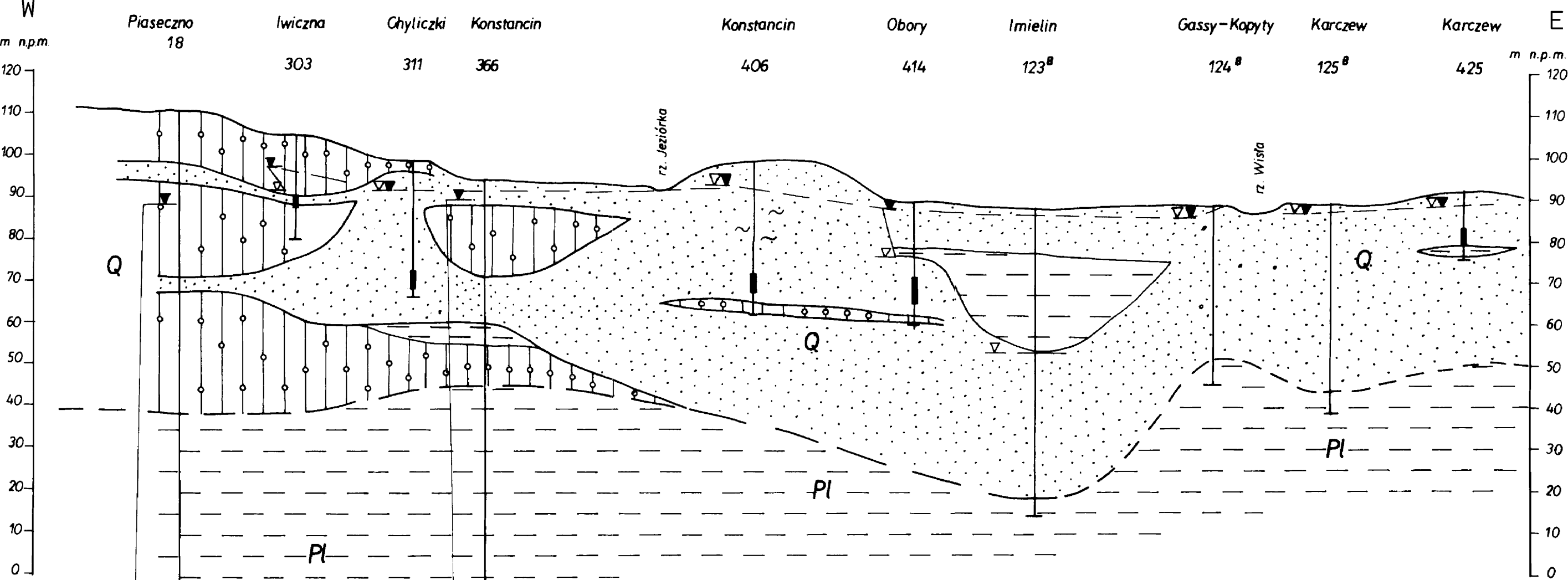
obszar wysokiej ochrony wód podziemnych (OWO)  
 obszar najwyższej ochrony wód podziemnych (ONO)  
 granica zbiornika  
 granica arkusza

Ryc. 3 Położenie arkusza Piaseczno na tle fragmentu mapy obszarów Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (A.S.Kleczkowskiego, 1990)

## **VII. WYKORZYSTANE MATERIAŁY**

1. Bażyński J., 1996 - Eksploatacja wód z utworów oligoceńskich w rejonie Warszawy. Przegląd Geologiczny Nr 4.
2. Borzykowski J., Oficjalska H., Włostowski J., 1990 - Raport o stanie środowiska Miasta i Gminy Konstancin Jeziorna. P.H. Warszawa.
3. Budowa geologiczna niecki warszawskiej i jej podłoża. 1983 - Prace Inst. Geol. Nr 103. Warszawa.
4. Cygański K., Woźniak E., 1997 - Mapa hydrogeologiczna Polski 1:50 000 ark. Warszawa Wschód.P.G., Warszawa.
5. Frączek E., Oficjalska D., 1986 - Mapa hydrogeologiczna Polski 1:200 000 Warszawa Wschód wraz z objaśnieniami. Inst. Geol. Warszawa.
6. Hakenberg H., Włostowski J., Borzykowski J., 1989 - Mapa zagrożenia i ochrony wód podziemnych województwa stołecznego warszawskiego. P.G., Warszawa.
7. Hakenberg H., 1990 - Sprawozdanie z badań zmian tła hydrochemicznego w rejonie Warszawskiej Aglomeracji Miejskiej. P.G., Warszawa.
8. Hakenberg H. i zespół, 1987 - Koncepcja alternatywna ochrony wód podziemnych dla wydzielonych rejonów hydrogeologicznych regionu II niecka mazowiecka, czwartorzędowe piętro wodonośne. P.G., Warszawa.
9. Kleczkowski A.S. (red.), 1990 - Mapa obszarów Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (G.Z.W.P.) w Polsce wymagających szczególnej ochrony 1:500 000. AGH, Kraków.
10. Kozłowski S. (red.), 1995 - Mapa ekologiczna województwa warszawskiego. PIG, Warszawa.
11. Macioszczyk T., 1985 - Hydrogeologia Niecki Mazowieckiej w świetle badań modelowych. Mat. NOT, Warszawa.
12. Mianowski Z., 1991 - Mapa zagrożenia i ochrony wód podziemnych województwa stołecznego warszawskiego 1:25 000. Rejon Piaseczno. PIG., Warszawa.
13. Olkowicz-Paprocka J., 1993 - Mapa geologiczno - gospodarcza Polski 1: 50 000, ark. Piaseczno PIG, Warszawa.
14. Olkowicz-Paprocka J., Mianowski Z., 1994 - Mapa Geosozologiczna Polski 1: 50 000, ark. Piaseczno. PIG, Warszawa.
15. Orsztynowicz J., Wierzbicka B., Izdebska J., 1977 - Bilans wód podziemnych Warszawskiego Zespołu Miejskiego. Warszawa.
16. Paczyński B. (red), 1993-1995 - Atlas hydrogeologiczny Polski 1:500 000. PIG, Warszawa.
17. Państwowy Instytut Geologiczny - Materiały Banku Hydro. PIG, Warszawa.
18. Państwowy Instytut Geologiczny, 1996 - Instrukcja opracowania Mapy Hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000. PIG, Warszawa.
19. Perek M., 1991 - Kształtowanie się zwierciadła wód gruntowych na warszawskim odcinku doliny Wisły. Kw. Geol. t.35, Nr 3.
20. Perek M., 1996 - Mapa hydrogeologiczna Polski 1:50 000 ark. Otwock. PIG, Warszawa.
21. Podział hydrograficzny Polski. 1983 - Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa.
22. Sarnacka Z., 1976 - Szczegółowa mapa geologiczna Polski 1:50 000, ark. Piaseczno wraz z objaśnieniami. Inst. Geol. Warszawa.
23. Wielomska E., Hakenberg H., Jałowicz L., Ciechanowska E., Grochowska M., Oficjalska D., Paradowski W., 1980 - Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na obszarze WAM. P.G. Warszawa.
24. Witkowska B., 1997 - Mapa hydrogeologiczna Polski 1:50 000 ark. Góra Kalwaria. PIG, Warszawa

25. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie, 1996 - Raport o stanie środowiska w województwie warszawskim w 1995r. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa.
26. Zespół Monitoringu GIOŚ, 1995 - Klasyfikacja jakości zwykłych wód podziemnych dla potrzeb monitoringu środowiska. Warszawa.
27. Nowakowski Cz., Nowicki K., Tosik R., 1997 - Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych z utworów czwartorzędowych zlewni Jeziórki, Czarnej bezpośredniej zlewni Wisły. Hydroconsult. Warszawa.



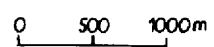
PRZEKRÓJ HYDROGEOLOGICZNY I-I

- przepływ porowy
- piaski, żwiry
  - piaski pylaste
- przepływ ograniczony, brak przepływu
- gliny
  - ily
  - mułki

- ustalone zwierciadło wody podziemnej
- nawiercone zwierciadło głównego poziomu użytkowego
- strefa zafiltrowania

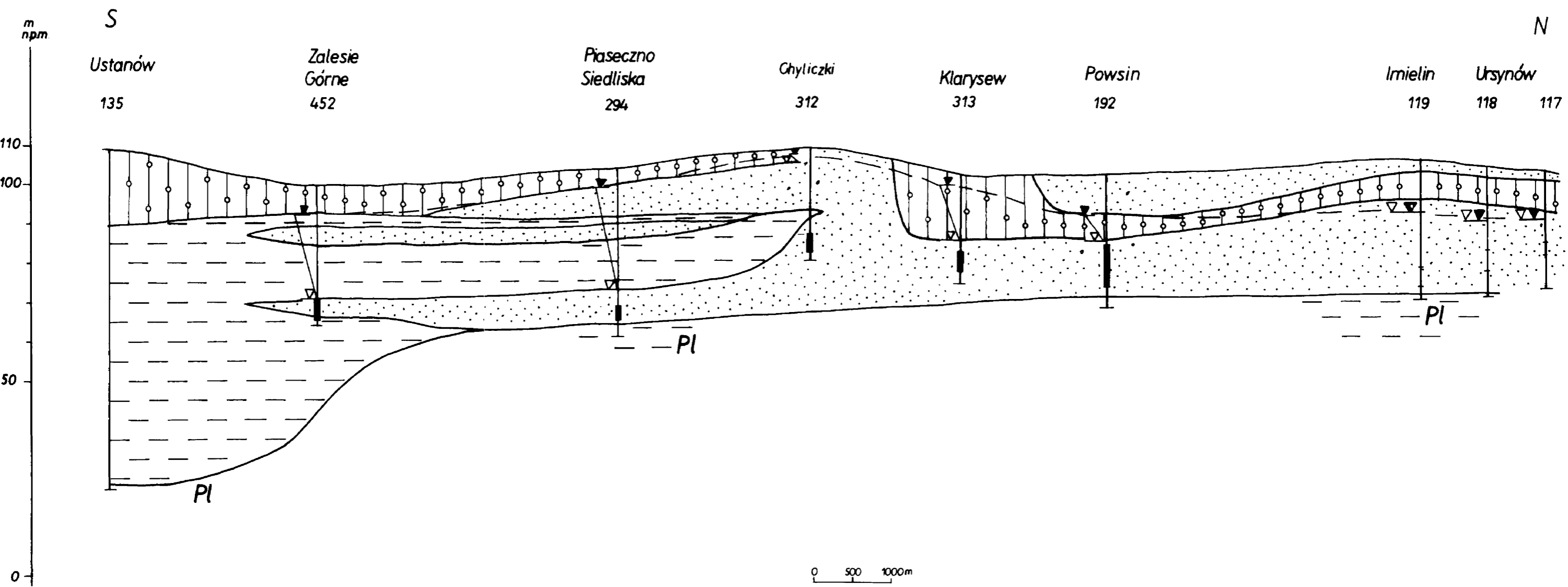
- Stratygrafia utworów
- Pl — trzeciorzęd pliocen
  - M — " — miocen
  - Ol — " — oligocen

B — otwór badawczy  
 $1 \frac{bQ}{Tr}$  nazwa jednostki



$1 \frac{bQ}{Tr}$  I —  $8 \frac{Q}{cTr}$  I —  $1 \frac{bQ}{Tr}$  I —  $2 \frac{aQ}{Tr}$  III

# PRZEKRÓJ HYDROGEOLOGICZNY II-II



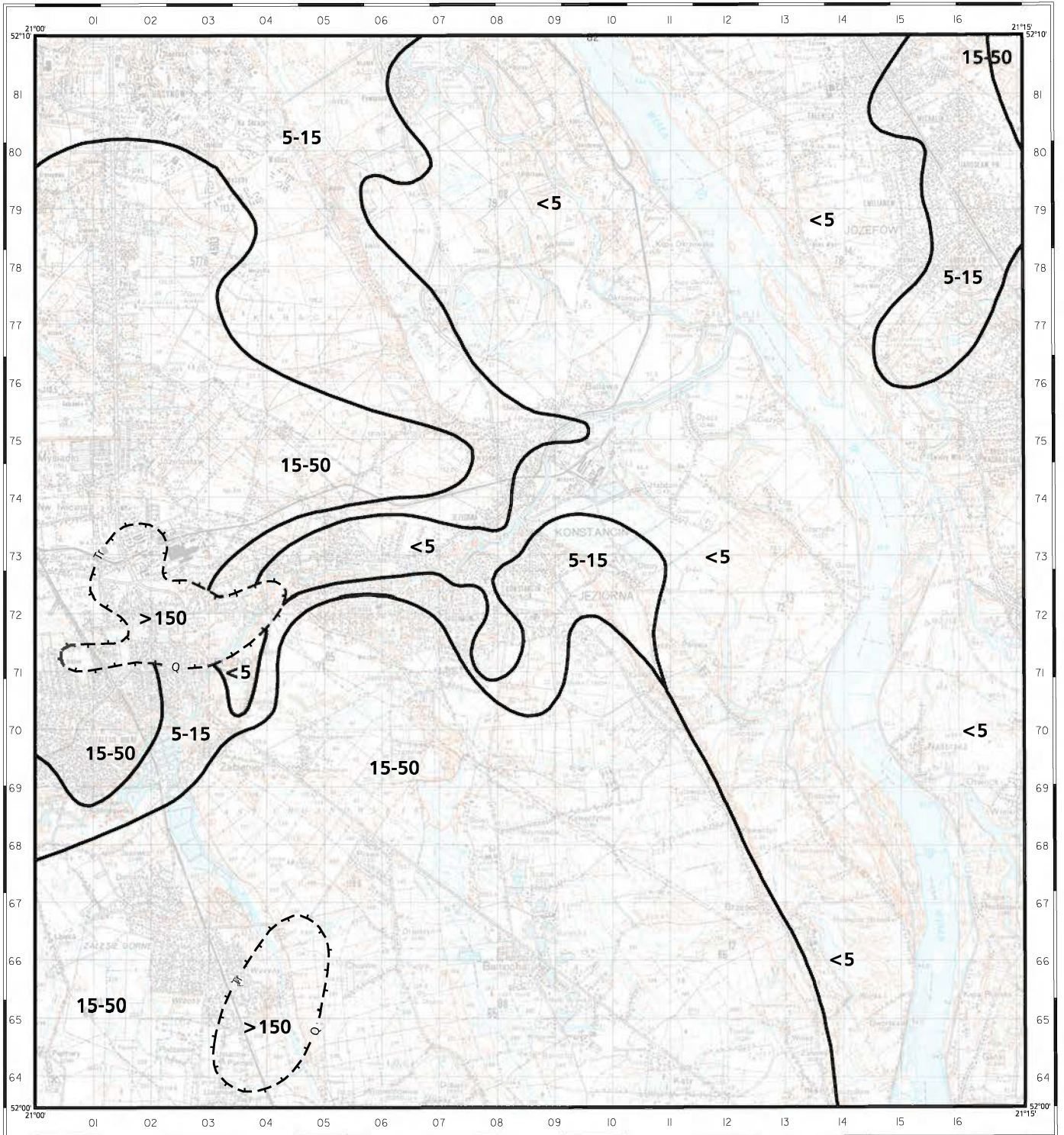
$$8 \frac{Q}{cTr} I \quad | \quad 5 \frac{bQ}{Tr} II \quad | \quad 2 \frac{aQ}{Tr} III \quad | \quad 1 \frac{bQ}{Tr} I \quad | \quad 2 \frac{aQ}{Tr} III$$

# GŁĘBOKOŚĆ WYSTĘPOWANIA GŁÓWNEGO POZIOMU WODONOŚNEGO

Opracował: Zdzisław MIANOWSKI, 1997 r.

(N-34-139-C)

560 - PIASECZNO



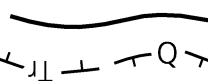
Copyright by PIG, Warszawa 1996

Opracowanie komputerowe w systemie INTERGRAPH: Władek Fert



&lt;5, 5-15, 15-50, &gt;150

Przedziały głębokości, [m]



Granica zasięgu głębokości

Granica między dwoma głównymi poziomami wodonośnymi

Q, Tr

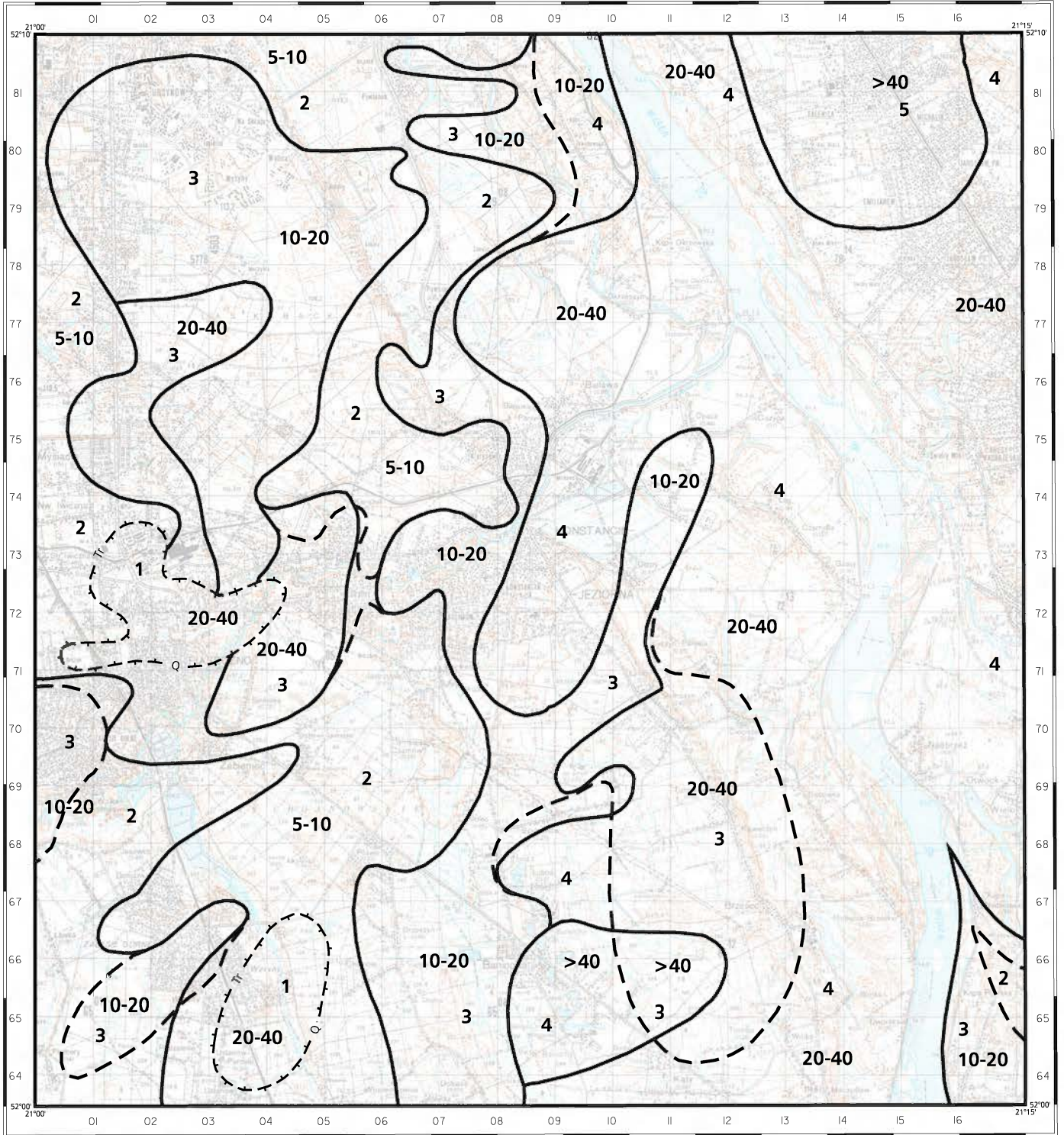
Główne poziomy użytkowe

# MIĄSZKOŚĆ I PRZEWODNOŚĆ GŁÓWNEGO POZIOMU WODONOŚNEGO

Opracował: Zdzisław MIANOWSKI, 1997 r.

(N-34-139-C)

560-PIASECZNO



Copyright by PIG, Warszawa 1996

Opracowanie komputerowe w systemie INTERGRAPH: Marek Fert



**5-10, 10-20, 20-40, >40** Przedziały miąższości, [m]

— Granica zasięgu miąższości

-|-|-|-|- Q Tr Granica między dwoma głównymi poziomami wodonośnymi

Q, Tr Główne poziomy użytkowe

Przewodność, [m<sup>2</sup>/24h]

<b>1</b>	< 100
<b>2</b>	100 - 200
<b>3</b>	200 - 500
<b>4</b>	500 - 1000
<b>5</b>	1000 - 1500

- - - - - Granica zasięgu przewodności

PIASECZNO Tabela 1a. Reprezentatywne otwory studzienne

Numer otworu		Numer planszy głównej	Miejscowość Użytkownik	Otwór			Warstwa wodonośna					Filtr**	Pompowanie pomiarowe (końcowy)	Współczynnik filtracji [m/24h]	Przewodność warstwy wodonośnej [m <sup>2</sup> /24h]	Zatwierdzone zasoby [m <sup>3</sup> /h]	Rok zatwierdzenia zasobów	Uwagi
zgodny z mapą	zgodny z bankiem HYDRO lub innym źródłem informacji*			Rok wykonania	Głębokość [m]	Wysokość [m n.p.m.]	Stratygrafia	Strop Spąg [m]	Miąższość bez przewarstwień słaboprzepuszczalnych [m]	Głębokość zwierciadła wody [m]	Średnica [mm]	stopień	Wydajność [m <sup>3</sup> /h]			Depresja [m]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	170		Warszawa - Mokotów Wyścigi Konne	1977	<u>33,0</u> Tr-Pl	103,9	Q	<u>11,0</u> 30,5	19,5	11,0	<u>299</u> 18,3-29,4	<u>60,0</u> 3,4	28,4	554			Zasoby podano dla całego ujęcia (st.102-106)	
2	500		Warszawa - Mokotów Os. Ursynów-Jary	1987	<u>38,0</u> Tr-Pl	100,6	Q	<u>22,7</u> 37,5	15,1	22,7	<u>168</u> 27,0-33,0	<u>41,4</u> 3,7	32,0	483	<u>28,0</u> 3,0			
3	175		Warszawa - Mokotów SGGW Ursynów	1967	<u>28,0</u> Tr-Pl	101,5	Q	<u>10,1</u> 26,0	15,9	10,1	<u>203</u> 19,1-25,0	<u>50,5</u> 3,1	30,4	484			Zasoby podano dla całego ujęcia (st.113-117)	
4	480		Warszawa - Mokotów SGGW Wolica Inst. Hod. Roślin	1983	<u>30,0</u> Tr	103,8	Q	<u>20,0</u> 27,0	7,0	20,0	<u>356</u> 20,0-27,0	<u>48,0</u> 4,5	32,8	230	<u>58,0</u> 5,5			
5	190		Warszawa - Mokotów Powsinek, ul. Europejska 1	1966	<u>21,2</u> Q	87,8	Q	<u>4,1</u> 19,3	14,9	4,1	<u>254</u> 9,2-18,1	<u>50,9</u> 2,2	44,4	662	<u>50,0</u> 2,2			
6	230		Warszawa - Mokotów Powsin,	1968	<u>21,0</u> Q	88,8	Q	<u>2,0</u> 18,5	16,5	2,0	<u>299</u> 12,0-18,0	<u>22,8</u> 4,4	12,7	210	<u>23,0</u> 5,0			
7	470		Warszawa - Mokotów RSP Kępa Latoszkowa	1982	<u>15,3</u> Tr	89,5	Q	<u>2,3</u> 11,0	8,7	2,3	<u>273</u> 5,6-10,6	<u>60,0</u> 3,1	52,8	459	<u>35,0</u> 2,0			
8	445		Warszawa - Mokotów Elektrociepłownia Siekierki	1978	<u>20,0</u> Q	87,3	Q	<u>4,5</u> >20,0	>15,5	4,5	<u>299</u> 13,0-18,0	<u>30,0</u> 2,1	36,3	562	<u>10,0</u> 0,7			
9	109		Warszawa Praga Płd. Wodociąg Falenica	1975	<u>57,2</u> Tr-Pl	91,4	Q	<u>3,3</u> 53,5	50,2	3,3	<u>299</u> 29,4-53,1	<u>75,0</u> 1,9	32,9	1653			Zasoby podano dla całego ujęcia (st.151,153,157,158,160,161)	
10	578		Warszawa Praga Płd. Falenica, Fabryka Instrumentów	1987	<u>60,0</u> Q	91,5	Q	<u>3,7</u> >60,0	>56,3	3,7	<u>356</u> 35,1-55,8	<u>75,0</u> 1,5	53,3	3001	<u>60,0</u> 1,2			
11	510		Michalin Szkoła	1981	<u>25,0</u> Q	95,2	Q	<u>3,8</u> >25,0	>21,2	3,8	<u>299</u> 20,5-23,5	<u>18,0</u> 1,8	24,5	520	<u>17,0</u> 2,0			
12	520		Józefów k/Otwocka Urząd Miasta	1983	<u>30,0</u> Tr	95,5	Q	<u>5,0</u> 24,5	19,5	5,0	<u>245</u> 18,2-24,5	<u>60,0</u> 4,2	37,2	724	<u>18,0</u> 1,5			
13	573		Świder Szpital Miejski	1989	<u>31,5</u> Q	92,9	Q	<u>5,1</u> >31,5	>26,4	5,1	<u>280</u> 20,2-28,4	<u>51,0</u> 2,1	48,6	1284	<u>37,0</u> 1,5			
14	606		Mysiadło PGR Mysiadło II - 7	1979	<u>98,0</u> Q	107,4	Q	<u>48,0</u> 94,0	46,0	48,0	<u>298</u> 54,6-92,8	<u>97,2</u> 4,9	12,4	572	<u>97,0</u> 7,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15	419		Józefosław	1985	<u>34,5</u> Tr-Pl	96,9	Q	<u>26,0</u> 31,5	5,5	26,0	<u>245</u> 21,1-31,5	<u>40,5</u> 3,5	30,3	515	<u>34,0</u> 3,0		
16	530		Bielawa Z-d Mech. Przem. Owocowego	1986	<u>28,0</u> Q	89,0	Q	<u>3,6</u> 25,0	21,4	3,6	<u>222</u> 15,5-24,5	<u>25,0</u> 2,5	19,0	407	<u>15,0</u> 1,5		
17	240		Otwock Wodociąg Otwock 5/I	1971	<u>46,0</u> Q	91,0	Q	<u>20,5</u> >46,0	>25,5	20,5	<u>356</u> 25,5-39,5	<u>102,0</u> 3,0	38,7	987	<u>83,0</u> 5,0		
18	255		Piaseczno Przemysłowe Szkoła Ruchu MO st.4	1969	<u>256,0</u> Tr-Ol	110,3	Tr-Ol	<u>209,0</u> 249,0	40,0	209,0	<u>168</u> 216,3- 242,0	<u>79,3</u> 23,1	2,9	114	<u>65,0</u> 25,5		
19	262		Piaseczno Przemysłowe ZLO st. 5	1973	<u>59,0</u> Tr-Pl	107,4	Q	<u>21,0</u> 55,0	34,0	21,0	<u>356</u> 39,8-54,5	<u>81,0</u> 7,0	13,9	473	<u>80,0</u> 7,0		
20	340		Piaseczno Okr. Spółka Mleczarska st.2	1967	<u>39,0</u> Q	108,2	Q	<u>23,0</u> 32,0	9,0	23,0	<u>245</u> 24,6-31,5	<u>27,8</u> 13,6	5,0	45	<u>30,0</u> 15,0		
21	364		Piaseczno Wodociąg -Siedliska	1975	<u>65,0</u> Tr-Pl	104,0	Q	<u>16,0</u> >65,0	>49,0	16,0	<u>299</u> 30,8-57,2	<u>90,0</u> 5,3	17,4	851			
22	408		Chylice Piekarnia GS	1973	<u>36,0</u> Q	95,1	Q	<u>23,5</u> 33,0	9,5	23,5	<u>168</u> 23,4-33,0	<u>13,7</u> 10,3	3,5	33	<u>14,5</u> 11,0		
23	309		Konstancin Zespół Rehabilitacji 2B	1977	<u>27,4</u> Q	94,0	Q	<u>4,5</u> 25,3	19,8	4,5	<u>299</u> 16,1-25,4	<u>58,0</u> 4,9	19,9	393	<u>30,0</u>		
24	303		Konstancin Osiedle Grappa	1974	<u>33,5</u> Q	92,9	Q	<u>8,0</u> >33,5	>25,5	8,0	<u>245</u> 21,7-29,8	<u>45,0</u> 2,0	46,1	1174	<u>55,0</u> 2,5		
25	616		Obory Z-dy CERAD UNITRA	1979	<u>42,0</u> Q	105,3	Q	<u>31,0</u> >42,0	>11,0	31,0	<u>298</u> 30,0-38,8	<u>60,0</u> 3,5	34,6	380			
26	509		Łyczyn Roln. Z-d Doświadcz.	1981	<u>44,0</u> Tr	100,4	Q	<u>17,6</u> 42,0	19,6	17,6	<u>356</u> 28,7-40,9	<u>45,0</u> 3,3	13,8	271	<u>43,0</u> 3,0		
27	471		Zalesie Dolne Kwaszarnia	1981	<u>35,0</u> Q	89,2	Q	<u>5,2</u> 34,0	28,8	5,2	<u>168</u> 21,0-25,0	<u>18,0</u> 5,2	13,8	398	<u>9,0</u> 2,5		
28	597		Zalesie Górne Wodociąg Wiejski Nr 5	1991	<u>40,0</u> Tr-Pl	112,5	Q	<u>20,0</u> 38,0	18,0	20,0	<u>356</u> 26,1-37,0	<u>90,0</u> 12,6	11,1	199	<u>40,0</u> 7,8		
29	388		Zalesie Górne Osiedle prototypowe	1967	<u>36,0</u> Q	112,2	Q	<u>28,2</u> 35,4	7,2	28,2	<u>178</u> 30,0-34,0	<u>20,4</u> 1,6	44,9	324	<u>19,0</u> 1,5		
30	541		Grochowa Ogr. Działkowe	1988	<u>40,0</u> Q	102,0	Q	<u>19,4</u> 36,8	17,4	19,4	<u>299</u> 23,3-36,5	<u>75,0</u> 3,1			<u>56,0</u> 2,5		
31	715		Kawęczyn Ferma Zwierząt Futerkowych	1989	<u>49,0</u> Q	92,8	Q	<u>29,8</u> >49,0	>19,2	29,8	<u>194</u> 35,5-47,2	<u>30,0</u> 5,9	8,6	166	<u>12,5</u> 3,0		
32	269		Otwock Wielki Zespół Pałacowy	1976	<u>39,0</u> Q	91,6	Q	<u>3,5</u> >39,0	>35,5	3,5	<u>299</u> 27,9-36,0	<u>72,0</u> 6,2	25,9	920	<u>39,0</u> 2,6		
33	406		Baniocha Ośr. Szkol. Kadry Kier. Min. Przemysłu	1974	<u>50,0</u> Q	109,8	Q	<u>32,0</u> >50,0	>18,0	7,7	<u>152</u> 34,9-47,0	<u>61,0</u> 2,5	35,9	646	<u>51,0</u> 2,0		
34	193		Lubna Wysypisko śmieci	1977	<u>38,0</u> Q	112,4	Q	<u>25,0</u> >38,0	>13,0	25,0	<u>245</u> 25,7-35,0	<u>21,0</u> 1,3	32,6	423	<u>22,5</u> 1,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35	195		Brzeście Szkoła Podst.	1966	<u>58,0</u> Q	106,5	Q	<u>41,5</u> >58,0	>16,5	41,5	<u>152</u> 44,8-54,8	<u>31,1</u> 3,5	16,4	271	<u>35,0</u> 4,0		

\* Obligatoryjnie - Bank HYDRO, jeśli brak, inne źródło informacji

\*\* W bezfiltrowym otworze studziennym średnica (w mm) i przelot od - do (w m) ujętej warstwy wodonośnej

\*\*\* Istnieją odcinki rury międzyfiltrowej

PIASECZNO Tabela 1b. Reprezentatywne studnie kopane

Nr zgodny z mapą	Numer planszy głównej	Miejscowość Użytkownik	Wysokość [m n.p.m.]	Warstwa wodonośna		Głębokość zwierciadła wody [m]	Głębokość do dna [m]	Data pomiaru	Uwagi
				Stratygrafia	Głębokość stropu [m]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Krasnowola 58		Q		7.5	8.0	23-25.10.1991	
2		Falenica, Wał Miedz. 59		Q		~12.0		23-25.10.1991	
3		Józefów, ul. Werbeny 15A		Q		8.5		23-25.10.1991	
4		Józefów, ul. Werbeny 11A		Q		2.2		23-25.10.1991	
5		Józefów, ul. Nadwiślańska 250A		Q		8.0		23-25.10.1991	
6		Pyry Cmentarz		Q				23-25.10.1991	
7		Pyry, ul.Łagiewnicka 2D Z-d kamieniarski		Q		3.0	3.5	23-25.10.1991	
8		Warszawa, ul. Nowoursynowska 22 Radomski		Q			26.0	23-25.10.1991	głębokość do dna: 11 m - st. kopana, 26 m-stwiercona
9		Warszawa, ul. Wicchy 8		Q		8.0		23-25.10.1991	
10		Julianów 61		Q		6.9	7.3	23-25.10.1991	
11		Bielawa, Prawdziwka 4		Q		14.3	14.5	23-25.10.1991	
12		Konstancin, ul. Bydgoska 12		Q		3.2	3.5	23-25.10.1991	
13		Habdzin 73		Q		2.2	2.9	23-25.10.1991	
14		Piaseczno Rynek		Q				23-25.10.1991	abisynka
15		Jastrzębie		Q			~20.0	23-25.10.1991	do 14 m kręgi
16		Słomczyn 59		Q		3.2	4.7	23-25.10.1991	
17		Karczew, ul. Warszawska 29		Q			~3.0	23-25.10.1991	
18		Jesiówka 5		Q		6.5	10.0	23-25.10.1991	
19		Stefanów-Jastrzębie Ośrodek rob.		Q				23-25.10.1991	wodę pobrano z pompy
20		Lubna 1		Q		1.7	2.4	23-25.10.1991	

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
21		Kawęczyn		Q		2.5	2.8	23-25.10.1991	
22		Podłęczce 37		Q		3.3	3.7	23-25.10.1991	
23		Nadbrzeż 38		Q		3.9	4.3	23-25.10.1991	
24		Łbiska 27		Q		2.5	3.6	23-25.10.1991	
25		Łbiska 11		Q			~30.0	23-25.10.1991	
26		Nowinki 3		Q			~23.0	23-25.10.1991	
27		Tomice 22		Q		2.0	3.1	23-25.10.1991	
28		Wólka Dworska 49		Q		3.9	4.5	23-25.10.1991	
29		Glinki 72		Q		3.4	3.8	23-25.10.1991	
30		Dobiesz 22		Q		3.1	4.5	23-25.10.1991	

**PIASECZNO** Tabela 1d. Inne punkty dokumentacyjne umieszczone na planszy głównej (sztolnie, szyby, studnie drenażowe, hydrogeologiczne otwory badawcze, otwory bez opróbowania hydrogeologicznego, inne)

Numer punktu		Numer planszy głównej	Miejscowość Użytkownik	Punkt dokumentacyjny				Warstwa wodonośna				Uwagi
zgodny z mapą	zgodny z bankiem HYDRO lub innym źródłem informacji*			Rodzaj punktu	Rok wykonania	Głębokość [m]	Wysokość [m n.p.m.]	Stratygrafia	Strop Spąg [m]	Głębokość zwierciadła wody [m]	Wydajność [m <sup>3</sup> /h] Depresja [m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	209		Warszawa-Mokotów Studnia publ.	studnia	1963	30.0	105.0	Q	<u>15.5</u> > 30.0	15.5		
102	208		Warszawa-Mokotów Studnia publ.			30.0	103.0	Q	<u>16.0</u> > 30.0	16.0		
103	235		Warszawa-Mokotów Latoszki	badawczy		119.0	88.0	Q	<u>39.4</u> 59.0	39.4		
104	181		Kępa Falenicka-1		1963	40.0	87.2	Q	<u>3.0</u> 25.6	3.0		
105	114		Warszawa Praga.Płd. Tartak, Bysławska 73		1952	16.5	90.5	Q	<u>12.0</u> > 16.5	12.0		
106	105		Warszawa Praga.Płd. Baza Miejsk. Przeds. Bud.- 4	studnia	1964	9.5	88.0	Q	<u>3.0</u> > 9.5	3.0		
107	95		Warszawa Praga.Płd. Szkoła Podst. 124	studnia	1953	36.0	90.0	Q	<u>22.5</u> > 36.0	22.5		
108	169		Michalin-1	badawczy	1973	120.0	94.0	Q	<u>6.0</u> 62.6	6.0		
109	167		Nowa Wieś	badawczy	1963	72.0	86.7	Q	<u>1.9</u> 44.2	1.9		
110	180		Józefów-Dębinka k/Otwocka	studnia	1966	20.0	92.0	Q	<u>2.5</u> > 20.0	2.5		
111	184		Habdzin-1	badawczy	1972	78.0	86.0	Q	<u>19.8</u> 20.8	19.8		
112	203		Świdry Małe	badawczy	1968	79.0	91.7	Q	<u>5.0</u> 74.0	5.0		
113	239		Otwock Wodociągi	studnia	1930	45.7	91.0	Q	<u>3.3</u> > 45.7	3.3		
114	343		Piaseczno Zalesie, ul. Orezna			31.0	112.0	Q	<u>17.0</u> > 31.0	17.0		
115	348		Piaseczno PKP Podstacja	studnia	1974	61.0	101.0	Q	<u>7.8</u> 29.7	7.8		
116	351		Piaseczno MAW. Nr 1667		1944	44.0	110.0	Q	<u>30.2</u> 42.0	12.0		
117	342		Piaseczno przy Młynie	studnia	1955	15.0	108.9	Q	<u>5.0</u> > 15.0	5.0		
118	350		Piaseczno	badawczy, negat		46.7	108.0	Q	<u>8.8</u> 12.8	8.8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
119	331		Piaseczno Chylice MAW Nr 1670	negat	1938	93.0	93.0	Tr-PI	<u>81.1</u> 82.5	81.1		
120	305		Konstancin JG-1	badawczy	1964	999.8	95.0	Q	<u>3.5</u> 32.0	159.6		
121	326		Konstancin Willa Królewska Góra-1		1933	28.5	95.0	Q	<u>6.5</u> 28.0	6.5		
122	304		Konstancin Stacja wodoc.-1	studnia		33.6	94.0	Q	<u>7.3</u> > 33.6	7.3	<u>9.8</u> 2.1	
123	187		Imielin-1	badawczy	1973	73.5	88.0	Q	<u>34.6</u> 60.2	4.8		
124	188		Gassy-Kopyty-1	badawczy	1968	43.0	88.8	Q	<u>3.2</u> 37.1	3.2		
125	248		Karczew JG-1	badawczy	1968	50.0	89.0	Q	<u>2.0</u> 45.0	2.0		
126	251		Karczew Prezyd. MRN	studnia	1934	20.0	92.0	Q	<u>4.5</u> > 20.0	4.5		
127	374		Żabieniec JG-1	badawczy	1972	80.0	103.0	Q	<u>7.9</u> 19.6	7.9		
128	291		Nadbrzeż P3	badawczy	1979	36.0	90.2	Q	<u>7.0</u> > 36.0	7.0		
129	292		Nadbrzeż P2	badawczy	1978	36.0	90.2	Q	<u>7.0</u> > 36.0	7.0		
130	293		Nadbrzeż P1	badawczy	1978	20.0	89.4	Q	<u>7.0</u> > 20.0	7.0		
131	294		Nadbrzeż P4	badawczy	1978	36.0	90.4	Q	<u>7.0</u> > 36.0	7.0		
132	380		Łbiska - 4	badawczy	1972	70.0	114.0	Q	<u>14.0</u> 24.3	14.0		
133	382		Zalesie Górne Szkoła Podst.	studnia	1954	34.8	114.5	Q	<u>15.3</u> > 34.8	15.3		
134	385		Zalesie Górne Park Kultury	studnia	1958	34.3	110.0	Q	<u>28.0</u> 32.7	28.0		
135	391		Ustanów	badawczy, negat	1957	87.0	109.0	Q	<u>6.2</u> 7.0	6.2		
136	396		Chojnów	badawczy	1972	80.0	101.0	Q	<u>2.1</u> 40.4	2.1		
137	403		Lubna 3	badawczy	1951	15.0	100.0	Q	<u>2.6</u> 3.2	2.6		
138	194		Brzeście 7	badawczy	1972	91.5	106.0	Q	<u>36.2</u> 61.4	36.2		
139	198		Podłącze 5	badawczy	1968	47.5	89.7	Q	<u>1.7</u> 34.5	1.7		
140	273		Kępa Nadbrzeska	badawczy	1968	83.5	89.4	Q	<u>59.0</u> 78.0	59.0		

PIASECZNO Tabela 2. Główne parametry jednostek hydrogeologicznych.

Numer jednostki hydrogeologicznej	Symbol jednostki hydrogeologicznej	Piętro wodonośne	Miąższość m	Współczynnik filtracji m/d	Przewodność warstwy wodonośnej m <sup>2</sup> /d	Moduł zasobów odnawialnych m <sup>3</sup> /d/km <sup>2</sup>	Powierzchnia jednostki hydrogeologicznej km <sup>2</sup>	Moduł zasobów dyspozycyjnych m <sup>3</sup> /d/km <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	$\frac{bQ}{Tr}$ I	Q	18	12	216	120	39	96
2	$\frac{aQ}{Tr}$ III	Q	31	24	740	260	163	234
3	$\frac{aQ}{Tr}$ IV	Q	46	32	1400	350	16	315
4	$\frac{bQ}{Tr}$ II	Q	23	28	640	240	2	192
5	$\frac{bQ}{Tr}$ II	Q	18	20.5	369	200	58	170
6	$\frac{bQ}{Tr}$ II	Q	23	18	400	220	22	180
7	$\frac{bQ}{Tr}$ IV	Q	42	32	1300	330	8	300
8	$\frac{Q}{c Tr}$ II	Tr-Ol	39	2.4	94	<20	9	<20

**PIASECZNO** Tabela 2a. Nazwy jednostek na arkuszach sąsiadujących z arkuszem Piaseczno.

Nazwa arkusza	Nazwa jednostki							
Piaseczno	$1 \frac{bQ}{Tr} I$	$2 \frac{aQ}{Tr} III$	$3 \frac{aQ}{Tr} IV$	$4 \frac{bQ}{Tr} II$	$5 \frac{bQ}{Tr} II$	$6 \frac{bQ}{Tr} II$	$7 \frac{bQ}{Tr} IV$	$8 \frac{Q}{c Tr} II$
Pruszków	$2 \frac{bQ}{Tr} I$	$6 \frac{aQ}{Tr} III$	-		$7 \frac{bQ}{Tr} II$	-	-	-
Warszawa Wschód	$3 \frac{bQ}{Tr} I$	$1 \frac{aQ}{Tr} III$	$4 \frac{aQ}{Tr} IV$	$5 \frac{bQ}{Tr} II$	-	-	-	-
Otwock	-	$2 \frac{aQ}{Tr} III$	-	$1 \frac{bQ}{Tr} II$	-	-	-	-
Góra Kalwaria	-	$4 \frac{aQ}{Tr} III$	-		$1 \frac{bQ}{Tr} II$	$2 \frac{bQ}{Tr} II$	-	-

PIASECZNO Tabela 2b. Charakterystyka chemizmu wód podziemnych

LP	Wskaźniki	Zakres stężeń w mg/dm <sup>3</sup>				
		dopuszczalny wg. Normy z 1990r	Charakterystyczny dla wód niezanieczyszczonych	piętro czwartorzędowe		Poziom oligoceński
				1980-1990	październik 1991	
1	Sucha pozostałość	800	400	200-495		403-515
2	Barwa	20		7-80		12-33
3	Twardość ogólna	500 mval/dm		1.4° - 16.2° n		2.6°-4.29° n
4	Chlorki Cl <sup>-</sup>	300	do 30	3-82		36-108
5	Siarczany SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	200	do 50	24-238.4		0-19
6	Żelazo Fe <sup>2+</sup>	0.5		0.05-8		0.55-1.7
7	Mangan Mn <sup>++</sup>	0.1		0.03-2		0.05-0.08
8	Amoniak NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.5	0.5-1	0.01-1.08		0.56-1.18
9	Azotany NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>		0.5	0.01-0.06		0.002-0.02
10	Azotyny NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	10		0-10		0-0.15

PIASECZNO Tabela 3b. Wyniki analiz chemicznych wód podziemnych wykonanych dla mapy - reprezentatywne studnie kopane

Numer zgodny z mapą	Data analizy	Miejscowość Użytkownik	Wiek piętra wodonośnego Głębokość stropu warstwy wodonośnej [m]	Przewodność pH [μS/cm] [-]	Sucha pozost. Mineralizacja ogólna [mg/dm <sup>3</sup> ]	Zasadowość ogólna [mval/dm <sup>3</sup> ]	Utlenialność TOC	HCO <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub> Cl	NO <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>	F HPO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub> NH <sub>4</sub>	Ca Mg	Na K	Fe Mn	Cu Pb	Sr Ba	Al B	Klasa jakości wody podziemnej	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	23-25.10.1991	Krasnowola 58	8.0	<u>1.730</u> 7.7		8.6		525.0	<u>381.0</u> 209.0	<u>0.100</u> 293.0	<u>&lt;0.30</u>	<u>12.80</u> 1.10	<u>269.0</u> 44.0	<u>103.0</u> 7.9	<u>0.22</u> 0.14	<u>0.014</u>	<u>0.357</u> 0.135	<u>&lt;0.030</u> 0.490	II	
2	23-25.10.1991	Falenica, Wał Miedz. 59	12.0	<u>0.261</u> 6.6		1.6		97.6	<u>50.7</u> 17.6	<u>&lt;0.100</u> 16.4	<u>1.14</u>	<u>12.50</u> <0.01	<u>33.9</u> 5.9	<u>16.5</u> 3.0	<u>2.99</u> 0.28	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.114</u> 0.079	<u>0.090</u> 0.140	II	
3	23-25.10.1991	Józefów, ul. Werbeny 15A	8.5	<u>0.212</u> 7.9		1.8		110.0	<u>26.0</u> 15.1	<u>&lt;0.100</u> 9.3	<u>&lt;0.30</u>	<u>9.11</u> <0.01	<u>31.2</u> 2.5	<u>12.0</u> 5.3	<u>0.06</u> 1.00	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.071</u> 0.043	<u>&lt;0.030</u> 0.060	II	
4	23-25.10.1991	Józefów, ul. Werbeny 11A	Q 2.2	<u>0.295</u> 7.0		2.2		134.0	<u>49.9</u> 16.4	<u>0.100</u> 5.3	<u>&lt;0.30</u>	<u>8.82</u> 0.03	<u>48.8</u> 4.1	<u>17.2</u> 2.6	<u>0.04</u> 0.00	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.115</u> 0.042	<u>&lt;0.030</u> 0.090	II	
5	23-25.10.1991	Józefów, ul. Nadwiślańska 250A	8.0	<u>0.403</u> 6.8		1.3		79.3	<u>109.0</u> 40.0	<u>&lt;0.100</u> 11.0	<u>&lt;0.30</u>	<u>5.95</u> <0.01	<u>48.7</u> 10.0	<u>27.5</u> 3.7	<u>0.13</u> 0.00	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.213</u> 0.058	<u>&lt;0.030</u> 0.200	II	
6	23-25.10.1991	Pyry Cmentarz		<u>0.479</u> 7.5		5.0		305.0	<u>45.3</u> 25.2	<u>&lt;0.100</u> 3.3	<u>&lt;0.30</u>	<u>19.30</u> 0.02	<u>95.4</u> 12.6	<u>6.7</u> 1.7	<u>5.40</u> 0.22	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.148</u> 0.103	<u>0.030</u> <0.030	II	
7	23-25.10.1991	Pyry, ul.Łagiewnicka 2D Z-d kamieniarski	2.8	<u>0.773</u> 7.2		5.2		317.0	<u>164.0</u> 24.5	<u>0.100</u> 49.1	<u>&lt;0.30</u>	<u>9.23</u> 0.03	<u>129.0</u> 22.7	<u>29.6</u> 10.1	<u>0.06</u> 0.02	<u>0.047</u>	<u>0.918</u> 0.039	<u>&lt;0.030</u> 0.330	II	
8	23-25.10.1991	Warszawa, ul. Nowoursynowska 22 Radomski	11.0	<u>0.439</u> 7.6		4.8		293.0	<u>46.5</u> 13.7	<u>&lt;0.100</u> 0.5	<u>&lt;0.30</u>	<u>15.30</u> 0.02	<u>85.3</u> 12.5	<u>6.0</u> 1.7	<u>1.24</u> 0.08	<u>0.005</u>	<u>0.122</u> 0.037	<u>&lt;0.030</u> <0.030	II	
9	23-25.10.1991	Warszawa, ul. Wiechy 8	8.0	<u>0.779</u> 7.3		6.4		390.0	<u>139.0</u> 49.7	<u>&lt;0.100</u> 0.5	<u>&lt;0.30</u>	<u>12.60</u> 0.13	<u>131.0</u> 20.5	<u>29.2</u> 8.9	<u>4.17</u> 1.81	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.316</u> 0.188	<u>&lt;0.030</u> 0.040	II	
10	23-25.10.1991	Julianów 61	7.3	<u>0.567</u> 7.5		1.6		97.6	<u>119.0</u> 39.6	<u>&lt;0.100</u> 87.8	<u>&lt;0.30</u>	<u>13.80</u> 0.01	<u>60.6</u> 10.8	<u>26.9</u> 41.6	<u>0.11</u> 0.03	<u>0.005</u>	<u>0.234</u> 0.083	<u>0.050</u> 0.290	II	
11	23-25.10.1991	Bielawa, Prawdziwka 4	14.7	<u>0.827</u> 7.4		6.4		390.0	<u>109.0</u> 27.0	<u>&lt;0.100</u> 114.0	<u>&lt;0.30</u>	<u>19.90</u> 0.03	<u>168.0</u> 15.3	<u>16.7</u> 1.6	<u>0.05</u> 0.00	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.215</u> 0.031	<u>&lt;0.030</u> 0.030	II	
12	23-25.10.1991	Konstancin, ul. Bydgoska 12	3.3	<u>0.560</u> 7.4		1.5		91.5	<u>134.0</u> 33.8	<u>&lt;0.100</u> 116.0	<u>&lt;0.30</u>	<u>14.00</u> 0.02	<u>88.6</u> 17.5	<u>14.6</u> 1.2	<u>0.07</u> 0.00	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.231</u> 0.064	<u>0.040</u> 0.120	II	
13	23-25.10.1991	Habdzin 73	2.4	<u>1.026</u> 7.6		6.4		390.0	<u>189.0</u> 52.8	<u>&lt;0.100</u> 130.0	<u>&lt;0.30</u>	<u>15.80</u> 0.03	<u>187.0</u> 26.0	<u>40.3</u> 3.9	<u>0.08</u> 0.04	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.623</u> 0.061	<u>&lt;0.030</u> 0.190	II	
14	23-25.10.1991	Piaseczno Rynek		<u>0.578</u> 7.4		6.1		372.0	<u>6.8</u> 51.1	<u>&lt;0.100</u> 4.2	<u>&lt;0.30</u>	<u>32.10</u> <0.01	<u>48.8</u> 16.6	<u>73.4</u> 10.7	<u>1.01</u> 0.04	<u>0.010</u>	<u>3.693</u> 0.019	<u>&lt;0.030</u> 0.040	III	
15	23-25.10.1991	Jastrzębie	20.0	<u>0.577</u> 7.3		2.6		159.0	<u>103.0</u> 43.1	<u>0.100</u> 94.0	<u>&lt;0.30</u>	<u>6.02</u> 0.02	<u>95.9</u> 15.9	<u>15.3</u> 5.9	<u>2.62</u> 0.02	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.204</u> 0.029	<u>&lt;0.030</u> 0.040	II	
16	23-25.10.1991	Słomczyn 59	3.6	<u>0.912</u> 7.8		8.5		519.0	<u>149.0</u> 34.7	<u>0.100</u> 21.6	<u>&lt;0.30</u>	<u>16.20</u> 0.02	<u>137.0</u> 23.9	<u>77.0</u> 2.6	<u>0.71</u> 0.02	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.233</u> 0.041	<u>&lt;0.030</u> 0.230	II	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
17	23-25.10.1991	Karczew, ul. Warszawska 29	3.0	<u>1.342</u> 6.8		3.7		226.0	<u>170.0</u> 224.0	<u>&lt;0.100</u> 134.0	<u>&lt;0.30</u>	<u>15.10</u> 0.03	<u>99.8</u> 20.9	<u>148.0</u> 64.5	<u>0.08</u> 0.01	<u>0.098</u>	<u>0.208</u> 0.043	<u>&lt;0.030</u> 0.390	II	
18	23-25.10.1991	Jesiówka 5	6.5	<u>1.053</u> 7.7		6.8		415.0	<u>169.0</u> 90.5	<u>&lt;0.100</u> 88.0	<u>&lt;0.30</u>	<u>20.10</u> 0.03	<u>156.0</u> 23.7	<u>50.7</u> 45.0	<u>0.25</u> 0.05	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.293</u> 0.097	<u>&lt;0.030</u> 0.130	II	
19	23-25.10.1991	Stefanów-Jastrzębie Ośrodek rob.		<u>0.391</u> 7.7		5.0		305.0	<u>28.6</u> 5.7	<u>&lt;0.100</u> 0.5	<u>&lt;0.30</u>	<u>15.10</u> 0.02	<u>81.4</u> 9.7	<u>5.6</u> 1.5	<u>0.55</u> 0.02	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.118</u> 0.028	<u>&lt;0.030</u> <0.030	II	
20	23-25.10.1991	Lubna 1	1.9	<u>1.273</u> 7.9		7.9		482.0	<u>224.0</u> 136.0	<u>0.100</u> 16.7	<u>&lt;0.30</u>	<u>16.40</u> 0.04	<u>153.0</u> 18.9	<u>128.0</u> 34.2	<u>0.03</u> 0.01	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.490</u> 0.071	<u>&lt;0.030</u> 0.430	II	
21	23-25.10.1991	Kawęczyn	2.8	<u>0.822</u> 7.6		7.0		427.0	<u>12.1</u> 41.6	<u>&lt;0.100</u> 22.1	<u>&lt;0.30</u>	<u>14.10</u> 0.56	<u>118.0</u> 20.4	<u>53.5</u> 22.9	<u>0.33</u> 0.06	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.350</u> 0.115	<u>0.050</u> 0.160	II	
22	23-25.10.1991	Podłęcze 37	3.4	<u>0.908</u> 7.6		18.6		525.0	<u>142.0</u> 45.0	<u>&lt;0.100</u> 0.5	<u>&lt;0.30</u>	<u>17.10</u> 0.05	<u>141.0</u> 42.1	<u>22.0</u> 26.1	<u>0.32</u> 1.00	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.706</u> 0.135	<u>&lt;0.030</u> 0.100	II	
23	23-25.10.1991	Nadbrzeż 38	4.5	<u>0.761</u> 7.5		7.3		445.0	<u>82.9</u> 24.9	<u>&lt;0.100</u> 30.9	<u>0.68</u>	<u>13.10</u> 0.02	<u>143.0</u> 19.9	<u>18.4</u> 7.0	<u>0.22</u> 0.01	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.560</u> 0.048	<u>&lt;0.030</u> 0.080	II	
24	23-25.10.1991	Łbiska 27	2.8	<u>1.652</u> 7.6		9.8		598.0	<u>283.0</u> 160.0	<u>&lt;0.100</u> 53.7	<u>&lt;0.30</u>	<u>11.60</u> 0.08	<u>167.0</u> 32.6	<u>100.0</u> 163.0	<u>0.04</u> 0.02	<u>0.005</u>	<u>0.345</u> 0.087	<u>0.030</u> 0.300	II	
25	23-25.10.1991	Łbiska 11	30.0	<u>0.379</u> 7.6		5.4		330.0	<u>1.6</u> 5.3	<u>&lt;0.100</u> 0.5	<u>&lt;0.30</u>	<u>23.00</u> 0.01	<u>77.0</u> 10.5	<u>7.8</u> 2.2	<u>4.07</u> 0.15	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.097</u> 0.043	<u>&lt;0.030</u> 0.040	II	
26	23-25.10.1991	Nowinki 3	23.0	<u>0.503</u> 7.8		4.0		244.0	<u>75.5</u> 16.6	<u>&lt;0.100</u> 35.7	<u>&lt;0.30</u>	<u>10.80</u> 0.02	<u>92.0</u> 16.5	<u>6.3</u> 3.9	<u>0.38</u> 0.01	<u>0.065</u>	<u>0.258</u> 0.045	<u>&lt;0.030</u> <0.030	II	
27	23-25.10.1991	Tomice 22	2.4	<u>1.741</u> 7.3		4.3		262.0	<u>453.0</u> 305.0	<u>&lt;0.100</u> 46.1	<u>&lt;0.30</u>	<u>4.93</u> 0.03	<u>136.0</u> 23.0	<u>259.0</u> 30.9	<u>0.11</u> 0.04	<u>0.007</u>	<u>0.247</u> 0.104	<u>0.080</u> 0.750	II	
28	23-25.10.1991	Wólka Dworska 49	4.3	<u>0.693</u> 7.2		1.7		104.0	<u>108.0</u> 34.6	<u>&lt;0.100</u> 137.0	<u>&lt;0.30</u>	<u>10.40</u> 0.04	<u>47.0</u> 6.8	<u>12.5</u> 120.0	<u>0.14</u> 0.01	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.143</u> 0.237	<u>&lt;0.030</u> 0.060	II	
29	23-25.10.1991	Glinki 72	3.8	<u>1.601</u> 7.4		9.5		580.0	<u>338.0</u> 201.0	<u>0.100</u> 33.4	<u>&lt;0.30</u>	<u>11.00</u> 0.03	<u>247.0</u> 50.5	<u>82.6</u> 10.2	<u>0.03</u> 0.17	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.896</u> 0.081	<u>&lt;0.030</u> 0.070	II	
30	23-25.10.1991	Dobiesz 22	3.3	<u>0.228</u> 8.2		1.8		110.0	<u>39.0</u> 5.1	<u>&lt;0.100</u> 16.4	<u>&lt;0.30</u>	<u>8.20</u> 0.01	<u>34.0</u> 1.9	<u>6.5</u> 14.9	<u>0.07</u> 0.02	<u>&lt;0.005</u>	<u>0.201</u> 0.038	<u>0.080</u> 0.060	II	

PIASECZNO Tabela 4. Obiekty uciążliwe dla wód podziemnych

Numer zgodny z mapą	Źródło informacji	Obiekt Miejscowość	Rodzaj uciążliwości									Zanieczyszczenie wód podziemnych + istnieje - brak	Zagrożenie wód podziemnych + istnieje - brak	Uwagi
			Ścieki				Emisja			Materiały i odpady				
			Rodzaj	Objętość [m <sup>3</sup> /d] Stan na rok	Odbiornik	Urządzenia oczyszczające	pyłowa [Mg/r] w roku	gazowa [Mg/r] w roku	Urządzenie oczyszczające + istnieje - brak	Rodzaj	Sposób składowania			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Stoł. Ośr. Post. Roln. Paszniew	socjalno-bytowe, deszczowe, technologiczne, hodowlane	b.d.	grunt bez stałej lokalizacji	TAK								
2	wizja lokalna	zrzut ścieków Warszawa Ursynów	komunalne	100-1000	kanalizacja miejska	TAK								
3	Mapa topograficzna 1:50000	magazyn paliw płynnych Powsinek								paliwa płynne i smary	zbiorniki podziemne			
4	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Przeds. Autom. Przem. MERA-PNEFAL Warszawa, ul. Poezji 19	socj.-bytowe, technol.	200 1986	kanalizacja miejska	TAK								
5	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Przeds. Prod. Betonów Warszawa, ul. Bysławska 71/77	socj.-bytowe	b.d.	MPO	NIE								
6	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Warsz. Huty Szkła Warszawa, ul. Bysławska 64/66		80 1986	kanalizacja lokalna	NIE								
7	Mapa topograficzna 1:50000	magazyn paliw płynnych Powsin								paliwa płynne i smary	zbiorniki podziemne			
8	wizja lokalna	Wylewisko Świdry												
9	Mapa topograficzna 1:50000	magazyn paliw płynnych Świdry Małe								paliwa płynne i smary	zbiorniki podziemne			
10	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Galwanizernia Józefów, ul. Zagajnikowa 3	technologiczne	1	osadnik 3-komorowy MPO									
11	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Galwanizernia Józefów, ul. Jasna 15	technologiczne	1	osadnik 1-komorowy MPO									
12	Mapa topograficzna 1:50000	magazyn paliw płynnych Dąbrówka								paliwa płynne i smary	zbiorniki podziemne			
13	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Garbarstwo Warszawa, ul. Jagielska 35/37	technologiczne	b.d.	osadnik 3-komorowy MPO									
14	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Kombinat PGOgr. Mysiadło, gm. Lesznowola	socj.-bytowe, technol.	180 1986	rowy melioracyjne	TAK	20 1985	970 1985	TAK					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Z-d Kinesk. ZELOS Piaseczno, ul. Puławska 42	socj.-bytowe, technol.	<u>5000</u> 1986	kanalizacja miejska	TAK	<u>755</u> 1986	<u>937</u> 1986		chemiczne, pędne				metale w ściekach
16	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Z-d Elektron. UNITRA Piaseczno, ul. Puławska 34	socj.-bytowe, technol.	<u>820</u> 1986	kanalizacja miejska	TAK				ponneutralizacyjne, galwaniczne				
17	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Z-d Prod. Kineskopów POLCOLOR	socj.-bytowe, technol.	<u>3000</u>	kanalizacja miejska	TAK	<u>312</u> 1985	<u>657</u> 1985	TAK					
18	PIOŚ 1994	Z-d Przetw. Tytoniowego RJ REYNOLDS Józefosław k/Piaseczna	socj.-bytowe, technol.	b.d	rów Jeziorki									
19	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Z-d Mech. Prec. INCO Konstancin-Jeziorna, ul. Spacerowa 23	socj.-bytowe, technol.	<u>65</u> 1985	rz. Jeziorka	TAK								
20	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Warsz. Z-dy Papiernicze Konstancin-Jeziorna	socj.-bytowe, technol.	<u>23500</u> 1985	rz. Jeziorka, rz. Wilanówka	TAK	<u>598</u> 1985	<u>2180</u> 1985	TAK	kwas siarkowy, ług, olej napęd., smary, popioły i żużle, osady z czyszcz. komun.				przepustowość oczyszczalni 44000m3/d, PIOŚ 1994
21	wizja lokalna	wysypisko odpadów Jeziorna								przemysłowe				
22	wizja lokalna	wysypisko odpadów Górki												
23	Mapa topograficzna 1:50000	magazyn paliw płynnych Świdry Wielkie								paliwa płynne i smary	zbiorniki podziemne			
24	Mapa topograficzna 1:50000	magazyn paliw płynnych Kresy Aobrzeskie												
25	PIOŚ 1994	Z-d Mech. Karczew		<u>25</u> 1993	rz. Jagodzianka									
26	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Okr. Sp-nia Mleczarska Piaseczno, ul. 22 Lipca	socj.-bytowe, technol.	<u>300</u> 1986	kanalizacja miejska	NIE								
27	wizja lokalna	oczyszczalnia ścieków Piaseczno	komunalno-przemysłowe	<u>&gt;1000</u>	Kanał Piaseczyński - rz. Jeziorka	TAK								przepustowość 5122 m3/d, PIOŚ 1994
28	PIOŚ 1994	Centrum Rehabilitacji Chylce	socj.-bytowe	<u>88</u> 1993	rz. Jeziorka	TAK								
29	Mapa topograficzna 1:50000	magazyn paliw płynnych Obory								paliwa płynne i smary	zbiorniki podziemne			
30	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Z-d Dośw. SGGW-AR Obory	socj.-bytowe, technol. z myjni	<u>67</u> 1986	rowy melioracyjne, kanał Habdziński	TAK								
31	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Z-d Dośw. SGGW-AR Ferma Krów Mlecznych	socj.-bytowe, hodowl.	b.d	grunt bez stałej lokalizacji	NIE								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	wizja lokalna	wylewisko okolice Karczewia												
33	Mapa ekologiczna woj. warszawskiego	Składowisko odpadów Karczew												
34	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Piekarnia Baza GS Karczew	socj.-bytowe	b.d	MPO									
35	Mapa topograficzna 1:50000	magazyn paliw płynnych Karczew								paliwa płynne i smary	zbiorniki podziemne			
36	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	RSP Piaseczno, ul. Dworska	socj.-bytowe, technol.	<u>63</u> 1986	rz. Jeziorka	NIE								
37	Mapa topograficzna 1:50000	magazyn paliw płynnych Solec								paliwa płynne i smary	zbiorniki podziemne			
38	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Ferma Krów Mlecznych RSP Baniocha Solec	socj.-bytowe, hodowl.	b.d	grunt bez stałej lokalizacji									
39	Mapa topograficzna 1:50000	magazyn paliw płynnych Turowice								paliwa płynne i smary	zbiorniki podziemne			
40	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	RSP Ustanów, gm. Zalesie Górne	socj.-bytowe, hodowl., techn.	<u>40</u> 1985	rów melioracyjny, rz. Jeziorka	TAK								
41	wizja lokalna	Z-d Mech. Baniocha	komunalno-przemysłowe	<u>&gt;100</u>	rzeka									
42	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	Stoł. Przeds. Budowlane Łubna	socj.-bytowe	<u>12</u> 1985	grunt - wylewisko w gliniankach	TAK								
43	wizja lokalna	wysypisko odpadów stałych Łubna												
44	Mapa hydrogeol.-sozologiczna W-wa Wsch.	RSP Baniocha	socj.-bytowe	<u>200</u>	rów melioracyjny, rz. Mała	TAK								
45	Mapa topograficzna 1:50000	magazyn paliw płynnych Brzeście								paliwa płynne i smary	zbiorniki podziemne			
46	wizja lokalna	wylewisko Brzeście												

PIASECZNO Tabela A. Otwory studzienne pominięte na planszy głównej

Numer otworu		Miejscowość Użytkownik	Otwór		Warstwa wodonośna					Filtr**	Pompowanie pomiarowe (końcowy stopień)	Współ- czynnik filtracji [m/24h]	Przewod- ność warstwy wodo- nośnej [m <sup>2</sup> /24h]	Zatwier- dzone zasoby	Rok zatwier- dzenia zasobów	Uwagi
zgodny z mapą dokum.	zgodny z bankiem HYDRO lub innym źródłem informacji*		Rok wykona- nia	Głębokość [m] Stratygrafia spagu	Wysokość [m n.p.m.]	Straty- grafia	Strop Spąg [m]	Mięszkość bez przewarstwień slaboprze- puszczalnych [m]	Głębokość zwier- ciadła wody [m]	Średnica [mm] przelot*** od - do [m]	Wydajność [m <sup>3</sup> /h] Depresja [m]			[m <sup>3</sup> /h] Depresja [m]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
101	493	Warszawa Mokotów Sklep, ul. Krasnowolska 48	1986	<u>32,0</u> Q	103,0	Q	<u>15,0</u> > 32,0	> 17,0	15,0	<u>168</u> 24,0-30,0	<u>18,0</u> 1,8	32,7	555	<u>12,0</u> 1,0		
102	165	Warszawa Mokotów Wyścigi Konne Służew	1949	<u>33,0</u>	103,5	Q	<u>10,9</u> 31,1	20,2	10,9	<u>254</u> 10,9-11,0	<u>28,0</u> 2,8			<u>148,0</u> 3,9		zasoby podano dla całego ujęcia (st.102-106)
103	167	Warszawa Mokotów Wyścigi Konne Służew	1966	<u>32,0</u> Tr-PI	102,8	Q	<u>11,5</u> 30,0	20,5	11,5	<u>203</u> 21,0-29,0	<u>45,2</u> 5,5					zasoby podano dla całego ujęcia (st.102-106)
104	164	Warszawa Mokotów Wyścigi Konne Służew	1929	<u>239,0</u> Tr-OI	103,0	Tr-OI	<u>205,0</u> > 239,0	> 34,0	205,0	<u>203</u> 218,3-234,3	<u>17,0</u> 3,5					zasoby podano dla całego ujęcia (st.102-106)
105	169	Warszawa Mokotów Wyścigi Konne Służew	1966	<u>32,0</u> Tr-PI	103,8	Q	<u>13,0</u> 30,0	17,0	13,0	<u>203</u> 21,2-29,0	<u>60,0</u> 2,6	23,1	392			zasoby podano dla całego ujęcia (st.102-106)
106	168	Warszawa Mokotów Wyścigi Konne Służew	1977	<u>33,0</u> Tr-PI	104,0	Q	<u>11,0</u> 30,0	19,0	11,0	<u>299</u> 18,3-29,5	<u>60,0</u> 4,0	24,3	461			zasoby podano dla całego ujęcia (st.102-106)
107	172	Warszawa Mokotów Ogródki, ul. Wyczółki	1976	<u>32,0</u> Q	104,1	Q	<u>12,0</u> > 32,0	> 20,0	12,0	<u>299</u> 25,0-29,9	<u>45,0</u> 4,8	30,7	613			
108	163	Warszawa Mokotów Stacja kolejki Grójeckiej		<u>18,3</u> Q	102,1	Q	<u>6,1</u> > 18,0	> 12,0	6,1	<u>76</u> 15,3-18,3	<u>7,1</u> 2,4					
109	528	Warszawa Mokotów Ursynów Os. Stokłosa	1987	<u>30,2</u> Tr-PI	102,0	Q	<u>13,0</u> 30,0	17,0	13,0	<u>299</u> 21,9-27,0	<u>36,0</u> 3,8	25,3	430	<u>26,0</u> 3,0		
110	173	Warszawa Mokotów Centrum Onkologii Ursynów	1976	<u>35,0</u> Q	103,9	Q	<u>15,0</u> 33,0	14,0	15,0	<u>299</u> 15,7-29,9	<u>60,0</u> 4,2	20,7	289	<u>78,0</u> 3,7		zasoby podano dla całego ujęcia (st.110-112)
111	494	Warszawa Mokotów Centrum Onkologii Ursynów	1986	<u>32,5</u> Q	103,8	Q	<u>15,0</u> 30,0	15,0	15,0	<u>299</u> 15,2-30,0	<u>34,8</u> 2,9	21,6	324			zasoby podano dla całego ujęcia (st.110-112)
112	628	Warszawa Mokotów Centrum Onkologii Ursynów	1993	<u>41,5</u> Q	101,0	Q	<u>28,0</u> 30,0 32,0 39,0	2,0 7,0	28,0 32,0	<u>298</u> 28,0-39,0 298 28,0-39,0	<u>65,0</u> 5,5	21,0	189			zasoby podano dla całego ujęcia (st.110-112)
113	177	Warszawa Mokotów SGGW Ursynów	1966	<u>28,0</u> Tr-PI	103,2	Q	<u>10,0</u> 24,2	14,2	10,0	<u>51</u> 19,3-20,8				<u>125,0</u> 4,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.113-117)
114	176	Warszawa Mokotów SGGW Ursynów	1966	<u>28,0</u> Tr-PI	101,5	Q	<u>10,3</u> 24,4	14,1	10,3	<u>51</u> 19,4-20,9						zasoby podano dla całego ujęcia (st.113-117)
115	178	Warszawa Mokotów SGGW Ursynów	1966	<u>27,0</u> Tr-PI	100,9	Q	<u>10,0</u> 25,6	15,6	10,0	<u>51</u> 19,4-20,9						zasoby podano dla całego ujęcia (st.113-117)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
116	174	Warszawa Mokotów SGGW Ursynów	1967	<u>27,0</u> Tr-PI	101,1	Q	<u>9,7</u> 26,0	16,3	9,7	<u>216</u> 18,6-24,5	<u>50,5</u> 3,1	19,4	315			zasoby podano dla całego ujęcia (st.113-117)
117	179	Warszawa Mokotów SGGW Ursynów	1966	<u>30,0</u> Tr-PI	103,1	Q	<u>12,4</u> 28,6	16,2	12,4	<u>51</u> 19,4-20,9						zasoby podano dla całego ujęcia (st.113-117)
118	525	Warszawa Mokotów Ursynów Os. Na Skraju	1987	<u>33,6</u> Tr-PI	103,7	Q	<u>14,3</u> 30,2	15,9	14,3	<u>299</u> 21,8-26,8	<u>46,0</u> 2,2	55,0	874	<u>27,0</u> 1,5		
119	529	Warszawa Mokotów Ursynów Os. Imielin	1987	<u>36,0</u> Tr-PI	105,2	Q	<u>13,9</u> 34,5	20,6	13,9	<u>299</u> 28,6-33,5	<u>21,0</u> 5,1	12,9	265	<u>19,0</u> 4,0		
120	481	Warszawa Mokotów SGGW Wolica Inst. Hod.Roślin	1983	<u>30,0</u> Tr	103,7	Q	<u>13,1</u> 27,8	14,7	13,1	<u>356</u> 21,1-27,8	<u>51,0</u> 3,8	22,5	330	<u>51,0</u> 3,8		
121	544	Warszawa Mokotów Os. Natolin	1988	<u>32,5</u> Tr-PI	105,1	Q	<u>16,0</u> 32,0	16,0	16,0	<u>299</u> 22,7-28,0	<u>30,7</u> 1,3	25,6	409	<u>30,0</u> 1,5		
122	527	Warszawa Mokotów Ursynów Schron Nr 1	1987	<u>258,0</u> Tr-OI	104,4	Tr-OI	<u>206,0</u> 250,0	44,0	206,0	<u>168</u> 221,6-248,2	<u>45,0</u> 18,8	2,0	84	<u>28,0</u> 13,0		
123	201	Warszawa Mokotów SGGW Wolica	1959	<u>18,0</u> Q	116,0	Q	<u>9,0</u> > 18,0	> 9,0	9,0	<u>102</u> 14,0-18,0						
124	192	Warszawa Mokotów Powsinek Deszczownia	1962	<u>20,0</u> Q	87,9	Q	<u>1,5</u> 14,0	12,5	1,5	<u>305</u> 7,4-13,7	<u>20,6</u> 1,2					
125	556	Warszawa Mokotów Natolin Rezydencja	1988	<u>21,0</u> Tr-PI	88,2	Q	<u>1,5</u> 18,7	16,7	1,5	<u>244</u> 16,0-18,5	<u>13,8</u> 2,4	22,7	379	<u>30,0</u> 1,5		
126	199	Warszawa Mokotów Powsinek Deszczownia	1962	<u>15,5</u> Q	88,6	Q	<u>6,0</u> 24,0	8,0	6,0	<u>305</u> 7,5-13,5	<u>10,0</u> 1,8					
127	472	Warszawa Mokotów Wilanów - Społem	1981	<u>17,0</u> Q	87,8	Q	<u>4,0</u> > 17,0	> 13,0	4,0	<u>356</u> 9,8-16,0	<u>72,0</u> 2,3	28,9	376	<u>60,0</u> 2,0		
128	473	Warszawa Mokotów Wilanów - Społem	1981	<u>14,0</u> Q	87,9	Q	<u>4,0</u> > 14,0	> 10,0	4,0	<u>356</u> 8,5-12,5	<u>69,0</u> 3,6	45,5	455	<u>41,0</u> 2,0		
129	197	Warszawa Mokotów Powsinek Deszczownia	1962	<u>23,5</u> Q	88,0	Q	<u>17,5</u> 21,5	4,5	17,5	<u>305</u> 17,0-21,0	<u>1,5</u> 11,0					
130	MHP 699	Warszawa Mokotów Przetw. Owoc.-Warzywna, ul. Wiertnicza	1950	<u>19,0</u> Q	85,0	Q	<u>4,0</u> 15,2	11,2	4,0	<u>280</u>	<u>40,0</u> 3,0					
131	180	Warszawa Mokotów SGGW Wilanów	1961	<u>21,0</u> Q	85,0	Q	<u>3,0</u> 19,2	16,2	3,0	<u>216</u> 15,0-20,0	<u>12,0</u> 4,0					
132	200	Warszawa Mokotów Powsinek Deszczownia	1962	<u>20,0</u> Q	88,0	Q	<u>11,0</u> 17,5	6,5	11,0	<u>305</u> 11,0-17,0	<u>10,0</u> 1,7					
133	195	Warszawa Mokotów Powsinek Deszczownia	1962	<u>21,0</u> Q	87,5	Q	<u>1,6</u> 19,0	17,4	1,6	<u>305</u> 8,9-17,0	<u>25,4</u> 1,5					
134	193	Warszawa Mokotów Powsinek Deszczownia	1962	<u>20,0</u> Q	88,1	Q	<u>10,0</u> 18,0	8,0	10,0	<u>305</u> 11,9-18,0	<u>20,4</u> 5,0					
135	UW 179/89	Warszawa Mokotów Ogródki, ul. Vogla	1988	<u>15,0</u> Q	84,2	Q	<u>1,7</u>	6,0	1,7	<u>406</u>	<u>15,9</u> 1,8	24,0				
136	191	Warszawa Mokotów Powsinek Deszczownia	1962	<u>26,0</u> Q	88,4	Q	<u>1,8</u> 22,0	20,2	1,8	<u>254</u> 12,0-19,5	<u>25,4</u> 1,4			<u>25,4</u> 1,4		
137	198	Warszawa Mokotów Powsinek Deszczownia	1963	<u>35,5</u> Tr-PI	87,7	Q	<u>6,5</u> 16,0	9,5	6,5	<u>254</u> 9,5-14,5	<u>20,6</u> 7,6					
						Q	<u>23,0</u> 24,5	1,5	23,0	<u>254</u> 23,2-24,2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
138	194	Warszawa Mokotów Powsinek Deszczownia	1962	<u>17,0</u> Q	87,9	Q	<u>6,0</u> 14,1	8,1	6,0	<u>305</u> 7,0-13,0	<u>23,8</u> 2,3			<u>23,8</u> 2,3		
139	196	Warszawa Mokotów Powsinek Deszczownia	1963	<u>32,0</u> Tr-PI	87,7	Q	<u>17,5</u> 20,0	2,5	17,5	<u>254</u> 17,5-19,5	<u>9,1</u> 10,8					
140	455	Warszawa Mokotów SGGW Zawady	1981	<u>17,0</u> Tr-PI	89,5	Q	<u>1,7</u> 9,2	7,5	1,7	<u>406</u> 4,5-9,0	<u>48,0</u> 3,5	36,9	277	<u>30,0</u> 2,5		
141	MHP 704	Warszawa Mokotów SGGW Zawady	1971	<u>13,0</u> Q	89,6	Q	<u>1,9</u>	6,9	1,9	<u>245</u>	<u>2,4</u> 2,2					
142	188	Warszawa Mokotów SGGW Zawady	1973	<u>23,0</u> Tr-PI	84,8	Q	<u>2,8</u> 9,5	6,7	2,8	<u>245</u> 5,5-9,5	<u>19,2</u> 3,9	15,9	106	<u>15,0</u> 3,5		
143	415	Warszawa Mokotów Wodociąg Zawady	1984	<u>258,0</u> Tr-OI	84,6	Tr-OI	<u>203,0</u> 254,0	27,0	203,0	<u>168</u> 233,5-252,9	<u>60,0</u> 12,9	0,7	20	<u>43,0</u> 8,1		
144	414	Warszawa Mokotów Wodociąg Zawady	1984	<u>252,0</u> Tr-OI	84,2	Tr-OI	<u>206,0</u> 247,0	41,0	206,0	<u>168</u> 211,1-246,0	<u>60,0</u> 12,9	3,5	145	<u>43,0</u> 10,0		
145	189	Warszawa Mokotów Zawady, ul. Syta 1	1964	<u>23,0</u> Q	85,3	Q	<u>2,8</u> > 23,0	> 21,0	2,8	<u>216</u> 12,0-20,0	<u>60,1</u> 2,5	45,4	953	<u>25,0</u> 3,0		
146	443	Warszawa Mokotów EC Siekierki	1978	<u>20,5</u> Q	85,4	Q	<u>13,5</u> > 20,5	> 7,0	13,5	<u>299</u> 13,5-18,5	<u>30,0</u> 4,3	18,8	132	<u>10,0</u> 1,4		
147	119	Warszawa Mokotów Kępa Zawadowska	1966	<u>25,1</u> Tr-PI	82,6	Q	<u>1,5</u> 19,9	18,4	1,5	<u>216</u> 8,4-18,2	<u>48,5</u> 3,4	25,9	477	<u>48,0</u> 3,5		
148	115	Warszawa Praga Płd. Wodociąg Falenica	1963	<u>18,0</u> Q	89,1	Q	<u>2,2</u> > 18,0	> 16,0	2,2	<u>178</u> 13,0-17,0	<u>8,2</u> 1,3	10,3	162			
149	628	Warszawa Praga Płd. Art. Tw. Sztucznych Falenica	1976	<u>9,0</u> Q	90,0	Q	<u>2,2</u> > 9,0	> 7,0	2,2	<u>63</u> 7,5-8,5	<u>1,5</u> 1,0					
150	599	Warszawa Praga Płd. Kawiarnia Eskapada	1976	<u>12,0</u> Q	90,0	Q	<u>3,0</u> > 12,0	> 9,0	3,0	<u>63</u> 10,0-11,5	<u>2,0</u> 3,0					
151	110	Warszawa Praga Płd. Wodociąg Falenica	1967	<u>22,0</u> Q	91,5	Q	<u>2,4</u> > 22,0	> 19,0	2,4	<u>245</u> 11,0-19,7	<u>53,2</u> 1,9	51,3	996	<u>300,0</u> 3,0		zasoby podano dla ujęcia (st.151,153,157,158,160,161 )
152	627	Warszawa Praga Płd. Prac. Ceramiki - Błota	1960	<u>9,0</u> Q	90,0	Q	<u>2,2</u> > 9,0	> 7,0	2,2	<u>63</u> 7,5-8,5	<u>1,5</u> 1,0					
153	107	Warszawa Praga Płd. Wodociąg Falenica	1975	<u>68,5</u> Q	91,5	Q	<u>3,1</u> 65,2	62,1	3,1	<u>299</u> 29,6-64,4	<u>80,0</u> 1,5	28,7	1781			zasoby podano dla ujęcia (st.151,153,157,158,160,161 )
154	106	Warszawa Praga Płd. Wodociągi Błota	1964	<u>30,0</u> Q	88,8	Q	<u>2,1</u> > 28,0	> 28,0	2,1	<u>215</u> 16,0-26,0	<u>60,1</u> 2,1	46,7	1302	<u>60,0</u> 3,0		
155	597	Warszawa Praga Płd. Wyd. Stronnictwa Demokr.	1987	<u>30,0</u> Q	89,0	Q	<u>3,0</u> > 30,0	> 17,0	3,0	<u>299</u> 17,9-26,5	<u>60,0</u> 2,5	62,0	1055	<u>40,0</u> 2,0		
156	104	Warszawa Praga Płd. Wodociągi Miedzyszyn	1963	<u>29,7</u> Q	88,0	Q	<u>2,5</u> > 29,7	> 27,0	2,5	<u>51</u> 23,5-25,0	<u>5,0</u>					
157	108	Warszawa Praga Płd. Wodociąg Falenica	1975	<u>55,0</u> Tr-PI	91,4	Q	<u>3,0</u> 52,0	49,0	3,0	<u>299</u> 29,3-51,8	<u>69,0</u> 2,2	28,2	1380			zasoby podano dla ujęcia (st.151,153,157,158,160,161 )
158	712	Warszawa Praga Płd. Wodociąg Falenica	1990	<u>51,0</u> Q	91,4	Q	<u>4,2</u> > 51,0	> 47,0	4,2	<u>356</u> 31,1-47,9	<u>90,0</u> 2,0	22,6	1055			zasoby podano dla ujęcia (st.151,153,157,158,160,161 )
159	626	Warszawa Praga Płd. Piekarnia Miedzyszyn	1970	<u>20,0</u> Q	92,0	Q	<u>3,0</u> > 20,0	> 17,0	3,0	<u>63</u> 18,5-19,5	<u>2,0</u> 1,0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
160	112	Warszawa Praga Płd. Wodociąg Falenica	1958	<u>55,0</u> Q	94,5	Q	<u>2,7</u> > 55,0	> 49,0	2,7	<u>152</u> 37,5-49,5	<u>121,0</u> 3,3					zasoby podano dla ujęcia (st.151,153,157,158,160,161 )
161	561	Warszawa Praga Płd. Wodociąg Falenica	1985	<u>60,0</u> Q	91,3	Q	<u>3,6</u> 57,5	54,9	3,6	<u>299</u> 27,5-55,4	<u>114,6</u> 1,4					zasoby podano dla ujęcia (st.151,153,157,158,160,161 )
162	MHP 716	Warszawa Praga Płd. MERA, ul. Poezji	1974	<u>28,5</u> Q	89,5	Q		23,6		<u>245</u> -	<u>54,0</u> 2,4					
163	577	Warszawa Praga Płd. Fabryka Instrumentów	1987	<u>57,5</u> Q	91,6	Q	<u>3,6</u> 57,0	53,4	3,6	<u>356</u> 31,3-52,9	<u>85,0</u> 1,5	57,3	3059	<u>60,0</u> 1,5		
164	Arch. PIG 115906	Warszawa Praga Płd. Prez. RN	1967	<u>22,0</u> Q	91,5	Q	<u>2,4</u> 19,6	19,6	2,4	<u>245</u>	<u>63,2</u> 1,9	54,3	1151			
165	101	Warszawa Praga Płd. Przeds. Autom. Przemysł.	1974	<u>29,5</u> Q	89,5	Q	<u>2,9</u> 26,5	23,6	2,9	<u>245</u> 20,5-26,5	<u>54,0</u> 2,4	56,6	1336	<u>40,0</u> 2,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.165,166,169)
166	102	Warszawa Praga Płd. Przeds. Autom. Przemysł.	1964	<u>23,0</u> Q	92,6	Q	<u>3,5</u> > 23,0	> 19,5	3,5	<u>215</u> 17,0-21,0	<u>18,0</u> 1,5	39,8	777			zasoby podano dla całego ujęcia (st.165,166,169)
167	98	Warszawa Praga Płd. Schronisko dla Nieletnich	1963	<u>33,0</u> Q	94,8	Q	<u>3,0</u> > 33,0	> 30,0	3,0	<u>254</u> 23,2-28,2	<u>17,6</u> 2,4	6,1	181	<u>15,0</u> 2,5		
168	103	Warszawa Praga Płd. Warsbet, ul. Bysłowska 71	1954	<u>30,0</u> Q	90,5	Q	<u>1,4</u> > 30,0	> 28,0	1,4	<u>203</u> 20,0-27,0	<u>64,6</u> 6,8			<u>5,0</u> 4,0		
169	687	Warszawa Praga Płd. Przeds. Autom. Przemysł.	1991	<u>32,0</u> Q	89,5	Q	<u>4,5</u> > 32,0	> 27,0	4,5	<u>273</u> 20,0-26,5	<u>63,0</u> 2,4	57,9	1592			zasoby podano dla całego ujęcia (st.165,166,169)
170	96	Warszawa Praga Płd. Sp-nia Samopomoc Inwal.	1959	<u>36,0</u> Q	93,2	Q	<u>13,5</u> > 36,0	> 22,0	13,5	<u>305</u> 21,0-31,8	<u>69,3</u> 2,1	93,3	2099	<u>50,0</u> 3,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.170,171)
171	97	Warszawa Praga Płd. Sp-nia Samopomoc Inwal. 2	1959	<u>32,0</u> Q	93,1	Q	<u>13,5</u> > 32,0	> 18,0	13,5	<u>305</u> 17,9-28,1	<u>55,7</u> 1,8	61,1	1130			zasoby podano dla całego ujęcia (st.170,171)
172	286	Warszawa Praga Płd. Spółdz. Osiedle Mieszk. 4	1959	<u>37,0</u> Q	95,5	Q	<u>22,0</u> > 37,0	> 15,0	22,0	<u>229</u> 24,4-32,3	<u>36,0</u> 1,8			<u>134,0</u> 2,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.172,174-176)
173	94	Warszawa Praga Płd. Osiedle Mieszk. PAP	1958	<u>45,0</u> Q	94,5	Q	<u>24,0</u> > 45,0	> 21,0	24,0	<u>152</u> 35,5-41,5						
174	287	Warszawa Praga Płd. Spółdz. Osiedle Mieszk. 2	1961	<u>21,0</u> Q	94,0	Q	<u>4,5</u> 20,0	15,5	4,5	<u>254</u> 4,5-4,6	<u>12,6</u> 0,6					zasoby podano dla całego ujęcia (st.172,174-176)
175	288	Warszawa Praga Płd. Spółdz. Osiedle Mieszk. 3	1964	<u>25,0</u> Q	95,0	Q	<u>6,6</u> > 25,0	> 18,0	6,6	<u>231</u> 14,8-20,8	<u>34,0</u> 1,3	58,8	1081			zasoby podano dla całego ujęcia (st.172,174-176)
176	289	Warszawa Praga Płd. Spółdz. Osiedle Mieszk. 4	1964	<u>30,0</u> Q	97,7	Q	<u>5,8</u> > 30,0	> 24,0	5,8	<u>229</u> 18,0-26,0	<u>69,3</u> 2,9	32,8	794			zasoby podano dla całego ujęcia (st.172,174-176)
177	214	Warszawa Mokotów Studnia publ., ul. Buszycka 2	1964	<u>20,0</u> Q	110,1	Q	<u>8,5</u> > 20,0	> 11,5	8,5	<u>51</u> 15,0-17,0						
178	210	Warszawa Mokotów Wodociąg Dawidy	1964	<u>14,5</u> Q	107,4	Q	<u>6,0</u> 12,5	6,5	6,0	<u>178</u> 10,5-12,5	<u>3,0</u> 2,2			<u>3,0</u> 2,2		
179	MHP 682	Warszawa Mokotów Zarz. Bud. Mieszk. ul. Klubowa 7	1977	<u>30,0</u> Q	107,0	Q	<u>20,0</u>	~ 10,0	20,0	<u>219</u> -	<u>12,0</u> 1,1					
180	211	Warszawa Mokotów Pyry Parafia	1948	<u>26,3</u> Q	105,0	Q	<u>17,4</u> > 26,3	> 9,0	17,4	<u>152</u> 23,3-26,3				<u>6,0</u> 0,6		
181	220	Warszawa Mokotów Szkoła Podst. 96 Dąbrówka	1959	<u>31,3</u> Q	105,6	Q	<u>5,7</u> > 31,0	> 25,6	5,7	<u>254</u> 23,4-30,4	<u>25,1</u> 2,0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
182	213	Warszawa Mokotów Przedszkole, ul. Klubowa	1954	<u>25,0</u> Q	101,0	Q	<u>2,0</u> > 23,0	> 23,0	2,0	<u>152</u> 15,0-15,1	<u>19,9</u> 1,5					
183	212	Warszawa Mokotów Pyry		<u>21,7</u> Q	105,0	Q	<u>16,2</u> > 21,7	> 5,5	16,2	<u>76</u> 18,6-21,7	<u>3,7</u> 3,7			<u>3,7</u> 3,7		
184	218	Warszawa Mokotów Dąbrówka Wilanowska 1624-1		<u>18,9</u> Q	107,0	Q	<u>8,2</u> 13,8	5,6	8,2	<u>76</u> 10,5-14,5	<u>6,0</u> 1,3					
185	630	Warszawa Mokotów Skład Stali BUD-STAL	1993	<u>60,0</u> Q	108,0	Q	<u>49,0</u> > 60,0	> 11,0	49,0	<u>127</u> 53,0-58,0	<u>15,0</u> 2,6	19,0	209	<u>10,0</u> 2,0		
186	206	Warszawa Mokotów Gajówka - Moczydło	1966	<u>28,0</u> Q	106,1	Q	<u>9,0</u> 28,0	17,5	9,0	<u>152</u> 23,6-26,7	<u>5,9</u> 11,2			<u>5,7</u> 10,0		
187	204	Warszawa Mokotów Moczydło st. 12	1964	<u>24,0</u> Q	106,4	Q	<u>19,0</u> > 24,0	> 5,0	19,0	<u>178</u> 19,0-23,0	<u>3,0</u> 0,5					
188	205	Warszawa Mokotów SGGW Moczydło	1961	<u>43,0</u> Q	135,0	Q	<u>30,0</u> 39,0	9,0	30,0	<u>229</u> 32,0-39,5						
189	207	Warszawa Mokotów Moczydło	1960	<u>34,6</u> Q	107,5	Q	<u>4,0</u> > 34,6	> 30,6	4,0	<u>254</u> 26,6-32,6	<u>18,0</u> 0,3					
190	202	Warszawa Mokotów Natolin 626	1947	<u>32,5</u> Tr-PI	102,0	Q	<u>14,1</u> 32,0	17,9	14,1	<u>112</u> 27,7-32,5	<u>8,0</u> 1,6					
191	203	Warszawa Mokotów Natolin 625	1947	<u>29,0</u> Tr-PI	102,0	Q	<u>15,8</u> 28,4	12,6	15,8	<u>112</u> 24,2-29,0	<u>8,0</u> 1,5					
192	223	Warszawa Mokotów Powsin Ośr. Wczasowy 3	1977	<u>33,0</u> Tr-PI	101,9	Q	<u>15,5</u> 30,0	14,5	15,5	<u>245</u> 18,9-28,9	<u>70,0</u> 4,8	23,8	345	<u>50,0</u> 3,5		zasoby podano dla całego ujęcia (st.192,194,195)
193	224	Warszawa Mokotów Nadleśnictwo Kabaty 1	1962	<u>27,8</u> Tr-PI	100,0	Q	<u>19,0</u> 24,5	5,5	19,0	<u>254</u> 18,5-24,3	<u>20,4</u> 2,7	34,7	191	<u>20,0</u> 4,5		
194	221	Warszawa Mokotów Powsin Ośr. Wczasowy 2	1962	<u>32,0</u> Q	109,0	Q	<u>14,5</u> > 32,0	> 17,5	14,5	<u>254</u> 24,0-30,0	<u>20,6</u> 1,1					zasoby podano dla całego ujęcia (st.192,194,195)
195	222	Warszawa Mokotów Powsin Ośr. Wczasowy	1958	<u>29,6</u> Tr-PI	109,0	Q	<u>18,0</u> 27,0	9,0	18,0	<u>203</u> 19,6-27,5	<u>20,0</u> 1,8					zasoby podano dla całego ujęcia (st.192,194,195)
196	526	Warszawa Mokotów Magazyn WODMEL Powsin	1987	<u>27,0</u> Tr-PI	95,0	Q	<u>15,0</u> 24,5	9,5	15,0	<u>245</u> 15,2-24,0	<u>21,0</u> 2,2	22,4	213	<u>9,0</u> 1,0		
197	227	Warszawa Mokotów Powsin Deszczownia	1961	<u>28,0</u> Q	86,0	Q	<u>14,0</u> > 28,0	> 14,0	14,0	<u>305</u> 18,5-24,5	<u>25,1</u> 3,5			<u>75,0</u> 6,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.197,199,200)
198	225	Warszawa Mokotów Proj. Ośr. Zdrowia Powsin		<u>20,0</u> Q	84,0	Q	<u>3,5</u> > 20,0	> 16,5	3,5	- 15,0-15,1	<u>3,0</u> 1,1					
199	229	Warszawa Mokotów Powsin Deszczownia	1971	<u>28,0</u> Q	86,0	Q	<u>2,0</u> > 28,0	> 26,0	2,0	<u>299</u> 20,7-26,5	<u>50,0</u> 8,0					zasoby podano dla całego ujęcia (st.197,199,200)
200	226	Warszawa Mokotów Powsin Deszczownia	1960	<u>29,1</u> Q	86,0	Q	<u>15,0</u> 28,9	13,9	15,0	<u>305</u> 18,2-25,2	<u>25,1</u> 3,5					zasoby podano dla całego ujęcia (st.197,199,200)
201	478	Warszawa Mokotów Proj. Ośr. Zdrowia Powsin	1983	<u>25,0</u> Q	89,8	Q	<u>3,0</u> > 25,0	> 21,0	3,0	<u>219</u> 18,0-23,0	<u>12,0</u> 1,5	9,2	192	<u>11,0</u> 1,5		
202	233	Warszawa Mokotów Powsin - Zakamarek	1964	<u>23,0</u> Q	87,2	Q	<u>3,0</u> > 23,0	> 20,0	3,0	<u>216</u> 13,0-21,0	<u>51,6</u> 3,4	28,5	570	<u>40,0</u> 3,0		
203	232	Warszawa Mokotów Studnia Publ. Zakamarek	1964	<u>23,0</u> Q	87,1	Q	<u>3,0</u> > 23,0	> 20,0	3,0	<u>165</u> 13,0-21,0	<u>30,7</u> 2,0					
204	234	Warszawa Mokotów Studnia Publ. Latoszki	1962	<u>11,8</u> Q	85,1	Q	<u>3,0</u> > 11,8	> 8,8	3,0	<u>51</u> 9,7-10,7						
205	236	Warszawa Mokotów Studnia Publ. Zastruże (Lisy)	1962	<u>14,0</u> Q	85,1	Q	<u>4,5</u> > 14,0	> 9,5	4,5	<u>51</u> 10,5-12,0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
206	217	Warszawa Mokotów Studnia Publ. ul. Puławska 460	1962	<u>40,5</u> Q	107,1	Q	<u>27,3</u> > 40,5	> 13,2	27,3	<u>51</u> 37,0-38,0						
207	451	Warszawa Mokotów Powsin Ogród Botan. PAN	1980	<u>33,0</u> Q	102,5	Q	<u>16,0</u> > 33,0	> 17,0	16,0	<u>356</u> 21,0-29,8	<u>60,0</u> 2,9	37,5	637	<u>60,0</u> 2,9		
208	452	Warszawa Mokotów Powsin Ogród Botan. PAN	1980	<u>27,0</u> Q	100,1	Q	<u>8,0</u> 22,0	14,0	8,0	<u>356</u> 14,7-21,8	<u>27,0</u> 3,6	17,5	262	<u>21,0</u> 2,8		
209	231	Warszawa Mokotów Powsin Ogród Botan. PAN	1975	<u>30,0</u> Q	101,0	Q	<u>11,4</u> 25,8	14,4	11,4	<u>245</u> 20,3-25,6	<u>19,0</u> 2,3			<u>19,0</u> 2,5		
210	168	Michalin Ośr. Szkol. Zaw. Kolejarzy	1970	<u>30,0</u> Q	93,9	Q	<u>3,3</u> > 30,0	> 26,0	3,3	<u>152</u> 22,9-28,9	<u>24,0</u> 0,8	159,0	4086	<u>38,0</u> 1,5		
211	170	Michalin Z-d Usługowy	1976	<u>18,0</u> Q	94,6	Q	<u>4,5</u> > 18,0	> 13,5	4,5	<u>245</u> 9,7-15,8	<u>20,0</u> 0,8	48,9	660			
212	614	Michalin - Józefów Wytw. Tw. Sztucznych	1974	<u>12,2</u> Q	96,5	Q	<u>5,0</u> > 12,0	> 7,0	5,0	<u>38</u> 10,5-12,0	<u>0,6</u> 0,2			<u>0,3</u> 0,1		
213	171	Michalin Ośr. Szkol. PKS	1969	<u>30,0</u> Q	96,0	Q	<u>5,3</u> > 30,0	> 25,0	5,3	<u>180</u> 23,3-28,8	<u>27,0</u> 2,3	41,9	1035	<u>22,0</u> 2,0		
214	UW 12/90	Michalin - Józefów Straż Pożarna	1989	<u>45,5</u>	96,9	Q	<u>5,8</u>	40,0	5,8	<u>245</u> -	<u>72,0</u> 2,5	15,5				
215	172	Michalin Pogotowie Opiekuńcze	1964	<u>30,0</u> Q	97,7	Q	<u>5,2</u> > 30,0	> 25,0	5,2	<u>203</u> 23,0-27,0	<u>27,9</u> 3,0	32,2	799	<u>22,0</u> 2,5		
216	173	Jarosław Studnia		<u>8,8</u> Q	95,0	Q	<u>4,9</u> > 8,8	> 4,0	4,9	<u>51</u> 7,8-8,7	<u>0,7</u> 1,2					
217	174	Józefów k/Otwocka	1965	<u>32,0</u> Q	95,4	Q	<u>25,0</u> > 32,0	> 7,0	25,0	<u>178</u> 26,0-30,0	<u>20,2</u> 2,5	27,5	192	<u>20,2</u> 2,5		
218	491	Józefów k/Otwocka	1970	<u>28,0</u> Q		Q	<u>12,3</u> > 28,0	> 16,0	12,3	<u>219</u> 20,3-25,5	<u>7,5</u> 0,5	37,9	595	<u>18,0</u> 1,0		
219	179	Świdry Małe Ośrodek Wypoczynkowy	1965	<u>30,0</u> Q	90,7	Q	<u>4,8</u> > 30,0	> 25,0	4,8	<u>178</u> 19,0-27,0	<u>51,6</u> 2,6	42,9	1082	<u>51,0</u> 2,6		
220	556	Józefów k/Otwocka Ośrodek Wypoczynkowy	1986	<u>30,0</u> Q	90,0	Q	<u>5,2</u> > 30,0	> 25,0	5,2	<u>298</u> 19,8-27,1	<u>30,0</u> 1,6	36,3	900	<u>20,0</u> 1,1		
221	MHP 633	Józefów - Dembinka Ośr. Badań KGPPoż.	1967	<u>30,0</u> Q	92,5	Q		28,0		<u>127</u> -	<u>25,1</u> 3,1					
222	613	Józefów k/Otwocka Wytw. Napojów Niegaz.	1978	<u>15,0</u> Q	90,0	Q	<u>1,8</u> > 15,0	> 13,0	1,8	<u>38</u> 5,0-6,5	<u>0,3</u>					
223	178	Józefów k/Otwocka Piekarnia	1972	<u>29,0</u> Q	94,7	Q	<u>4,5</u> > 29,0	> 24,0	4,5	<u>229</u> 21,5-25,9	<u>18,0</u> 1,2	123,6	3027			
224	199	Józefów k/Otwocka Ośr. Badawczy Straży Poż. 1	1972	<u>20,8</u> Q	90,0	Q	<u>5,3</u> > 20,8	> 15,0	5,3	<u>152</u> 11,1-15,5	<u>8,0</u> 1,0	34,6	536	<u>8,0</u> 1,0		
225	200	Józefów k/Otwocka Ośr. Badawczy Straży Poż. 2	1977	<u>30,0</u> Q	92,6	Q	<u>6,0</u> > 30,0	> 24,0	6,0	<u>356</u> 16,8-27,9	<u>60,0</u> 2,8	28,8	690	<u>60,0</u> 3,0		
226	202	Józefów k/Otwocka Ośrodek Kolon. Zarz. Dróg	1965	<u>30,0</u> Q	90,4	Q	<u>1,8</u> > 30,0	> 28,0	1,8	<u>178</u> 21,0-27,0	<u>25,4</u> 2,4	31,7	894	<u>25,0</u> 2,3		
227	177	Józefów k/Otwocka Szkoła Podst.	1969	<u>30,0</u> Q	94,6	Q	<u>5,6</u> > 30,0	> 25,0	5,6	<u>245</u> 24,0-28,0	<u>12,2</u> 0,8	45,4	1116	<u>12,0</u> 1,0		
228	MHP 632	Józefów k/Otwocka Sanatorium Neurologiczne	1967	<u>30,0</u> Q	101,1	Q		20,4		<u>194</u> -	<u>12,2</u> 1,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
229	522	Józefów k/Otwocka Szkoła Podst.	1983	<u>31,0</u> Q	95,5	Q	<u>4,5</u> > 31,0	> 26,5	4,5	<u>245</u> 24,0-29,0	<u>54,0</u> 5,8	45,8	1213	<u>24,0</u> 2,6		
230	176	Józefów k/Otwocka Sanatorium Dziecięce	1967	<u>30,0</u> Q	96,0	Q	<u>10,4</u> > 30,0	> 20,0	10,4	<u>194</u> 24,2-28,2	<u>12,2</u> 1,5	44,4	870	<u>12,0</u> 1,5		
231	560	Józefów k/Otwocka Sanatorium Dziecięce	1986	<u>35,0</u> Q	95,5	Q	<u>6,1</u> > 35,0	> 29,0	6,1	<u>244</u> 23,2-31,9	<u>45,0</u> 1,9	46,2	1336	<u>20,0</u> 1,0		
232	499	Józefów - Michalin Ośr. Bad. Aparat.	1980	<u>33,0</u> Q	95,0	Q	<u>5,6</u> > 33,0	> 27,0	5,6	<u>194</u> 25,9-31,0	<u>20,0</u> 0,1	66,5	1823	<u>20,0</u> 1,0		
233	665	Józefów k/Otwocka Budownictwo Rotacyjne	1989	<u>37,5</u> Q	96,0	Q	<u>6,1</u> > 37,0	> 31,0	6,1	<u>245</u> 26,6-32,6	<u>22,8</u> 1,0	49,9	1565	<u>20,0</u> 1,0		
234	664	Józefów k/Otwocka Urząd Miasta Józefów	1989	<u>37,0</u> Q	96,0	Q	<u>6,1</u> > 37,0	> 31,0	6,1	<u>245</u> 25,4-34,5	<u>23,1</u> 1,2	44,6	1378	<u>20,0</u> 1,0		
235	201	Świder Ośrodek Wczasowy	1974	<u>30,0</u> Q	93,6	Q	<u>4,5</u> > 30,0	> 25,0	4,5	<u>168</u> 24,0-27,9	<u>18,0</u> 2,0	32,0	815			
236	MHP 676	Świder Ośr. Szkol. KGMO ul. Żurawia	1970	<u>30,0</u> Q	97,0	Q	<u>4,3</u>	22,7	4,3	<u>203</u> -	<u>19,2</u> 4,8					
237	217	Świder Szpital Miejski	1974	<u>30,0</u> Q	93,0	Q	<u>4,6</u> > 30,0	> 25,4	4,6	<u>245</u> 19,3-27,4	<u>37,0</u> 1,5	40,4	1025			
238	215	Świder Szkoła Podst.	1968	<u>26,0</u> Q	94,9	Q	<u>4,6</u> 24,2	19,6	4,6	<u>194</u> 20,2-24,0	<u>12,2</u> 1,6	20,0	391	<u>12,3</u> 1,7		
239	216	Świder Szkoła Podst.	1976	<u>23,5</u> Q	96,5	Q	<u>5,0</u> 23,0	18,0	5,0	<u>219</u> 16,5-21,5	<u>20,4</u> 1,9	32,6	586	<u>20,0</u> 2,0		
240	Arch. PIG 4032/1477	Świder Przepompownia PKP	1954	<u>17,0</u>	93,9	Q	<u>2,5</u>	15,0	2,5	<u>406</u> -	<u>26,2</u> 3,0	69,1	1037	<u>18,0</u>		
241	211	Świder Ośrodek Kolonijny	1964	<u>20,0</u> Q	93,8	Q	<u>4,5</u> > 20,0	> 15,5	4,5	<u>178</u> 13,5-17,5	<u>22,6</u> 2,8	26,8	415	<u>14,0</u> 1,7		
242	212	Świder Sanatorium Prewent. Dziecięce	1969	<u>30,0</u> Q	92,7	Q	<u>20,0</u> > 30,0	> 10,0	20,0	<u>194</u> 23,6-27,6	<u>37,0</u> 3,5	33,5	335	<u>20,0</u> 2,0		
243	213	Świder Sanatorium Prewent. Dziecięce	1970	<u>31,0</u> Q	96,7	Q	<u>4,9</u> > 31,0	> 26,0	4,9	<u>152</u> 21,0-27,0	<u>45,0</u> 2,9	47,6	1243			
244	214	Świder Dom Dziecka	1969	<u>26,5</u> Q	98,0	Q	<u>5,6</u> 24,4	18,8	5,6	<u>194</u> 20,3-24,3	<u>25,1</u> 1,4	21,6	406			
245	479	Świder Pompownia Mel. W-1	1985	<u>30,0</u> Q	86,5	Q	<u>1,2</u> > 30,0	> 29,0	1,2	<u>219</u> 22,1-28,0	<u>37,1</u> 2,7	26,8	771	<u>15,0</u> 1,3		zasoby podano dla całego ujęcia (st.245,246)
246	480	Świder Pompownia Mel. W-2	1986	<u>30,0</u> Q	86,5	Q	<u>1,5</u> > 30,0	> 28,0	1,5	<u>245</u> 21,7-28,0	<u>16,1</u> 1,3	27,9	795			zasoby podano dla całego ujęcia (st.245,246)
247	605	Mysiadło PGO Mysiadło 8/I	1979	<u>57,0</u> Q	108,1	Q	<u>33,5</u> 53,0	19,5	33,5	<u>356</u> 36,9-52,6	<u>61,0</u> 14,7	5,4	105	<u>169,0</u> 7,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.247-250)
248	243	Mysiadło PGO Mysiadło 3/I	1970	<u>67,0</u> Tr-PI	107,8	Q	<u>41,0</u> 63,0	15,0	41,0	- 47,9-62,5	<u>40,5</u> 41,0	1,8	27			zasoby podano dla całego ujęcia (st.247-250)
249	241	Mysiadło PGO Mysiadło 4/I	1970	<u>76,3</u> Tr-PI	107,8	Q	<u>54,0</u> 74,5	20,5	54,0	<u>299</u> 53,6-70,2	<u>128,3</u> 8,7	18,8	386			zasoby podano dla całego ujęcia (st.247-250)
250	242	Mysiadło PGO Mysiadło 5/I	1973	<u>83,0</u> Tr-PI	107,8	Q	<u>56,0</u> 80,0	21,5	56,0	<u>299</u> 56,1-80,0	<u>74,3</u> 28,5	3,8	82			zasoby podano dla całego ujęcia (st.247-250)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
251	248	Piaseczno Przemysłowe Szkoła Ruchu MO st. 2A	1975	<u>30,0</u> Q	111,8	Q	<u>19,0</u> 22,0	3,0	19,0	<u>299</u> 19,0-22,0	<u>21,0</u> 6,7	30,2	90			
252	253	Piaseczno Przemysłowe ZLO st. 4	1963	<u>262,0</u> Tr-PI	112,2	Tr-OI	<u>229,8</u> > 262,0	> 32,0	229,8	<u>152</u> 231,2-250,8	<u>64,6</u> 20,0	4,5	146			
253	254	Piaseczno Przemysłowe Baza WPRD ŻELBET	1962	<u>256,0</u> Tr-OI	108,2	Tr-OI	<u>225,0</u> 255,0	30,0	225,0	<u>152</u> 225,2-246,0	<u>69,3</u> 16,0	4,9	146			
254	517	Piaseczno Przemysłowe Fabryka Kineskopów 5B	1987	<u>74,0</u> Tr-PI	110,0	Q	<u>54,0</u> 71,0	17,0	54,0	<u>299</u> 56,6-70,9	<u>70,0</u> 7,9	11,0	186	<u>50,0</u> 6,0		
255	261	Piaseczno Przemysłowe Baza Transp. Mostostal	1966	<u>75,0</u> Tr-PI	109,4	Q	<u>36,0</u> 70,5	34,5	36,0	<u>267</u> 57,2-70,2	<u>68,4</u> 6,6	15,1	524	<u>68,0</u> 8,5		
256	260	Piaseczno Przemysłowe Surowce Chemiczne	1965	<u>34,0</u> Q	113,4	Q	<u>11,6</u> 33,8	23,2	11,6	<u>178</u> 24,2-31,8	<u>14,0</u> 6,0	6,9	145	<u>14,0</u> 6,0		
257	267	Piaseczno Przemysłowe Kineskopy Kolorowe II	1977	<u>95,0</u> Q	105,6	Q	<u>48,0</u> > 95,0	> 35,0	48,0	<u>299</u> 55,8-86,5	<u>60,0</u> 13,5	5,3	188	<u>40,0</u> 9,0		
258	270	Piaseczno Przemysłowe Fabr. Domków. Jedn. 1	1973	<u>33,0</u> Q	100,2	Q	<u>15,5</u> 30,0	14,5	15,5	<u>245</u> 16,5-29,5	<u>45,0</u> 4,2	20,1	292	<u>48,0</u> 4,8		
259	344	Piaseczno Przemysłowe Lecznica Weterynaryjna	1964	<u>50,2</u> Q	108,0	Q	<u>39,7</u> 43,0	3,3	39,7	<u>102</u> 40,2-42,9	<u>1,2</u> 12,7	1,6	3			
260	263	Piaseczno Przemysłowe Zajezdnia Trolejbus. 1	1978	<u>264,0</u> Tr-OI	112,5	Tr-OI	<u>220,0</u> 251,0	31,0	220,0	<u>152</u> 220,2-248,2	<u>30,0</u> 28,8	0,8	25	<u>19,0</u> 19,0		
261	339	Piaseczno Przemysłowe Okr. Sp-nia Mleczarska	1943	<u>47,2</u> Q	108,0	Q	<u>26,0</u> 47,0	21,0	26,0	- 26,0-26,1	<u>7,5</u> 1,9					
262	341	Piaseczno Przemysłowe Magazyn Chemiczny	1961	<u>51,5</u> Q	105,0	Q	<u>47,2</u> 49,0	1,8	47,2	<u>203</u> 47,2-47,3	<u>2,0</u> 13,0					
263	MHP 662	Piaseczno Przemysłowe ZOZ	1971	<u>35,0</u> Q	102,9	Q	<u>22,0</u>	13,0	22,0	<u>89</u> -	<u>8,3</u> 1,6					
264	249	Piaseczno Przemysłowe LAMINA st. 2	1968	<u>255,0</u> Tr-OI	109,7	Tr-OI	<u>225,0</u> 249,0	24,0	225,0	<u>127</u> 226,0-238,5	<u>45,6</u> 44,5	1,6	39	<u>25,0</u> 29,0		
265	Arch. PIG 115896	Piaseczno Przemysłowe Dośw. Z-dy Lamp. LAMINA	1968	<u>248,5</u> Tr-OI	109,7	Tr-OI	<u>225,0</u>	23,0	225,0	<u>127</u> -	<u>45,5</u> 44,6	1,6	38			
266	354	Piaseczno Przemysłowe Stacja PKP	1974	<u>64,0</u> Q	111,0	Q	<u>60,2</u> > 64,0	> 4,0	60,2	<u>194</u> 59,4-63,5	<u>15,0</u> 8,8	0,7	3			
267	352	Piaseczno Przemysłowe Szpital st.1	1984	<u>35,0</u> Q	108,9	Q	<u>22,0</u> > 35,0	> 13,0	22,0	<u>89</u> 25,2-32,0	<u>8,3</u> 1,6	10,9	141	<u>12,0</u> 3,5		
268	335	Piaseczno wodociąg 5	1974	<u>257,0</u> Cr	102,9	Tr-OI	<u>223,0</u> 247,0	24,0	223,0	<u>102</u> 199,2-244,9	<u>70,0</u> 49,4	1,1	40	<u>260,0</u> 40,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.268-271)
269	334	Piaseczno wodociąg 2	1967	<u>250,0</u> Tr-PI	100,1	Tr-OI	<u>186,0</u> 242,0	50,5	186,0	<u>127</u> 202,2-242,0	<u>74,1</u> 19,9	3,1	177			zasoby podano dla całego ujęcia (st.268-271)
270	332	Piaseczno wodociąg 3	1971	<u>113,0</u> Tr-PI	100,3	Tr-OI	<u>37,2</u> 53,0	16,0	37,2	<u>356</u> 37,0-53,0	<u>138,4</u> 10,2	24,3	388			zasoby podano dla całego ujęcia (st.268-271)
271	336	Piaseczno wodociąg 3A	1972	<u>251,0</u> Tr-OI	100,3	Tr-OI	<u>211,0</u> 243,0	32,0	211,0	<u>152</u> 211,3-241,9	<u>74,3</u> 25,6	3,0	96			zasoby podano dla całego ujęcia (st.268-271)
272	357	Piaseczno Z-d Rozlew. Win Import.	1975	<u>70,0</u> Q	108,4	Q	<u>45,0</u> > 70,0	> 25,0	45,0	<u>299</u> 48,8-65,0	<u>48,0</u> 10,8	5,7	141	<u>60,0</u> 14,0		
273	337	Piaseczno Techn. Drobiarskie	1977	<u>21,0</u> Q	104,0	Q	<u>7,0</u> 16,0	9,0	7,0	<u>356</u> 10,4-15,8	<u>13,0</u> 2,5	0,9	8	<u>13,0</u> 2,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
274	MHP 658	Piaseczno Przeds. Rob. Instal.-Montaż. Bud. Roln.	1968	<u>17,0</u> Q	102,5	Q	<u>5,3</u>	8,2	5,3	<u>299</u> -	<u>12,2</u> 2,6					
275	269	Piaseczno Zajezdnia PKS-1	1970	<u>46,0</u> Q	108,2	Q	<u>29,5</u> > 46,0	> 16,5	29,5	<u>127</u> 31,4-41,5	<u>36,0</u> 7,7	11,2	185	<u>30,0</u> 6,5		
276	349	Piaseczno Baza Przeds. Bud. Roln.	1968	<u>17,0</u> Q	102,6	Q	<u>5,2</u> 13,5	8,3	5,2	<u>299</u> 7,9-13,5	<u>12,3</u> 2,6	11,2	93	<u>12,3</u> 2,6		
277	522	Piaseczno Stadion Elektron	1988	<u>22,0</u> Q	98,0	Q	<u>11,5</u> 13,5	2,0	11,5	<u>299</u> 11,5-13,5	<u>12,6</u> 9,4	9,9	20	<u>11,0</u> 6,5		
278	485	Piaseczno ZLO st.5A	1983	<u>75,0</u> Q	108,7	Q	<u>40,0</u> 72,0	32,0	40,0	<u>299</u> 41,4-69,0	<u>72,0</u> 4,1	13,2	423	<u>68,0</u> 6,6		
279	268	Piaseczno Kineskopy Kolorowe	1977	<u>85,0</u> Tr-PI	109,6	Q	<u>24,0</u> 78,0	54,0	24,0	<u>299</u> 47,5-75,3	<u>100,0</u> 8,0	9,1	490	<u>100,0</u> 8,0		
280	329	Piaseczno Piekarnia Maroszek	1965	<u>21,5</u> Q	100,0	Q	<u>4,0</u> > 21,5	> 17,5	4,0	<u>51</u> 12,5-14,5	<u>1,8</u>					
281	360	Piaseczno - Siedliska	1974	<u>30,0</u> Tr-PI	97,9	Q	<u>1,1</u> 15,0	13,9	1,1	<u>102</u> 11,1-14,1						otwór nie był pompowany
282	358	Piaseczno - Siedliska	1974	<u>40,0</u> Tr-PI	96,6	Q	<u>1,5</u> 32,7	31,2	1,5	<u>102</u> 28,0-31,0						
283	359	Piaseczno - Siedliska	1974	<u>30,0</u> Tr-PI	97,0	Q	<u>2,0</u> 21,7	19,7	2,0	<u>102</u> 16,5-19,5						
284	371	Piaseczno - Siedliska	1975	<u>36,0</u> Q	98,6	Q	<u>8,6</u> > 36,0	> 27,4	8,6	<u>102</u> 32,0-35,0						
285	372	Piaseczno - Siedliska	1975	<u>49,0</u> Tr-PI	97,2	Q	<u>1,6</u> 44,7	36,6	1,6	<u>299</u> 24,0-43,9	<u>90,0</u> 4,3	32,1	1173			
286	373	Piaseczno - Siedliska	1975	<u>36,0</u> Q	97,0	Q	<u>1,4</u> > 36,0	> 34,0	1,4	<u>102</u> 30,0-33,0						
287	363	Piaseczno - Siedliska	1975	<u>36,0</u> Q	104,4	Q	<u>9,2</u> > 36,0	> 26,0	9,2	<u>102</u> 32,0-35,0						
288	370	Piaseczno - Siedliska	1974	<u>40,0</u> Tr-PI	102,9	Q	<u>15,0</u> 36,0	21,0	15,0	<u>102</u> 27,0-30,0						
289	365	Piaseczno - Siedliska	1974	<u>35,0</u> Q	103,7	Q	<u>15,5</u> > 35,0	> 19,5	15,5	<u>102</u> 31,0-34,0						
290	608	Piaseczno - Siedliska	1990	<u>56,0</u> Q	104,1	Q	<u>20,3</u> 54,0	33,7	20,3	<u>356</u> 27,5-53,0	<u>92,5</u> 3,7	19,5	658	<u>90,0</u> 4,0		
291	361	Piaseczno - Siedliska	1974	<u>48,0</u> Tr-PI	99,3	Q	<u>18,3</u> 44,0	25,7	18,3	<u>102</u> 29,2-32,2						
292	362	Piaseczno - Siedliska	1974	<u>58,0</u> Tr-PI	104,3	Q	<u>16,0</u> 57,0	41,0	16,0	<u>102</u> 31,4-34,4						
293	366	Piaseczno - Siedliska	1974	<u>40,0</u> Tr-PI	105,9	Q	<u>23,4</u> 25,0	1,6	23,4	<u>102</u> 23,5-24,5						
294	369	Piaseczno - Siedliska	1975	<u>42,0</u> Tr-PI	103,9	Q	<u>30,0</u> 39,0	9,0	30,0	<u>102</u> 35,5-38,5						
295	368	Piaseczno - Siedliska	1974	<u>40,0</u> Tr-PI	103,0	Q	<u>23,0</u> 32,0	9,0	23,0	<u>102</u> 26,3-29,3						
296	367	Piaseczno - Siedliska	1974	<u>42,0</u> Q	108,9	Q	<u>20,0</u> 34,0	14,0	20,0	<u>102</u> 30,0-33,0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
297	592	Łoziska Baza Magaz. IKEA	1991	<u>62,0</u> Tr	111,0	Q	<u>54,2</u> 60,0	5,8	54,2	<u>168</u> 54,3-59,8	<u>21,0</u> 15,9	6,4	37	<u>18,0</u> 14,0		
298	265	Iwiczna Wodociąg wiejski st.1	1967	<u>68,6</u> Tr-PI	102,0	Q	<u>47,0</u> 67,0	20,0	47,0	<u>102</u> 50,6-64,6	<u>40,0</u> 20,5	24,2	484	<u>20,0</u> 23,5		zasoby podano dla całego ujęcia (st.298,299)
299	264	Iwiczna Wodociąg wiejski st.2	1976	<u>67,0</u> Q	102,0	Q	<u>53,0</u> 64,0	11,0	53,0	<u>299</u> 52,8-63,9	<u>51,6</u> 25,0	5,4	60			zasoby podano dla całego ujęcia (st.298,299)
300	495	Iwiczna Osiedle Mieszk. st.2	1986	<u>85,0</u> Q	110,5	Q	<u>57,0</u> > 85,0	> 28,0	57,0	<u>299</u> 65,2-80,0	<u>60,0</u> 5,3	13,9	389	<u>40,0</u> 3,5		
301	356	Iwiczna Os. Domków Jedn. st.1	1975	<u>27,0</u> Q	109,0	Q	<u>11,0</u> 19,3	8,3	11,0	<u>245</u> 12,7-18,8	<u>18,0</u> 2,6	23,1	191	<u>18,0</u> 2,6		zasoby podano dla całego ujęcia (st.301,302)
302	499	Iwiczna Os. Domków Jedn. st.2	1986	<u>22,0</u> Q	109,0	Q	<u>10,5</u> 20,0	9,5	10,5	<u>245</u> 14,3-19,8	<u>18,0</u> 3,2	16,2	158			zasoby podano dla całego ujęcia (st.301,302)
303	266	Iwiczna Baza Paliw PGO Mysiadło	1974	<u>25,0</u> Q	105,0	Q	<u>14,5</u> 16,5	2,0	14,5	<u>194</u> 14,6-16,5	<u>4,6</u> 5,8			<u>4,6</u> 5,8		
304	328	Iwiczna Osiedle UNITRA	1977	<u>41,0</u> Q	100,0	Q	<u>19,5</u> 22,0 26,5 29,0	2,5 2,5	19,5 26,5	<u>299</u> 19,5-29,0 299 19,5-29,0	<u>24,0</u> 12,2	5,8	29	<u>20,0</u> 9,5		
305	407	Olechów Gajówka	1968	<u>33,5</u> Tr-PI	106,2	Q	<u>16,1</u> 32,2	13,1	16,1	<u>178</u> 27,5-31,5	<u>12,3</u> 6,6	7,6	99	<u>12,0</u> 7,0		
306	536	Julianów k/Piaseczna Ogrodnictwo - Julianów	1975	<u>48,0</u> Tr	102,5	Q	<u>38,0</u> 45,0	7,0	38,0	<u>76</u> 41,8-44,8	<u>4,6</u> 2,0			<u>1,5</u> 0,6		
307	477	Józefosław Sp-nia Ogrodn. Pszczelarska	1983	<u>38,0</u> Q	96,9	Q	<u>24,0</u> 37,3	13,3	24,0	<u>194</u> 27,7-34,0	<u>7,5</u> 1,6	13,0	172	<u>9,0</u> 2,0		
308	611	Józefosław	1988	<u>32,0</u> Q	100,0	Q	<u>8,0</u> 22,5 26,7 30,5	14,5 3,8	8,0 26,7	<u>244</u> 20,0-30,2 244 20,0-30,2	<u>25,0</u> 6,7	9,9	182	<u>29,0</u> 8,0		
309	327	Chyliczki Fabr. Domków Jedn.	1973	<u>33,0</u> Q	100,2	Q	<u>15,5</u> 30,0	14,5	15,5	<u>245</u> 16,5-29,5	<u>45,0</u> 4,2	20,1	292	<u>48,0</u> 4,8		
310	MHP 618	Chyliczki	1906	<u>233,2</u>	92,0	Tr-OI	<u>181,7</u>	51,5	181,7	<u>51</u> -	<u>14,4</u> 4,0					
311	612	Chyliczki użytk.prywatny - sad	1988	<u>33,0</u> Q	99,0	Q	<u>7,5</u> 31,5	24,0	7,5	<u>152</u> 26,9-31,0	<u>9,0</u> 4,2	7,0	167	<u>8,0</u> 4,0		
312	437	Chyliczki Ośr. Nauk. Sep.	1979	<u>28,3</u> Q	109,0	Q	<u>3,0</u> > 28,0	> 25,0	3,0	<u>245</u> 21,7-26,5	<u>18,0</u> 4,0	13,8	341	<u>16,0</u> 4,0		
313	464	Klarysew Dom Dziecka	1982	<u>28,0</u> Q	101,2	Q	<u>16,0</u> 25,5	9,5	16,0	<u>219</u> 20,1-25,1	<u>18,0</u> 1,4	34,7	330	<u>18,0</u> 1,4		
314	542	Klarysew Ośrodek CIA st.1	1989	<u>30,0</u> Q	103,6	Q	<u>20,0</u> 27,0	7,0	20,0	<u>245</u> 20,5-26,5	<u>30,0</u> 2,4	42,6	298	<u>23,0</u> 1,7		po renowacji
315	543	Klarysew Ośrodek CIA st.2	1989	<u>28,5</u> Q	103,5	Q	<u>18,5</u> 25,3	6,8	18,5	<u>245</u> 19,0-25,0	<u>18,6</u> 1,4	30,7	209	<u>23,0</u> 1,9		po renowacji
316	273	Klarysew Przedszkole st.1	1969	<u>26,0</u> Q	102,1	Q	<u>15,5</u> 24,4	8,9	15,5	<u>102</u> 23,0-24,5	<u>6,0</u> 1,1	108,0	961	<u>4,4</u> 1,0		
317	272	Jeziorna Z-d Energetyczny	1969	<u>32,0</u> Q	92,3	Q	<u>4,0</u> 31,5	27,5	4,0	<u>180</u> 21,5-30,0	<u>30,0</u> 2,5	28,8	791			
318	275	Jeziorna Z-d Mech. Precyzyjnej	1967	<u>28,2</u> Q	95,0	Q	<u>4,3</u> 22,3	16,3	4,3	<u>127</u> 16,2-21,8	<u>30,0</u> 1,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
319	276	Jeziorna Inwestycje w Piasecznie	1962	<u>27,5</u> Q	95,0	Q	<u>4,8</u> 23,4	19,6	4,8	<u>152</u> 17,4-23,4	<u>31,1</u> 3,7	28,3	555			
320	618	Jeziorna Zakł. Papiernicze 1/90	1990	<u>28,0</u> Q	86,3	Q	<u>8,2</u> 25,0	16,8	8,2	<u>273</u> 11,0-25,0	<u>72,0</u> 2,4	39,0	655	<u>740,0</u> 2,8		zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
321	299	Jeziorna Zakł. Papiernicze 2A	1973	<u>27,5</u> Q	88,6	Q	<u>0,3</u> 24,5	24,2	0,3	<u>299</u> 13,5-24,5	<u>75,0</u> 3,3	28,5	490			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
322	602	Jeziorna Zakł. Papiernicze 2/92	1992	<u>30,0</u> Q	86,3	Q	<u>10,0</u> 26,5	16,5	0,6	<u>244</u> 16,3-26,5	<u>60,0</u> 3,4	28,7	473			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
323	298	Jeziorna Zakł. Papiernicze 3A	1973	<u>26,5</u> Q	88,5	Q	<u>0,3</u> 24,3	24,0	0,3	<u>299</u> 13,0-23,5	<u>90,0</u> 4,5	25,7	581			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
324	619	Jeziorna Zakł. Papiernicze 3/90	1990	<u>27,0</u> Q	86,0	Q	<u>8,5</u> 24,0	15,5	8,5	<u>273</u> 9,0-24,0	<u>72,0</u> 3,0	29,9	463			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
325	613	Jeziorna Zakł. Papiernicze 3/92	1992	<u>30,0</u> Q	86,0	Q	<u>8,5</u> 27,0	18,5	8,5	<u>244</u> 18,4-27,0	<u>66,0</u> 3,1	37,2	687			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
326	Arch. PIG 4032/446	Jeziorna Zakł. Papiernicze 1	1960	<u>27,5</u> Q		Q		26,0			<u>69,3</u> 2,6	29,8	775			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
327	Arch. PIG 4032/446	Jeziorna Zakł. Papiernicze 2	1960	<u>27,5</u> Q		Q		26,0			<u>69,3</u> 2,4	30,8	800			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
328	Arch. PIG 4032/446	Jeziorna Zakł. Papiernicze 3	1960	<u>27,5</u> Q		Q		25,0			<u>79,3</u> 3,5	28,7	717			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
329	Arch. PIG 4032/446	Jeziorna Zakł. Papiernicze 4	1960	<u>28,0</u> Q		Q		26,0			<u>79,3</u> 4,0	26,4	684			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
330	Arch. PIG 4032/446	Jeziorna Zakł. Papiernicze 5	1960	<u>28,0</u> Q		Q		25,0			<u>69,3</u> 2,3	29,6	740			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
331	Arch. PIG 4032/446	Jeziorna Zakł. Papiernicze 7	1960	<u>28,0</u> Q		Q		24,0			<u>69,3</u> 2,9	27,0	648			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
332	283	Jeziorna Zakł. Papiernicze 4	1959	<u>28,0</u> Q	85,8	Q	<u>6,0</u> 26,0	17,0	6,0	<u>305</u> 10,1-26,0	<u>79,3</u> 4,0	43,3	736			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
333	285	Jeziorna Zakł. Papiernicze 6	1959	<u>29,7</u> Q	85,8	Q	<u>3,0</u> 26,1	23,1	3,0	<u>305</u> 12,1-27,7	<u>69,3</u> 1,9	38,9	898			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
334	293	Jeziorna Zakł. Papiernicze 8	1964	<u>32,0</u> Q	86,8	Q	<u>2,0</u> 29,0	27,0	2,0	<u>229</u> 16,0-28,0	<u>69,3</u> 2,9	33,1	893			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
335	294	Jeziorna Zakł. Papiernicze 9	1967	<u>34,5</u> Q	87,1	Q	<u>2,0</u> 24,5	27,5	2,0	<u>356</u> 15,8-29,5	<u>60,0</u> 2,5	18,0	494			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
336	620	Jeziorna Zakł. Papiernicze 10/90	1990	<u>31,0</u> Q	86,5	Q	<u>3,0</u> 28,0	25,0	3,0	<u>273</u> 14,0-28,0	<u>63,0</u> 3,2	26,0	650			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
337	MHP 626	Jeziorna Zakł. Papiernicze	1957	<u>32,0</u> Q	87,5	Q		14,5		<u>305</u> -	<u>45,0</u> 7,4					zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
338	289	Jeziorna Zakł. Papiernicze 13	1964	<u>34,0</u> Q	86,7	Q	<u>2,6</u> 31,3	26,3	2,6	<u>229</u> 18,0-30,0	<u>69,3</u> 3,1	27,0	711			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
339	Arch. PIG 4032/507	Jeziorna	1959	<u>31,1</u> Q	87,4	Q		25,2			<u>60,0</u> 2,8	29,8	751			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
340	604	Jeziorna Zakł. Papiernicze 14A/93	1993	<u>31,0</u> Q	86,4	Q	<u>3,6</u> 28,5	24,9	3,6	<u>244</u> 17,4-28,0	<u>66,0</u> 3,0	34,5	858			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
341	290	Jeziorna Zakł. Papiernicze 16	1967	<u>33,0</u> Q	87,4	Q	<u>2,0</u> 30,0	28,0	2,0	<u>356</u> 16,7-29,9	<u>80,0</u> 3,7	21,9	612			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
342	297	Jeziorna Zakł. Papiernicze 16A	1972	<u>30,5</u> Q	87,2	Q	<u>1,3</u> 28,5	24,2	1,3	<u>305</u> 15,4-27,4	<u>54,0</u> 2,6	27,8	673			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
343	MHP 627	Jeziorna Zakł. Papiernicze	1956	<u>28,0</u> Q	86,5	Q		21,5		<u>356</u> -	<u>80,0</u> 4,8					zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
344	292	Jeziorna Zakł. Papiernicze 17	1965	<u>32,0</u> Q	87,5	Q	<u>14,0</u> 29,5	15,5	14,0	<u>305</u> 18,5-29,1	<u>90,1</u> 4,2	28,3	438			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
345	296	Jeziorna Zakł. Papiernicze 17A	1973	<u>30,0</u> Q	87,4	Q	<u>1,7</u> 28,0	26,3	1,7	<u>299</u> 14,5-26,9	<u>54,0</u> 2,4	30,2	795			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
346	281	Jeziorna Zakł. Papiernicze 18	1977	<u>29,0</u> Q	87,1	Q	<u>1,5</u> > 29,0	> 24,0	1,5	<u>356</u> 10,4-26,8	<u>96,0</u> 2,8	53,0	1266			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
347	621	Jeziorna Zakł. Papiernicze 18/90	1989	<u>31,0</u> Q	85,0	Q	<u>3,5</u> 28,0	24,5	3,5	<u>273</u> 14,0-28,0	<u>58,9</u> 2,3	33,0	808			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
348	280	Jeziorna Zakł. Papiernicze 19	1977	<u>31,0</u> Q	86,5	Q	<u>1,6</u> 29,0	26,4	1,6	<u>356</u> 11,9-28,9	<u>90,0</u> 2,7	57,7	1524			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
349	622	Jeziorna Zakł. Papiernicze 19/90	1989	<u>31,0</u> Q	85,0	Q	<u>3,5</u> 29,0	25,5	3,5	<u>273</u> 13,0-28,0	<u>57,3</u> 2,5	28,3	722			zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
350	291	Jeziorna Zakł. Papiernicze	1920	<u>250,6</u> Tr-OI	89,2	Tr-OI	<u>220,7</u> 250,6	29,9	220,7	<u>228</u> 226,9-240,0	<u>12,0</u> 12,3					zasoby podano dla całego ujęcia (st.320-350)
351	300	Jeziorna - Bielawa Wieś Bielawa st.1	1963	<u>28,3</u> Q	88,3	Q	<u>3,1</u> 27,3	24,2	3,1	<u>229</u> 18,0-24,2	<u>20,4</u> 2,2	3,7	90	<u>42,0</u> 5,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.351,352)
352	301	Jeziorna - Bielawa Wieś Bielawa st.2	1970	<u>28,0</u> Q	88,5	Q	<u>3,0</u> 27,0	24,0	3,0	<u>194</u> 16,0-25,0	<u>44,7</u> 4,0	21,4	450			zasoby podano dla całego ujęcia (st.351,352)
353	413	Jeziorna - Bielawa Maz. Z-dy Przem. Owoc. 1	1960	<u>29,0</u> Q	89,4	Q	<u>5,4</u> > 29,0	> 24,0	5,4	<u>203</u> 24,0-27,0	<u>11,4</u> 2,4					
354	183	Opacz k/Konstancina Wieś - dla pojenia bydła 1	1968	<u>42,0</u> Tr-PI	87,7	Q	<u>2,0</u> 19,0	17,0	2,0	<u>152</u> 13,8-18,3	<u>25,0</u> 2,9	20,8	416	<u>25,0</u> 3,0		
355	182	Opacz k/Konstancina Wodociąg wiejski st. 2	1978	<u>25,5</u> Q	87,7	Q	<u>1,2</u> 23,7	22,5	1,2	<u>356</u> 11,0-22,4	<u>65,0</u> 1,9	50,3	1131	<u>65,0</u> 2,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.355,356)
356	519	Opacz k/Konstancina Wodociąg wiejski st. 3	1981	<u>27,5</u> Q	86,6	Q	<u>1,3</u> 25,5	24,2	1,3	<u>356</u> 14,9-24,1	<u>67,8</u> 3,6	49,8	1204			zasoby podano dla całego ujęcia (st.355,356)
357	729	Czernidła Działka st.1	1978	<u>16,0</u> Q	88,3	Q	<u>4,0</u> > 16,0	> 12,0	4,0	<u>101</u> 9,0-14,0	<u>5,0</u> 1,1	11,3	136	<u>4,0</u> 1,0		
358	730	Czernidła Działka st.2	1993	<u>41,5</u> Q	88,0	Q	<u>4,2</u> 41,5	36,3	4,2	<u>219</u> 27,0-34,5	<u>30,0</u> 1,0	22,4	812	<u>30,0</u> 1,0		
359	238	Otwock Wodociągi 3A	1973	<u>40,0</u> Q	91,0	Q	<u>3,7</u> > 40,0	> 34,0	3,7	<u>299</u> 24,6-36,9	<u>90,0</u> 2,9	35,1	1186	<u>623,0</u> 5,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.359-364)
360	514	Otwock Wodociągi 3B	1982	<u>50,1</u> Tr	92,1	Q-Tr	<u>23,8</u> 50,0	26,2	23,8	<u>356</u> 26,0-45,0	<u>117,6</u> 2,8	51,8	1358			zasoby podano dla całego ujęcia (st.359-364)
361	234	Otwock Wodociągi	1976	<u>46,0</u> Q	91,0	Q	<u>5,0</u> > 46,0	> 41,0	5,0	<u>356</u> 22,8-41,0	<u>105,0</u> 2,2	44,9	1842			zasoby podano dla całego ujęcia (st.359-364)
362	515	Otwock Wodociągi 6	1982	<u>44,0</u> Q	90,1	Q	<u>21,5</u> 42,0	20,5	21,5	<u>356</u> 25,0-41,5	<u>148,2</u> 3,3	59,6	1222			zasoby podano dla całego ujęcia (st.359-364)
363	516	Otwock Wodociągi 7	1982	<u>44,0</u> Q	89,6	Q	<u>21,5</u> 43,2	21,7	21,5	<u>356</u> 27,4-40,6	<u>147,0</u> 3,9	46,9	1018			zasoby podano dla całego ujęcia (st.359-364)
364	689	Otwock Wodociągi 8	1992	<u>46,0</u> Q	91,0	Q	<u>4,5</u> > 46,0	> 35,0	4,5	<u>298</u> 25,9-43,1	<u>123,0</u> 2,6	36,4	1291			zasoby podano dla całego ujęcia (st.359-364)
365	271	Chylce Ośr. Szkol. ZGZZB 1	1971	<u>34,0</u> Q	96,0	Q	<u>3,5</u> > 34,0	> 30,0	3,5	<u>152</u> 30,0-32,0	<u>6,1</u> 2,3	19,1	582	<u>6,0</u> 2,0		
366	601	Chylce - Konstancin Ośr. Centr. Prom. Kadr 3	1993	<u>257,0</u> Tr-OI	94,4	Tr-OI	<u>205,0</u> > 257,0	> 44,0	205,0	<u>168</u> 234,2-247,9	<u>45,0</u> 11,7	5,7	249	<u>25,0</u> 7,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
367	410	Chylice Z-d Pediatrii Społecz. st.1	1967	<u>34,5</u> Q	94,8	Q	<u>27,8</u> > 34,5	> 7,0	27,8	<u>152</u> 28,5-32,5	<u>25,1</u> 6,5	16,7	112	<u>13,0</u> 3,5		
368	520	Chylice Z-d Pediatrii Społecz. st.1A	1987	<u>39,0</u> Q	94,4	Q	<u>29,0</u> 36,0	7,0	29,0	<u>245</u> 29,6-35,9	<u>21,0</u> 9,1	23,7	166	<u>21,0</u> 9,0		
369	411	Chylice Z-d Pediatrii Społecz. st.2	1974	<u>36,0</u> Q	95,6	Q	<u>26,0</u> > 36,0	> 10,0	26,0	<u>168</u> 26,2-32,4	<u>45,0</u> 5,7	20,4	204			
370	314	Chylice Dom Opieki TABITA	1971	<u>15,4</u> Q	100,0	Q	<u>3,5</u> > 15,4	> 12,0	3,5	<u>216</u> 10,7-13,7	<u>10,8</u> 0,9					
371	453	Chylice Szkoła Podst.	1981	<u>36,0</u> Tr-Pl	95,0	Q	<u>19,0</u> 28,0	4,5	19,0	<u>168</u> 19,4-21,4	<u>9,0</u> 7,9	3,5	16	<u>8,0</u> 7,5		
372	523	Skolimów Dom Artysty Weterana	1988	<u>253,0</u> Tr-Ol	92,5	Tr-Ol	<u>232,0</u> > 253,0	> 21,0	232,0	<u>168</u> 232,6-247,4	<u>45,0</u> 12,9	5,2	108	<u>30,0</u> 10,0		
373	409	Skolimów Dom Zasłużonego Aktora	1967	<u>28,1</u> Q	94,1	Q	<u>22,3</u> 26,0	3,7	22,3	<u>152</u> 22,5-25,5	<u>16,0</u> 3,1	34,3	127	<u>14,0</u> 3,0		
374	412	Skolimów Wodociąg wiejski st.1	1966	<u>29,0</u> Q	95,0	Q	<u>3,2</u> 26,0	22,8	3,2	<u>219</u> 20,0-25,0	<u>20,4</u> 7,3	10,9	248	<u>14,0</u> 4,5		
375	313	Skolimów Ośr. Wypocz. DUNAJ 1	1970	<u>35,0</u> Q	92,5	Q	<u>8,4</u> 24,2	15,8	8,4	<u>299</u> 18,0-22,1	<u>37,0</u> 4,2	28,1	444	<u>28,0</u> 3,5		
376	315	Skolimów Szkoła Podst.	1963	<u>30,0</u> Q	95,0	Q	<u>12,6</u> > 30,0	> 17,4	12,6	<u>178</u> 23,0-27,0	<u>12,2</u> 2,5					
377	PH 40	Konstancin - Chylice Ośr. LAS, ul. Kołobrzaska 54	1986	<u>23,0</u> Q	92,8	Q	<u>4,0</u> 23,0	19,0	4,0	<u>76</u> -	<u>3,0</u> 3,0					
378	418	Konstancin - Chylice Studium Med. Nr 6 st.2	1985	<u>36,0</u> Q	100,6	Q	<u>9,6</u> > 36,0	> 26,0	9,6	<u>244</u> 27,0-33,1	<u>30,6</u> 4,3	13,3	351	<u>20,0</u> 2,5		
379	PH 50	Konstancin - Chylice Sp-nia Remontowa	1990	<u>29,5</u> Q	102,5	Q	<u>9,3</u>	10,0	9,3	<u>168</u> -	<u>7,2</u> 0,3	54,8	548	<u>12,0</u>		
380	Arch. PIG 4032/1517	Konstancin ul. Mostowa 5, Biały Dom, st.2	1985	<u>23,5</u> Q	93,0	Q	<u>4,1</u>	9,0	4,1	<u>299</u> -	<u>30,0</u> 7,2	13,9	125	<u>30,0</u>		
381	308	Konstancin Szpital Chir. Kostnej st.3	1965	<u>28,5</u> Q	94,2	Q	<u>16,0</u> 26,0	10,0	16,0	<u>215</u> 17,5-25,5	<u>31,2</u> 9,5	6,4	64	<u>60,0</u> 5,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.381-385)
382	310	Konstancin Szpital Chir. Kostnej st.3A	1968	<u>28,5</u> Q	94,2	Q	<u>5,0</u> 26,0	19,5	5,0	<u>245</u> 17,0-25,5	<u>60,0</u> 4,9	20,3	396			zasoby podano dla całego ujęcia (st.381-385)
383	644	Konstancin Szpital Chir. Kostnej st.3B	1994	<u>27,5</u> Q	94,2	Q	<u>5,3</u> 26,0	19,0	5,3	<u>406</u> 12,1-26,0	<u>52,0</u> 2,4	27,0	556			zasoby podano dla całego ujęcia (st.381-385)
384	311	Konstancin Szpital Chir. Kostnej st.4	1973	<u>27,5</u> Q	93,6	Q	<u>16,4</u> 24,5	8,1	16,4	<u>299</u> 16,1-24,5	<u>48,0</u> 4,9	20,5	166			zasoby podano dla całego ujęcia (st.381-385)
385	312	Konstancin Szpital Chir. Kostnej st.5	1977	<u>29,0</u> Q	93,7	Q	<u>4,5</u> 25,5	20,2	4,5	<u>299</u> 17,5-25,5	<u>60,0</u> 3,6	29,7	600			zasoby podano dla całego ujęcia (st.381-385)
386	490	Konstancin Uzdrowisko st.2	1985	<u>28,5</u> Q	93,0	Q	<u>4,1</u> 24,5	19,4	4,1	<u>299</u> 18,9-24,5	<u>30,0</u> 7,2	13,9	270	<u>20,0</u> 5,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.386-387)
387	491	Konstancin Uzdrowisko st.3	1985	<u>26,1</u> Q	92,5	Q	<u>3,7</u> 25,0	19,8	3,7	<u>299</u> 19,5-24,9	<u>20,0</u> 4,5	11,0	217			zasoby podano dla całego ujęcia (st.386-387)
388	521	Konstancin Ośr. Dosc. Kadr 1	1988	<u>34,6</u> Q	101,9	Q	<u>11,7</u> > 34,6	> 18,3	11,7	<u>299</u> 24,5-29,0	<u>30,0</u> 3,9	23,9	438	<u>10,0</u> 1,5		
389	475	Konstancin RPG Mieszk. ul. Kościelna	1983	<u>33,0</u> Tr	101,0	Q	<u>7,3</u> 31,0	23,7	7,3	<u>168</u> 27,2-31,0	<u>18,0</u> 2,7	5,2	123	<u>12,0</u> 2,0		
390	469	Konstancin Rej. Z-d Oczyszczania	1982	<u>40,0</u> Q	98,2	Q	<u>10,4</u> 22,6	12,2	10,4	<u>299</u> 17,0-21,0	<u>24,0</u> 1,5	113,2	1381	<u>12,0</u> 0,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
391	PH 51	Konstancin Słomczyńskiego 23,	1990	<u>29,8</u> Q	96,8	Q	<u>9,0</u>	20,5	9,0	<u>168</u> -	<u>7,2</u> 1,1	17,6	360			
392	PH 2/82	Konstancin Sklep, ul. Warszawska 22	1987	<u>20,0</u> Q	91,5	Q	<u>5,7</u>	8,5	5,7	<u>150</u> -						
393	550	Konstancin ADM, ul.Niecała 9	1989	<u>30,0</u> Q	96,0	Q	<u>6,8</u> 28,0	21,2	6,8	<u>162</u> 24,5-28,0	<u>7,2</u> 0,7	41,7	883	<u>5,0</u> 0,5		
394	355	Konstancin Mieszkańcy Osiedla	1974	<u>27,3</u> Q	94,3	Q	<u>16,0</u> 27,0	11,0	16,0	<u>168</u> 20,8-24,7	<u>18,0</u> 4,4	13,8	152			
395	319	Konstancin Wodociąg st.1	1958	<u>34,8</u> Q	95,2	Q	<u>4,5</u> 32,0	27,5	4,5	<u>305</u> 20,6-30,4	<u>69,3</u> 2,2	49,1	1349	<u>145,0</u> 5,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.395-397)
396	323	Konstancin Wodociąg st.1A	1976	<u>29,0</u> Q	95,2	Q	<u>4,6</u> > 29,0	> 24,4	4,6	<u>356</u> 15,5-26,9	<u>90,0</u> 2,6	41,2	1006			zasoby podano dla całego ujęcia (st.395-397)
397	420	Konstancin Wodociąg st.4	1984	<u>36,0</u> Q	95,3	Q	<u>5,0</u> 33,0	28,0	5,0	<u>355</u> 20,0-32,4	<u>66,0</u> 4,1	22,8	638			zasoby podano dla całego ujęcia (st.395-397)
398	613	Konstancin ADM, ul.Kozia 1A-B2	1990	<u>26,0</u> Q	91,8	Q	<u>15,0</u> 23,5	8,5	15,0	<u>299</u> 17,6-23,0	<u>30,0</u> 2,2	47,5	404	<u>18,0</u> 1,5		
399	487	Konstancin Sanatorium st.2	1984	<u>27,0</u> Q	93,0	Q	<u>3,3</u> 25,0	21,2	3,3	<u>245</u> 18,8-25,0	<u>19,8</u> 0,6	13,5	286	<u>20,0</u> 1,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.399-400)
400	492	Konstancin Sanatorium st.3	1986	<u>27,0</u> Q	93,0	Q	<u>3,7</u> 24,4	19,8	3,7	<u>245</u> 16,9-24,3	<u>30,0</u> 2,3	27,3	541			zasoby podano dla całego ujęcia (st.399-400)
401	318	Konstancin Leczn. Min. Zdrowia	1971	<u>20,0</u> Q	94,6	Q	<u>3,4</u> > 20,0	> 16,6	3,4	<u>219</u> 14,0-18,0	<u>10,6</u> 0,9	42,8	710	<u>16,0</u> 1,4		
402	Arch. PIG 71185	Konstancin BPBK Stolica	1959	<u>36,0</u> Q	101,8	Q	<u>3,2</u>	30,3	3,2	<u>254</u> -	<u>82,4</u> 3,7					
403	466	Konstancin Szpital Neurologiczny	1983	<u>31,0</u> Q	96,5	Q	<u>6,8</u> 28,0	21,2	6,8	<u>245</u> 20,9-27,9	<u>45,0</u> 5,0	11,8	251	<u>15,0</u> 1,7		
404	476	Konstancin RPG Miesz. ul.Królewska	1983	<u>30,0</u> Q	99,0	Q	<u>18,5</u> 23,8	5,3	18,5	<u>168</u> 19,6-23,6	<u>18,0</u> 2,9	30,2	160	<u>14,0</u> 2,0		
405	274	Konstancin PZGS Samopomoc Chłopska	1972	<u>25,5</u> Q	91,2	Q	<u>4,2</u> 24,0	19,2	4,2	<u>152</u> 20,7-22,7	<u>15,2</u> 3,3	19,9	381	<u>7,6</u> 1,6		
406	617	Konstancin użytk.prywatny, ul.Matejki 7	1988	<u>34,0</u> Q	99,0	Q	<u>5,1</u> 31,5	26,4	5,1	<u>98</u> 27,0-31,4	<u>12,0</u> 1,8	20,5	540	<u>10,0</u> 1,5		
407	465	Konstancin Szpital Kardiologiczny	1982	<u>32,9</u> Q	97,5	Q	<u>7,4</u> 32,4	24,5	7,4	<u>245</u> 24,6-30,8	<u>38,0</u> 5,0	18,0	440	<u>10,0</u> 1,5		
408	PH 113a	Konstancin Baza GS-cegielnia st.1a	1988	<u>35,0</u> Q	102,9	Q	<u>14,1</u>	20,9	14,1	<u>98</u> -	<u>6,4</u> 1,3	22,0	460			
409	302	Konstancin Osiedle GRAPPA st.2	1953	<u>30,0</u> Q	93,0	Q	<u>7,0</u> 28,0	21,0	7,0	<u>254</u> 23,0-27,0	<u>13,0</u> 3,0					
410	474	Konstancin Osiedle GRAPPA st.4	1983	<u>30,0</u> Q	92,9	Q	<u>8,6</u> > 30,0	> 20,0	8,6	<u>254</u> 21,0-28,0	<u>30,0</u> 1,2	55,0	1093	<u>30,0</u> 1,3		
411	324	Obory GS Samopomoc Chłopska 1	1971	<u>35,0</u> Q	102,9	Q	<u>17,8</u> 35,0	16,4	17,8	<u>127</u> 30,0-33,0	<u>15,2</u> 2,2	22,4	337	<u>12,0</u> 2,0		
412	540	Obory GS Samopomoc Chłopska 1A	1988	<u>35,0</u> Q	102,9	Q	<u>14,7</u> > 35,0	> 18,0	14,7	<u>98</u> 30,0-34,0	<u>6,4</u> 1,3	20,1	360	<u>5,5</u> 1,5		
413	325	Obory Z-d CERAD UNITRA	1965	<u>39,0</u> Q	105,5	Q	<u>30,8</u> > 39,0	> 8,0	30,8	<u>178</u> 30,0-36,0	<u>16,0</u> 1,5	29,8	244	<u>16,0</u> 1,5		
414	185	Obory Z-d Dośw. SGGW-AR 1	1969	<u>28,5</u> Q	89,3	Q	<u>12,5</u> 25,5	13,0	12,5	<u>152</u> 19,0-25,0	<u>48,2</u> 4,5	19,7	256	<u>43,0</u> 4,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.414,415)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
415	186	Obory Z-d Dośw. SGGW-AR		<u>34,5</u> Q	90,0	Q	<u>15,9</u> 33,6	17,7	15,9	<u>102</u> 23,1-26,6	<u>7,4</u> 2,4					zasoby podano dla całego ujęcia (st.414,415)
416	512	Obory Z-d Dośw. SGGW-AR	1982	<u>29,0</u> Q	89,2	Q	<u>12,5</u> 25,5	13,0	12,5	<u>194</u> 18,4-25,0	<u>36,0</u> 2,5	27,7	359	<u>27,7</u> 2,0		
417	513	Obory Z-d Dośw. SGGW-AR st.2	1982	<u>30,0</u> Tr	89,2	Q	<u>2,4</u> 26,0	23,6	2,4	<u>299</u> 14,9-26,0	<u>54,0</u> 2,8	23,3	539	<u>36,0</u> 2,0		
418	505	Obory Z-d Dośw. SGGW-AR	1979	<u>32,0</u> Q	90,9	Q	<u>4,0</u> 29,3	25,3	4,0	<u>355</u> 23,2-28,9	<u>60,0</u> 4,9	11,8	297	<u>24,0</u> 2,0		
419	506	Obory Z-d Dośw. SGGW-AR st.2	1980	<u>31,0</u> Q	90,9	Q	<u>4,0</u> 26,5	22,5	4,0	<u>356</u> 20,3-26,3	<u>36,0</u> 6,8	6,6	148	<u>19,6</u> 3,6		
420	191	Obory Z-d Dośw. SGGW-AR	1976	<u>31,0</u> Q	94,3	Q	<u>2,5</u> 28,0	23,5	2,5	<u>356</u> 17,0-27,9	<u>66,0</u> 4,3	21,6	508	<u>55,0</u> 4,0		
421	190	Łyczyn Roln. Z-d Doświadc.1	1960	<u>36,0</u> Q	104,3	Q	<u>24,0</u> > 36,0	> 12,0	24,0	<u>178</u> 29,0-34,0	<u>5,0</u>			<u>43,0</u> 3,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.421-422)
422	189	Łyczyn Roln. Z-d Doświadc.2	1976	<u>41,0</u> Q	104,2	Q	<u>24,0</u> 37,0	13,0	24,0	<u>299</u> 27,9-36,9	<u>36,0</u> 5,6	11,2	139			zasoby podano dla całego ujęcia (st.421-422)
423	192	Słomczyn Szkoła Podst.	1962	<u>45,0</u> Q	108,0	Q	<u>26,0</u> > 45,0	> 19,0	26,0	<u>178</u> 31,5-36,8	<u>12,2</u> 2,2	20,2	384	<u>11,0</u> 2,0		
424	504	Cegielnia Oborska Wieś	1981	<u>42,0</u> Q	105,0	Q	<u>32,5</u> > 42,0	> 9,5	32,5	<u>194</u> 34,8-39,8	<u>20,0</u> 2,1	31,1	295	<u>21,0</u> 2,3		
425	249	Karczew Baza Zarz. Dróg Lok.	1974	<u>16,5</u> Tr-Pl	92,0	Q	<u>3,5</u> 13,0	9,5	3,5	<u>245</u> 8,4-12,4	<u>18,0</u> 1,7	39,8	378			
426	250	Karczew Baza GS 1	1967	<u>30,0</u> Q	92,5	Q	<u>4,0</u> > 30,0	> 26,0	4,0	<u>178</u> 24,0-28,0	<u>25,0</u> 3,1	23,1	600	<u>28,0</u> 3,5		
427	422	Wólka Kozodawska Ogródki st.1	1985	<u>32,0</u> Tr-Pl	102,0	Q	<u>4,0</u> 14,0 <u>21,0</u> 23,0	10,0 2,0	4,0 21,0	<u>245</u> 10,0-21,1 <u>245</u> 10,0-21,1	<u>18,0</u> 4,5	11,3	136	<u>18,0</u> 4,5		
428	590	Zalesie Dolne Wodociąg wiejski st.1	1991	<u>40,0</u> Tr	117,0	Q	<u>21,4</u> 36,6	15,2	21,4	<u>298</u> 28,7-36,1	<u>42,0</u> 2,3	35,3	537	<u>80,0</u> 4,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.428-429)
429	591	Zalesie Dolne Wodociąg wiejski st.2	1991	<u>35,0</u> Tr	116,9	Q	<u>19,2</u> 31,8	12,6	19,2	<u>298</u> 22,9-30,5	<u>39,0</u> 3,5	21,9	275			zasoby podano dla całego ujęcia (st.428-429)
430	347	Zalesie Dolne Sp-nia Pracy Art. Plast.	1973	<u>33,0</u> Q	117,9	Q	<u>25,0</u> > 33,0	> 8,0	25,0	<u>245</u> 25,6-31,0	<u>21,0</u> 3,6	45,1	361	<u>15,0</u> 3,0		
431	346	Zalesie Dolne RSP Czerniaków	1978	<u>38,0</u> Q	108,0	Q	<u>21,0</u> 35,3	14,3	21,0	<u>356</u> 21,0-34,5	<u>18,0</u> 11,9	2,0	28	<u>12,0</u> 8,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.431,433)
432	379	Zalesie Dolne RSP Czerniaków 2	1975	<u>30,8</u> Q	112,4	Q	<u>21,0</u> > 30,8	> 4,8	21,0	<u>168</u> 26,0-29,5	<u>9,6</u> 3,9	9,1	44	<u>9,6</u> 3,9		
433	441	Zalesie Dolne RSP Czerniaków 3	1978	<u>38,0</u> Q	107,9	Q	<u>10,0</u> 35,3	23,8	10,0	<u>356</u> 21,8-34,5	<u>18,0</u> 11,9	2,0	47			zasoby podano dla całego ujęcia (st.431,433)
434	430	Zalesie Dolne Hotel Radio-Telewizji	1979	<u>32,0</u> Q	104,6	Q	<u>23,0</u> 31,5	8,0	23,0	<u>194</u> 26,0-30,0	<u>5,0</u> 11,2	1,4	11	<u>5,0</u> 12,0		
435	431	Zalesie Dolne Sklep Spoż.	1985	<u>40,2</u> Tr-Pl	114,0	Q	<u>28,8</u> 38,5	9,7	28,8	<u>102</u> 33,2-38,2	<u>6,0</u> 6,3	3,1	30	<u>6,0</u> 6,5		
436	593	Zalesie Górne Wodociąg wiejski st.1	1990	<u>43,0</u> Tr-Pl	114,0	Q	<u>30,0</u> 40,0	10,0	30,0	<u>406</u> 29,9-39,9	<u>51,0</u> 19,3	6,9	69	<u>112,0</u> 13,5		zasoby podano dla całego ujęcia (st.436-440)
437	594	Zalesie Górne Wodociąg wiejski st.2	1990	<u>33,0</u> Tr	113,5	Q	<u>20,0</u> 29,0	9,0	20,0	<u>298</u> 22,2-29,0	<u>4,5</u> 23,7	0,5	4			zasoby podano dla całego ujęcia (st.436-440)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
438	595	Zalesie Górne Wodociąg wiejski st.3	1990	<u>41,0</u> Tr-PI	112,0	Q	<u>22,0</u> 37,0	15,0	22,0	<u>298</u> 22,9-37,1	<u>43,0</u> 13,3	5,9	88			zasoby podano dla całego ujęcia (st.436-440)
439	596	Zalesie Górne Wodociąg wiejski st.4	1990	<u>46,0</u> Tr-PI	109,0	Q	<u>28,0</u> 42,0	14,0	28,0	<u>298</u> 29,4-42,0		0,3	4			zasoby podano dla całego ujęcia (st.436-440)
440	598	Zalesie Górne Wodociąg wiejski st.6	1991	<u>41,0</u> Tr-PI	112,5	Q	<u>23,0</u> 38,0	15,0	23,0	<u>298</u> 25,8-38,0	<u>48,0</u> 16,7	5,2	78			zasoby podano dla całego ujęcia (st.436-440)
441	424	Zalesie Górne Ośr. Zdrowia	1984	<u>34,0</u> Q	104,0	Q	<u>19,7</u> 31,0	11,3	19,7	<u>168</u> 24,8-30,7	<u>18,0</u> 3,5	14,7	166	<u>12,0</u> 2,0		
442	440	Zalesie Górne Ośr. Szkol.Wypocz. Urzędu Telewizji	1979	<u>34,0</u> Q	114,3	Q	<u>24,0</u> 32,0	4,0	24,0	<u>168</u> 28,0-31,7	<u>18,0</u> 2,0	33,9	135	<u>16,0</u> 1,8		
443	MHP 726	Zalesie Górne Dom wyp., ul.Białej Brzozy 7	1927	<u>34,0</u> Q	114,7	Q	<u>17,0</u>		17,0	<u>127</u> -	<u>25,0</u> 2,7					
444	389	Zalesie Górne Dom wypoczynkowy NBP	1976	<u>36,6</u> Tr-PI	110,0	Q	<u>18,7</u> 34,1	15,4	18,7	<u>203</u> 30,0-34,0	<u>30,0</u> 4,3	28,9	446	<u>13,0</u> 2,0		
445	383	Zalesie Górne Ośr. Wypocz. RUCH	1964	<u>34,0</u> Q	114,0	Q	<u>10,0</u> > 34,0	> 24,0	10,0	<u>229</u> 27,0-31,0	<u>20,4</u> 4,9	13,1	315			
446	MHP 722	Zalesie Górne Kombinat Stolbud	1980	<u>36,0</u> Q	112,1	Q	<u>17,4</u>	7,6	17,4	<u>194</u> -	<u>36,0</u> 2,8					
447	589	Zalesie Górne Basen WOW Wisła	1992	<u>27,0</u> Tr-PI	103,5	Q	<u>15,5</u> 23,0	5,0	15,5	<u>298</u> 14,4-23,0	<u>35,0</u> 9,0	7,0	35	<u>35,0</u> 9,0		
448	386	Zalesie Górne Ośr. Wczasów WISŁA	1962	<u>33,0</u> Q	110,2	Q	<u>13,6</u> 32,0	17,4	13,6	<u>305</u> 26,6-30,7	<u>61,9</u> 9,6	19,0	331	<u>28,0</u> 4,5		
449	387	Zalesie Górne Podstacja st.1	1959	<u>34,0</u> Q	115,0	Q	<u>18,8</u> 33,4	14,6	18,8	<u>102</u> 26,1-31,8				<u>8,0</u> 3,0		
450	498	Zalesie Górne Podstacja st.1A	1986	<u>25,0</u> Q	116,5	Q	<u>15,5</u> 21,5	5,8	15,5	<u>152</u> 16,4-21,8	<u>12,6</u> 4,3	10,1	59	<u>8,0</u> 3,0		
451	609	Zalesie Górne Sklep GS, ul.Jesionowa 8	1988	<u>37,0</u> Q	109,0	Q	<u>31,2</u> 35,8	4,6	31,2	<u>244</u> 32,8-36,0	<u>4,3</u> 0,5	16,9	78	<u>5,0</u> 1,0		
452	513	Zalesie Górne Leśniczówka	1988	<u>35,0</u> Q	99,0	Q	<u>28,5</u> 32,7	4,2	28,5	<u>102</u> 28,7-32,2	<u>4,0</u> 6,5	2,3	10	<u>5,0</u> 8,5		
453	439	Zalesie Górne Ośr. Wypocz. Wyd. EPOKA	1979	<u>26,0</u> Tr-PI	109,0	Q	<u>18,0</u> 24,0	6,0	18,0	<u>194</u> 19,0-24,0	<u>9,0</u> 0,7	38,5	231	<u>12,0</u> 1,0		
454	MHP 729	Żabieniec Inst. Rybactwa, Z-d Gosp. Stawowej	1960	<u>17,4</u> Q	102,0	Q	<u>7,0</u>	10,2	7,0	<u>305</u> -	<u>7,0</u> 3,3			<u>18,0</u> 4,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.454,455)
455	377	Żabieniec Inst. Rybactwa, Z-d Gosp. Stawowej	1977	<u>23,0</u> Q	102,4	Q	<u>11,0</u> 22,0	10,0	11,0	<u>299</u> 15,8-22,0	<u>30,0</u> 6,5	9,4	94			zasoby podano dla całego ujęcia (st.454,455)
456	434	Żabieniec CZPP Ogr. Działk.	1978	<u>26,0</u> Q	104,2	Q	<u>9,0</u> 23,0	14,0	9,0	<u>299</u> 14,6-22,9	<u>33,0</u> 6,4	11,8	166	<u>30,0</u> 7,0		
457	435	Żabieniec CZPP Ogr. Działk.	1979	<u>25,0</u> Q	104,6	Q	<u>11,5</u> 22,0	10,5	11,5	<u>299</u> 13,7-21,9	<u>30,0</u> 6,9	11,8	124	<u>30,0</u> 7,0		
458	428	Stefanów Leśniczówka	1978	<u>37,0</u> Q	109,5	Q	<u>28,0</u> 36,0	8,0	28,0	<u>245</u> 30,0-35,0	<u>12,0</u> 4,5	9,6	77	<u>11,0</u> 4,0		
459	426	Chojnów Nadleśnictwo	1985	<u>38,0</u> Tr-PI	100,0	Q	<u>24,0</u> 35,0	6,5	24,0	<u>194</u> 29,5-34,5	<u>6,0</u> 15,6	1,1	7	<u>6,0</u> 16,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
460	394	Solec Ferma Krów Mlecznych st.1	1976	<u>42,0</u> Q	103,7	Q	<u>11,0</u> 39,0	28,0	11,0	<u>299</u> 24,0-39,0	<u>60,0</u> 2,0	32,8	919	<u>54,0</u> 2,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.460,461)
461	393	Solec Ferma Krów Mlecznych st.2	1977	<u>39,0</u> Q	103,6	Q	<u>16,3</u> 36,0	19,7	16,3	<u>299</u> 21,3-34,8	<u>60,0</u> 1,9	43,2	851			zasoby podano dla całego ujęcia (st.460,461)
462	392	Solec Kółko Rolnicze	1973	<u>38,0</u> Q	100,0	Q	<u>28,0</u> 37,0	9,0	28,0	<u>168</u> 27,5-35,5	<u>5,0</u> 8,2	1,2	11	<u>6,3</u> 10,5		
463	456	Borowina RSP	1980	<u>80,0</u> Tr-PI	98,8	Q	<u>56,0</u> 78,0	22,0	56,0	<u>194</u> 68,0-78,1	<u>17,0</u> 27,9	1,8	39	<u>14,5</u> 24,0		
464	Arch. PIG 126395	Kawęczynek	1980	<u>81,0</u>	111,3	Q	<u>61,0</u>	19,0	61,0	<u>245</u> -	<u>50,0</u> 3,4	28,8	547			
465	446	Kawęczynek RSP Osiedle	1979	<u>76,0</u> Q	111,3	Q	<u>61,5</u> 75,5	14,0	61,5	<u>194</u> 62,3-74,6	<u>48,0</u> 2,6	32,3	452	<u>30,0</u> 2,0		
466	290	Nadbrzez WZM	1978	<u>44,0</u> Tr-Q	90,2	Q	<u>2,8</u> 41,5	38,7	2,8	<u>168</u> 30,0-40,0	<u>180,0</u> 8,7	50,1	1939			
467	497	Kępa Nadbrzeska Ośr. Wypocz. rolnictwa	1979	<u>21,3</u> Q	88,0	Q	<u>4,0</u> > 21,3	> 17,3	4,0	<u>245</u> 11,5-20,8	<u>21,0</u> 0,9	42,8	740	<u>21,0</u> 1,0		
468	270	Otwock Wielki Zespół Pałacowy st.1	1975	<u>38,6</u> Q	91,6	Q	<u>3,5</u> > 38,6	> 35,0	3,5	<u>299</u> 27,2-35,5	<u>72,0</u> 6,8	33,5	1177	<u>45,0</u> 3,5		
469	708	Otwock Wielki Zespół Pałacowy st.2A	1991	<u>39,0</u> Q	91,5	Q	<u>3,5</u> > 39,0	> 35,0	3,5	<u>299</u> 28,0-36,0	<u>60,0</u> 2,2	40,6	1442	<u>43,0</u> 3,5		
470	384	Pęchery PGR 1	1970	<u>25,5</u> Q	109,3	Q	<u>13,7</u> > 25,5	> 11,0	13,7	<u>152</u> 17,5-23,4	<u>18,2</u> 1,0	48,4	547	<u>18,0</u> 1,0		
471	390	Ustanów Ośr. Hodowli Zwierząt	1966	<u>10,0</u> Q	109,0	Q	<u>6,2</u> 6,7	0,5	6,2	<u>194</u> 6,2-6,7	<u>1,8</u> 2,7	28,4	14			
472	610	Chojnów OSP	1988	<u>41,0</u> Tr	105,0	Q	<u>26,4</u> 37,8	11,4	26,4	<u>167</u> 28,0-38,0	<u>18,0</u> 1,9	179,7	2049	<u>18,0</u> 2,0		
473	402	Wilczynek Stacja Oceny Sprz.Roln. st.1	1958	<u>51,0</u> Q	105,0	Q	<u>15,0</u> > 51,0	> 36,0	15,0	<u>229</u> 46,0-50,0	<u>8,5</u> 0,6			<u>8,5</u> 0,6		
474	401	Wilczynek Stacja Oceny Sprz.Roln. st.2	1970	<u>59,0</u> Tr-PI	105,0	Q	<u>17,0</u> 58,0	41,0	17,0	<u>194</u> 46,5-55,8	<u>43,9</u> 2,5	38,9	1594	<u>43,0</u> 2,5		
475	399	Baniocha Szkoła Podst.	1965	<u>30,0</u> Q	102,0	Q	<u>21,3</u> > 30,0	> 8,7	21,3	<u>152</u> 22,9-26,9	<u>6,5</u> 0,7	32,0	278	<u>6,5</u> 0,7		
476	423	Baniocha Ośrodek Zdrowia	1984	<u>31,0</u> Q	101,0	Q	<u>18,5</u> > 31,0	> 12,5	18,5	<u>168</u> 23,3-29,0	<u>18,0</u> 1,2	50,4	630	<u>12,0</u> 1,0		
477	400	Baniocha Sp-nia Prac. Grupa Techn.	1962	<u>50,0</u> Q	103,7	Q	<u>2,2</u> > 50,0	> 48,0	2,2	<u>203</u> 40,0-46,0	<u>44,7</u> 5,7	22,3	1065			
478	429	Baniocha Przeds. Ceramiki Budowl.	1978	<u>40,0</u> Q	110,0	Q	<u>19,0</u> > 40,0	> 21,0	19,0	<u>219</u> 31,5-37,5	<u>24,2</u> 3,0	16,1	337	<u>21,0</u> 2,7		
479	404	Baniocha Roln. Zespół Spółdz. st.1	1965	<u>30,0</u> Q	109,6	Q	<u>20,5</u> > 30,0	> 9,5	20,5	<u>152</u> 24,0-28,0	<u>6,5</u> 1,0	19,9	189	<u>10,0</u> 2,5		
480	433	Baniocha Roln. Zespół Spółdz. st.1A	1979	<u>51,5</u> Q	110,0	Q	<u>19,2</u> > 51,5	> 32,0	19,2	<u>245</u> 38,0-50,0	<u>45,0</u> 1,8	42,0	1356	<u>45,0</u> 2,0		
481	599	Baniocha Wieś st.1	1993	<u>50,0</u> Q	114,0	Q	<u>20,0</u> > 50,0	> 30,0	20,0	<u>315</u> 24,0-44,0	<u>78,0</u> 3,7	19,9	596	<u>75,0</u> 3,5		
482	641	Baniocha Wieś st.2	1994	<u>52,0</u> Q	111,8	Q	<u>25,0</u> > 52,0	> 27,0	25,0	<u>356</u> 24,3-47,1	<u>114,0</u> 2,2	49,2	1327	<u>114,0</u> 2,5		
483	405	Baniocha Ośr. Szkol. Kadr Min. Przem.	1975	<u>50,0</u> Q	112,9	Q	<u>30,0</u> > 50,0	> 20,0	30,0	<u>152</u> 34,9-47,0	<u>60,0</u> 3,1	30,5	610	<u>40,0</u> 1,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
484	436	Baniocha OSP	1979	<u>49,5</u> Q	110,0	Q	<u>22,3</u> > 49,5	> 27,0	22,3	<u>245</u> 36,9-48,7	<u>46,0</u> 1,9	39,4	1071	<u>46,0</u> 2,0		
485	685	Baniocha JW 1235	1992	<u>36,0</u> Q	110,0	Q	<u>24,0</u> > 36,0	> 12,0	24,0	<u>178</u> 25,8-33,8	<u>15,4</u> 1,2	27,7	333	<u>15,0</u> 1,1		
486	524	Kąty Szkoła Podst.	1983	<u>40,0</u> Q	114,8	Q	<u>25,0</u> > 40,0	> 15,0	25,0	<u>245</u> 30,1-37,0	<u>18,0</u> 1,4	19,9	298	<u>18,0</u> 1,5		
487	649	Kąty Wodociąg grupowy st.1	1989	<u>47,1</u> Q	111,5	Q	<u>26,5</u> 47,1	20,5	26,5	<u>299</u> 29,0-44,5	<u>60,0</u> 3,0	25,6	524	<u>60,0</u> 3,0		zasoby podano dla całego ujęcia (st.487,488)
488	651	Kąty Wodociąg grupowy st.2	1989	<u>52,0</u> Q	111,5	Q	<u>25,2</u> > 52,0	> 26,8	25,2	<u>298</u> 35,2-48,7	<u>60,0</u> 3,0	29,6	794			zasoby podano dla całego ujęcia (st.487,488)
489	196	Brzeście Wieś st.1	1966	<u>58,0</u> Q	95,3	Q	<u>41,5</u> > 58,0	> 16,5	41,5	<u>152</u> 44,8-54,8	<u>31,1</u> 3,5	16,4	271	<u>35,0</u> 4,0		
490	197	Brzeście Wieś st.2	1976	<u>68,0</u> Q	95,2	Q	<u>40,5</u> 67,0	26,5	40,5	<u>299</u> 42,2-65,0	<u>90,0</u> 6,2	15,7	416	<u>60,0</u> 3,6		
491	494	Brzeście Wieś st.3	1979	<u>74,0</u> Tr	96,0	Q	<u>47,0</u> 71,0	24,0	47,0	<u>356</u> 52,3-70,9	<u>120,0</u> 7,3	16,0	384	<u>78,0</u> 5,2		
492	697	Góra Kalwaria	1990	<u>51,0</u> Q	111,0	Q	<u>30,0</u> > 51,0	> 19,0	30,0	<u>356</u> 32,1-48,0	<u>60,0</u> 2,3	27,4	520	<u>40,0</u> 2,0		
493	Arch. PIG 89117	Podłęczce	1968	<u>83,5</u>	89,7	Q		34,5		-						

\* Obligatoryjnie - Bank HYDRO, jeśli brak, inne źródło informacji

\*\* W bezfiltrowym otworze studziennym średnica (w mm) i przelot od - do (w m) ujętej warstwy wodonośnej

\*\*\* Istnieją odcinki rury międzyfiltrowej

PIASECZNO Tabela C1. Wyniki analiz chemicznych wód podziemnych - materiały archiwalne - reprezentatywne otwory studzienne

Numer zgodny z mapą	Data analizy	Miejscowość Użytkownik	Wiek piętrowy wodonośnego Głębokość stropu w-wy wodonośnej [m]	Przewodność pH [μS/cm] [-]	Sucha pozost. Mineralizacja ogólna [mg/dm <sup>3</sup> ] [mg/dm <sup>3</sup> ]	Zasado- wość ogólna [mval/dm <sup>3</sup> ]	Utlenial- ność TOC	HCO <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub> Cl	NO <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>	F HPO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub> NH <sub>4</sub>	Ca Mg	Na K	Fe Mn	Zn Cr	Cu Pb	Sr Ba	Al B	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1977.07.08	Warszawa - Mokotów Wyciągi Konne	Q 11.0	7.3	500	3.7	2.2		187.2 4.6	0.002 0.1	2.00	0.50	115.7 145.0		2.00 0.37					
2	1987.03.16	Warszawa - Mokotów Os. Ursynów-Jary	Q 22.7	7.4	515	3.9	2.5		81.6 48.2	0.000		0.66	109.9 11.6		2.00 0.35					
3	1971.05.25	Warszawa - Mokotów SGGW Ursynów	Q 10.1	7.1		4.0			29.2	0.001 0.0		0.60	88.5 13.7		1.90 0.23					
4	1983.04.12	Warszawa - Mokotów SGGW Wolica	Q 20.0	7.7		4.0	2.2		31.0	0.000 0.1		0.32			1.70 0.30					
5	1966.04.07	Warszawa - Mokotów Powsinek, ul. Europejska 1	Q 18.4	7.0		3.7	2.8		38.2	0.030 5.0		0.04			0.50					
6	1968.07.02	Warszawa - Mokotów Powsin, użyt.k.prywatny	Q 2.0	7.3	216	2.7			31.3 11.3		3.4	0.08	52.1 6.4		0.33 0.14					
7	1982.06.15	Warszawa - Mokotów RSP Kępa Latoszkowa	Q 2.3	7.2	495	4.4	2.9		46.5 17.0	0.060 1.5		0.54			5.00 1.00					
8	1979.12.07	Warszawa - Mokotów Elektrociepłownia Siekierki	Q 4.5	7.1	410	8.3	7.0		44.2	0.003 0.2		3.50	157.1 39.4		40.00 6.00					
9	1975.12.11	Warszawa Praga Płd. Wodociąg Falenica	Q 3.3	7.3	200	2.9	2.7		33.6 67.0	0.001 0.1		0.50	50.0 7.7		1.20 0.18					
10	1987.12.09	Warszawa Praga Płd. Falenica, Fabryka Instrumentów	Q 3.7	7.3	250	2.7	2.7		43.2 12.7	0.031 0.1		0.22	53.5 3.8		1.00 0.22					
11	1981.06.22	Michalin Szkoła	Q 3.8	8.2		1.0	1.2		22.0	0.000 5.0		0.04			0.00 0.00					
12	1983.03.29	Józefów k/Otwocka Urząd Miasta	Q 5.0	6.5	360	1.0	2.2		64.5 22.0	0.005 1.0		0.14			3.00 0.05					
13	1989.12.14	Świder Szpital Miejski	Q 5.1	7.1	294	3.0	4.0		64.4 22.0	0.000 0.0		0.40	57.1 8.6		3.20 2.00					
14	1978.06.11	Mysiadło PGO Mysiadło	Q 48.0	7.2	361	5.3	1.8		28.8 13.7	0.002 0.1		0.40			2.50 0.23					
15	1985.01.04	Józefosław	Q 26.0	7.1			2.0		40.1	0.001 0.2		0.14			0.60 0.25					
16	1986.11.05	Bielawa Z-d Mech. Przem. Owocowego	Q 3.6	7.4			1.5		19.0	0.002 0.5		0.10			0.20 0.50					
17	1971.07.13	Otwock Wodociąg Otwock 5/I	Q 20.5	7.3		2.6	1.3		19.7	0.010 1.5		0.10			0.30 0.15					
18	1970.07.24	Piaseczno Przemysłowe Szkoła Ruchu MO st.4	Tr-OI 209.0	7.1	432	5.7	3.2		76.6 73.5	0.002 0.1		0.80	52.8 1.3		1.20 0.30					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
19	1973.01.30	Piaseczno Przemysłowe ZLO st. 5	Q 21.0	7.4		4.9	2.2		18.7	0.000 0.0		0.06	88.5 16.3		2.00 0.20					
20	1967.06.03	Piaseczno Okr. Spółdz. Mleczarska	Q 21.0	7.2	309	5.3	4.0		11.1 5.7	0.003 0.5		0.80	74.2 15.4		3.20 0.30					
21	1975.08.28	Piaseczno Wodociąg -Siedliska	Q 58.6	8.0	236	4.1	1.7		5.7	0.001 0.1		0.60	70.0 7.7		1.60 0.24					
22	1973.01.18	Chylice Piekarnia GS	Q 23.5	7.5	149	2.5	1.1		21.1 5.7	0.003 0.3		0.12	47.1 6.8		0.65 0.16					
24	1974.02.06	Konstancin Osiedle Grappa	Q 8.0	7.2		3.2	4.7		12.7	0.001 0.0		0.12			2.00 0.22					
26	1981.11.11	Łyczyn Roln. Z-d Doświadcz.	Q 17.6	7.3		3.7	4.4		8.0	0.002 0.1		0.20			2.80 0.67					
27	1981.08.01	Zalesie Dolne Kwaszarnia	Q 5.2	7.2			0.1		38.2	0.003 8.0		0.04			0.40 0.15					
28	1991.04.29	Zalesie Górne Wodociąg Wiejski	Q 20.0	7.3		6.0	3.6		5.7	0.000 0.0		0.40			1.40 0.15					
29	1967.04.24	Zalesie Górne Osiedle prototypowe	Q 28.2	6.9	238	2.8	5.9		7.7	0.008 0.1		0.16			3.60 0.40					
30	1988.11.16	Grochowa Ogr. Działkowe	Q 19.4	7.3			1.5		26.0	3.000 0.0					0.05 0.00					
31	1989.11.08	Kawęczyn Ferma Zwierząt Futerkowych	Q 29.8	7.0			6.5		8.9	0.000 0.0		0.60			4.00 0.25					
32	1976.05.05	Otwock Wielki Zespół Pałacowy	Q 3.5	7.8		3.2	5.1		1.0	0.000 0.0		0.26			2.10 0.30					
33	1974.12.10	Baniocha Ośr. Szkol. Kadry Min. Przem.	Q 32.0	7.3		3.7	3.6		10.0	0.003 0.0		0.02			0.93 0.15					
34	1977.11.25	Lubna Wysypisko śmieci	Q 25.0	7.3		4.4	4.7		9.0	0.001 0.0		0.40			1.30 0.25					
35	1966.06.13	Brzeście Szkoła Podst.	Q 41.5	7.2	220	3.3	4.1		2.0 4.7	0.003 0.0		0.52			2.60 0.20					

PIASECZNO Tabela C5. Wyniki analiz chemicznych wód podziemnych - materiały archiwalne - otwory studzienne pominięte na planszy głównej

Numer zgodny z mapą	Data analizy	Miejscowość Użytkownik	Wiek piętra wodonośnego Głębokość stropu w-wy wodonośnej [m]	Przewodnictwo pH [μS/cm] [-]	Sucha pozost. Mineralizacja ogólna [mg/dm <sup>3</sup> ]	Zasadowość ogólna [mval/dm <sup>3</sup> ]	Utlenialność TOC	HCO <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub> Cl	NO <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>	F HPO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub> NH <sub>4</sub>	[mg/dm <sup>3</sup> ]						Uwagi	
													Ca Mg	Na K	Fe Mn	Zn Cr	Cu Pb	Sr Ba		Al B
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
101	1986.03.20	Warszawa Mokotów Sklep, ul. Krasnowolska 48	Q 15.0	7.3			1.3		55.4	16.5					0.03					
102	1968.06.18	Warszawa Mokotów Wyścigi Konne Służew	Q 10.9	7.2		5.3	3.8		13.5	0.001 0.1		0.54			5.00 0.25					
103	1969.11.12	Warszawa Mokotów Wyścigi Konne Służew	Q 11.5	7.0		4.6	2.9		17.5	0.000 0.4		0.10			1.40 0.05					
105	1968.06.18	Warszawa Mokotów Wyścigi Konne Służew	Q 13.0	7.3		4.2	2.3		30.2	0.001 0.0		0.42			5.00 0.30					
106	1977.07.30	Warszawa Mokotów Wyścigi Konne Służew	Q 11.0	7.2	456	4.4	3.7		105.6 30.2	0.001 0.0		0.70	101.4 14.5		3.30 0.32					
107	1976.07.23	Warszawa Mokotów Ogródki, ul. Wyczółki	Q 12.0	7.2	370	3.9	3.2		57.6 22.0	0.001 0.1		0.80	85.7 12.0		2.20 0.20					
108		Warszawa Mokotów Stacja kolejki Grójeckiej	Q 6.1							0.000 0.0										
109	1987.10.27	Warszawa Mokotów Ursynów Os. Stokłosa	Q 13.0	7.6	484	3.8	2.9		110.4 40.2	0.000 0.1		0.34	104.2 12.0		1.40 0.35					
110	1976.07.13	Warszawa Mokotów Centrum Onkologii Ursynów	Q 15.0	7.1	393	4.3	2.3		57.6 23.1	0.008 2.0		0.80	95.6 14.5		2.70 0.23					
111	1986.03.14	Warszawa Mokotów Centrum Onkologii Ursynów	Q 15.0	7.1	438	4.4	2.0		25.2	0.050 1.8		0.28	92.8 14.5		3.60 0.25					
112	1993.01.19	Warszawa Mokotów Centrum Onkologii Ursynów	Q 28.0	7.4		5.2	3.1		56.0 10.6	0.8		0.34			3.40 0.27					
116	1971.05.25	Warszawa Mokotów SGGW Ursynów	Q 9.7	7.1		3.7	2.0		20.8	0.001 0.0		0.80	88.5 13.7		1.80 0.22					
118	1987.05.29	Warszawa Mokotów Ursynów Os. Na Skraju	Q 14.3	7.5	384	3.8	2.4		100.8 28.2	0.000 0.2		0.70	32.8 11.1		3.00 0.26					
119	1987.07.14	Warszawa Mokotów Ursynów Os. Imielin	Q 13.9	7.0	398	4.5	3.2		76.8 22.0	0.000 0.4		0.72	82.8 14.1		1.50 0.28					
120	1983.03.16	Warszawa Mokotów SGGW Wolica	Q 13.1	7.4		4.0	2.2		33.0	0.000 0.1		0.34			1.90					
121	1988.12.06	Warszawa Mokotów Os. Natolin	Q 16.0	7.1	360	4.0	2.4		62.4 28.2	0.005 0.0		0.20	81.4 12.8		1.70 0.32					
122	1987.08.18	Warszawa Mokotów Ursynów Schron Nr 1	Tr-OI 206.0	7.6	542	5.8	3.1		0.0 129.0	0.000 0.1		7.20	40.0 13.7		0.55 0.05					
125	1988.12.21	Warszawa Mokotów Natolin Rezydencja	Q 1.5	7.2	450	4.7	3.3		81.6 17.7	0.003 0.3		0.26	102.8 12.0		1.80 0.30					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
127	1981.09.14	Warszawa Mokotów Wilanów - Społem	Q 4.0	6.9	350	4.3	5.2		83.0	0.010 8.0		0.20			2.00 0.70					
128	1981.09.28	Warszawa Mokotów Wilanów - Społem	Q 4.0	6.9	778	4.4	6.2		144.0 104.0	0.028 6.0					0.05 0.35					
136		Warszawa Mokotów Powsinek Deszczownia	Q 1.8	6.0											0.60 0.00					
140	1981.03.05	Warszawa Mokotów SGGW Zawady	Q 1.7	7.2		4.4	3.3		35.0	0.005 0.5		0.26			4.20 0.40					
142	1973.04.27	Warszawa Mokotów SGGW Zawady	Q 2.8	6.9		7.4	6.1		33.0	0.003 0.1					2.40 3.00					
143	1984.08.27	Warszawa Mokotów Wodociąg Zawady	Tr-Ol 203.0	8.0	437	5.8	4.1		19.2 36.2	0.000 0.0		0.56	32.8 12.0		0.55 0.05					
144	1984.07.18	Warszawa Mokotów Wodociąg Zawady	Tr-Ol 206.0	7.8	411	6.0	4.2		14.4 36.2	0.001 0.1		0.54	34.3 18.8		0.60 0.03					
145	1964.06.18	Warszawa Mokotów Zawady, ul. Syta 1	Q 2.8	6.9	465	8.1	3.9		16.0 24.1	0.002 0.0		0.83	128.5 26.8		9.30 1.40					
147	1966.04.02	Warszawa Mokotów Kępa Zawadowska	Q 1.5	7.0		5.8	3.9		14.5	0.001 0.3		1.00			15.00 3.20					
148	1963.11.11	Warszawa Praga Płd. MPWiK, Pelargonii 1	Q 2.2	7.2	140	1.0			42.0 4.2	0.021 1.1		0.40	32.6 4.5		0.73 0.24					
150	1976	Warszawa Praga Płd. Kawiarnia Eskapada	Q 3.0	7.7						0.006 4.0										
151	1967.06.12	Warszawa Praga Płd. Wodociąg Falenica	Q 2.4	7.2	326	1.6	1.1		52.3 30.7	0.007 12.0		0.11	57.1 6.9		0.00 0.00					
153	1975.11.06	Warszawa Praga Płd. Wodociąg Falenica	Q 3.1	7.3	275	2.9	1.6		54.7 12.7	0.100 0.0		1.40	55.6 6.8		1.00 0.20					
154	1964.11.18	Warszawa Praga Płd. Wodociągi Błota	Q 2.1	7.3	265	2.5	1.7		30.0 23.6	0.012 1.0		0.09	66.5 6.9		1.60 0.17					
155	1987.08.25	Warszawa Praga Płd. Wyd. Stronnictwa Demokr.	Q 3.0	7.8		1.8	1.2		8.7	0.000 2.5		0.14			0.00 0.00					
156	1969.11.29	Warszawa Praga Płd. Wodociągi Miedzeszyn	Q 2.5						13.5						1.30 0.00					
157	1975.12.05	Warszawa Praga Płd. Wodociąg Falenica	Q 3.0	7.3	205	3.3	3.9		11.0 2.5	0.001 0.1		0.50	55.6 68.0		1.20 0.20					
158	1990.03.15	Warszawa Praga Płd. Wodociąg Falenica	Q 4.2	7.2	468	2.7	2.9		19.3 29.0	0.005 1.5		0.04			1.20 0.08					
159	1980.05.20	Warszawa Praga Płd. Piekarnia Miedzeszyn	Q 3.0												0.04 0.00					
160	1958.10...	Warszawa Praga Płd. Wodociąg Falenica	Q 2.7	7.5	239	4.1	3.8		9.3 8.7	0.000 0.2		0.20			2.40 0.21					
161	1985.09.16	Warszawa Praga Płd. Wodociąg Falenica	Q 3.6	7.3	289	1.7	3.2		192.0 21.0	0.030 1.0		0.10			0.40 0.10					
163	1987.11.18	Warszawa Praga Płd. Fabryka Instrumentów	Q 3.6	7.3	290	2.7	2.2		48.0 14.7	0.005 0.3		0.28	60.7 4.3		1.00 0.22					
165	1974.12.30	Warszawa Praga Płd. Przeds. Autom. Przemysł.	Q 2.9	7.3		2.2	1.8		27.0	0.040 0.0		0.02			0.00 0.00					
166	1964.12.12	Warszawa Praga Płd. Przeds. Autom. Przemysł.	Q 3.5	7.3	303	2.0	1.6		51.8 29.7	0.010 10.0		0.15	52.2 7.3		0.04 0.02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
167	1968.02.20	Warszawa Praga Płd. Schronisko dla Nieletnich	Q 3.0						<u>18.3</u>						<u>0.05</u> 0.00					
168	1969.12.04	Warszawa Praga Płd. Warsbet, ul. Bysławska 71	Q 1.4						<u>21.3</u>						<u>0.00</u> 0.00					
169	1991.10.29	Warszawa Praga Płd. Przeds. Autom. Przemysł.	Q 4.5	<u>7.1</u>		2.8	<u>3.0</u>		<u>32.0</u>	<u>0.007</u> 3.2		<u>0.02</u>			<u>0.06</u> 0.05					
172	1969.06.18	Warszawa Praga Płd. Spółdz. Osiedle Mieszk. 4	Q 22.0						<u>9.5</u>						<u>20.00</u> 0.00					
173	1968.09.05	Warszawa Praga Płd. Osiedle Mieszk. PAP	Q 24.0												<u>0.00</u> 0.00					
175	1969.06.18	Warszawa Praga Płd. Spółdz. Osiedle Mieszk. 3	Q 6.6						<u>10.5</u>						<u>0.00</u> 0.00					
176	1969.09.23	Warszawa Praga Płd. Spółdz. Osiedle Mieszk. 4	Q 5.8						<u>2.5</u>						<u>0.60</u> 0.05					
177	1964.10.14	Warszawa Mokotów Studnia publ., ul. Puszycka 2	Q 8.5	<u>7.2</u>	<u>657</u>		<u>3.0</u>		<u>58.0</u> <u>26.3</u>	<u>0.001</u> 0.1		<u>0.26</u>			<u>6.80</u> 0.20					
178	1964.12.30	Warszawa Mokotów Wodociąg Dawidy	Q 6.0	<u>7.1</u>	<u>636</u>	3.6	<u>1.9</u>		<u>145.0</u> <u>72.0</u>	<u>0.014</u> 5.0		<u>0.20</u>	<u>126.6</u> 21.4		<u>0.99</u> 0.43					
181	1960.01.25	Warszawa Mokotów Szkoła Podst. 96 Dąbrówka	Q 5.7	<u>5.6</u>	<u>365</u>		<u>2.4</u>		<u>78.5</u> <u>28.3</u>	<u>0.008</u> 0.0		<u>0.12</u>			<u>1.10</u> 0.10					
182		Warszawa Mokotów Przedszkole, ul. Klubowa	Q 2.0						<u>23.3</u>	<u>0.1</u>					<u>1.70</u> 0.00					
183		Warszawa Mokotów Piry	Q 16.2				<u>20.5</u>		<u>0.0</u> <u>10.6</u>	<u>0.000</u> 0.0										
184		Warszawa Mokotów Dąbrówka Wilanowska	Q 8.2						<u>1.4</u>						<u>0.01</u>					
185	1993.10.06	Warszawa Mokotów Skład Stali BUD-STAL	Q 49.0	<u>6.8</u>					<u>100.0</u> <u>19.5</u>	<u>0.000</u> 0.1			<u>66.4</u> 16.5		<u>65.20</u> 0.30					
186		Warszawa Mokotów Gajówka - Moczydło	Q 9.0												<u>1.80</u> 0.12					
187	1964.03.10	Warszawa Mokotów Moczydło st. 12	Q 19.0	<u>7.4</u>	<u>350</u>	3.4	<u>3.1</u>		<u>72.4</u> <u>17.7</u>	<u>0.026</u> 0.1		<u>0.22</u>	<u>80.0</u> 13.7		<u>1.82</u> 0.25					
192	1977.06.21	Warszawa Mokotów Powsin Ośr. Wczasowy 3	Q 15.5	<u>7.6</u>	<u>233</u>	2.0			<u>67.2</u> <u>15.7</u>	<u>0.005</u> 3.0		<u>0.02</u>	<u>57.1</u> 5.1		<u>0.30</u> 0.11					
193	1962.08.04	Warszawa Mokotów Nadleśnictwo Kabaty 1	Q 19.0	<u>7.7</u>	<u>276</u>	2.6	<u>0.7</u>		<u>35.8</u> <u>28.2</u>	<u>0.004</u> 1.3		<u>0.02</u>	<u>66.0</u> 9.2		<u>0.10</u> 0.00					
194		Warszawa Mokotów Powsin Ośr. Wczasowy 2	Q 14.5	<u>6.6</u>		0.9	<u>2.5</u>		<u>6.8</u>	<u>0.000</u> 0.0		<u>0.00</u>			<u>0.00</u> 0.00					
195		Warszawa Mokotów Powsin Ośr. Wczasowy 1	Q 18.0	<u>6.7</u>		0.9	<u>0.3</u>		<u>3.5</u>	<u>0.000</u> 0.0		<u>0.00</u>			<u>0.00</u> 0.00					
196	1987.07.14	Warszawa Mokotów Magazyn WODMEL Powsin	Q 15.0	<u>7.2</u>		3.9	<u>1.8</u>		<u>8.7</u>	<u>0.000</u> 0.0		<u>0.34</u>			<u>1.00</u> 0.10					
198		Warszawa Mokotów Proj. Ośr. Zdrowia Powsin	Q 3.5	<u>7.3</u>			<u>1.7</u>		<u>6.5</u>	<u>0.002</u> 0.1		<u>0.16</u>			<u>4.00</u> 0.10					
201	1983.05.30	Warszawa Mokotów Proj. Ośr. Zdrowia Powsin	Q 3.0	<u>7.7</u>	<u>292</u>	4.5			<u>8.0</u>	<u>0.002</u> 0.3		<u>0.20</u>			<u>2.10</u> 0.20					
202	1964.09.07	Warszawa Mokotów Powsin - Zakamarek	Q 3.0	<u>7.2</u>	<u>277</u>	4.4	<u>2.3</u>		<u>12.0</u> <u>8.2</u>	<u>0.002</u> 0.0		<u>0.26</u>	<u>77.1</u> 12.0		<u>1.98</u> 0.19					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
203	1964.09.07	Warszawa Mokotów Studnia Publ. Zakamarek	Q 3.0	7.1	277		2.2		12.0 8.2	0.002 0.0		0.26			2.00 0.20					
204	1965.09.06	Warszawa Mokotów Studnia Publ. Latoszki	Q 3.0	7.2			2.5		4.5	0.001 0.1		0.04			6.80 0.30					
205	1965.09.06	Warszawa Mokotów Studnia Publ. Zastruże (Lisy)	Q 4.5	6.8			3.4		89.7	0.100 15.0		0.06			2.40 0.20					
206	1962.10.18	Warszawa Mokotów Studnia Publ. ul. Puławska 460	Q 27.3	7.3			3.6		5.7	0.002 0.0		0.04			2.50 0.20					
207	1979.12.12	Warszawa Mokotów Powsin Ogród Botan. PAN	Q 16.0	7.4	271	2.4	2.0		67.2 19.7	0.002 6.0		0.04	61.4 8.6		0.06 0.03					
208	1979.12.19	Warszawa Mokotów Powsin Ogród Botan. PAN	Q 8.0	7.5	400	2.6	1.1		105.6 47.2	0.004 8.0		0.04	88.5 11.1		0.00 0.00					
209	1975.07.03	Warszawa Mokotów Powsin Ogród Botan. PAN	Q 11.4	7.3			0.9		12.5	0.001 0.5		0.00			0.45 0.05					
210	1970.05.26	Michalin Ośr. Szkol. Zaw. Kolejarzy	Q 3.3	8.3			0.8		14.7	0.020 10.0		1.00	32.8 3.4		8.00 0.00					
211	1970.08.28	Michalin Z-d Usługowy	Q 4.5	7.3			1.3		19.0	0.005		0.02			0.00 0.00					
212	1978.11.05	Michalin - Józefów Wytw. Tw. Sztucznych	Q 5.0	5.9			0.2		21.3	0.000 12.0		0.20			0.08 0.00					
213	1969.09.22	Michalin Ośr. Szkol. PKS	Q 5.3	8.5	64	0.5	1.9		10.1 2.5	0.006 0.4		1.00	9.8 2.1		0.00 0.00					
215	1964.04.08	Michalin Pogotowie Opiekuńcze	Q 5.2	7.6			0.7		5.7	0.000 0.2		0.10			0.05 0.00					
217	1965.05.22	Józefów k/Otwocka Ośrodek Zdrowia	Q 25.0	7.2	98	1.2	3.0		14.8 3.1	0.007 0.0		0.16	25.7 3.0		0.60 0.12					
218	1979.10.24	Józefów k/Otwocka Proj. Pawilon Handl.	Q 12.3	6.5			1.3		20.0			1.40			1.30 0.08					
219	1965.06.07	Świdry Małe Ośrodek Wypoczynkowy	Q 4.8	7.1	167	2.3	4.4		8.6 4.7	0.003 0.2		0.46	40.7 6.4		1.70 0.40					
220	1986.10.23	Józefów k/Otwocka Ośrodek Wypoczynkowy	Q 5.2	7.0			1.6		5.5	0.002 0.0		0.34			1.60 0.60					
223	1972.11.30	Józefów k/Otwocka Piekarnia	Q 4.5	7.3			1.2		14.0	0.005 0.0		0.02			0.30 0.07					
224	1972.01.10	Józefów k/Otwocka Ośr. Badawczy Straży Poż. 1	Q 5.3	6.7			2.4		8.5	0.007 1.6		0.02			0.11 0.29					
225	1977.08.16	Józefów k/Otwocka Ośr. Badawczy Straży Poż. 2	Q 6.0	7.2			3.5		17.0	0.000 0.0		0.00			0.90 0.20					
226	1965.08.23	Józefów k/Otwocka Ośrodek Kolon. Zarz. Dróg	Q 1.8	7.2	197	2.6	2.3		32.0 11.7	0.001 0.1		0.04			0.40 0.48					
227	1969.10.02	Józefów k/Otwocka Szkoła Podst.	Q 5.6	7.3			1.3		33.0	0.080 0.8					1.66 0.11					
229	1983.11.25	Józefów k/Otwocka Szkoła Podst.	Q 4.5	7.6	288	3.2	4.2		55.1 18.7	0.003 0.2		0.08			0.50 0.05					
230	1967.04.20	Józefów k/Otwocka Sanatorium Dziecięce	Q 10.4	7.1	248	1.2	2.2		35.0 19.7	0.018 3.0		0.08			0.60 0.15					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
231	1986.06.09	Józefów k/Otwocka Sanatorium Dziecięce	Q 6.1	6.8			3.0		19.3	0.002 0.5		0.14			1.80 0.45					
232	1980.02.09	Józefów - Michalin Ośr. Bad. Aparat.	Q 5.6	7.7		1.3	4.1		14.0	0.000 0.3		0.04			0.10 0.00					
233	1989.10.31	Józefów k/Otwocka Budownictwo Rotacyjne	Q 6.1	7.2	296	2.5	3.1		67.2 20.8	0.004 0.0		0.22	68.5 5.1		2.20 0.37					
234	1989.08.08	Józefów k/Otwocka Urząd Miasta Józefów	Q 6.1	7.2	305	2.5	3.1		67.2 20.8	0.004 0.0		0.22	68.5 5.1		2.20 0.37					
235	1974.08.01	Świder Ośrodek Wczasowy	Q 4.5	7.2		0.9	1.3		21.0	0.000 0.0		0.40			0.30 0.05					
237	1974.07.04	Świder Szpital Miejski	Q 4.6	7.0		1.1	1.8		18.0	0.007 0.0		0.08			0.75 1.10					
238	1968.02.08	Świder Szkoła Podst.	Q 4.6	6.0	259	0.3	1.5		60.0 22.0	0.006 7.0		0.04			1.30 0.11					
239	1976.10.01	Świder Szkoła Podst.	Q 5.0	7.3		1.8	1.8		10.0	0.001 0.5		0.02			0.00 0.00					
241	1964.01.15	Świder Ośrodek Kolonijny	Q 4.5	7.8	295	2.0	1.1		30.4	0.020 3.3		0.05	60.7 7.3		0.09 0.03					
242	1969.10.24	Świder Sanatorium Prewent.Dziecięce	Q 20.0	7.4		3.5	4.9		12.2	0.001 0.0		0.12			2.31 0.49					
243	1970.03.13	Świder Sanatorium Prewent.Dziecięce	Q 4.9	7.4		2.0	2.3		29.7	0.010 4.0		0.12			0.03 0.00					
244	1969.11.27	Świder Dom Dziecka	Q 5.6	8.2		1.4	2.6		28.7	0.001 6.0		0.02			0.02 0.00					
245	1985.03.13	Świder Pompownia Mel. W-1	Q 1.2	7.4		3.5	2.8		34.2	0.020 0.1		0.16			0.00 0.25					
246	1985.03.09	Świder Pompownia Mel. W-2	Q 1.5	7.3		3.4	2.8		21.2	0.070 0.2		0.08			0.00 0.20					
247	1979.04.27	Mysiadło PGO Mysiadło 8/I	Q 33.5	6.9	455	6.6	1.7		38.4 11.7	0.003 0.1		0.28			1.40 0.18					
248	1970.11.07	Mysiadło PGO Mysiadło 3/I	Q 41.0	7.3		6.7	2.1		13.7	0.004 0.0		0.14			3.40 0.20					
249	1970.11.17	Mysiadło PGO Mysiadło 4/I	Q 54.0	7.3		0.6	2.0		10.7	0.003 0.0		0.34			2.60 0.16					
250	1973.07.12	Mysiadło PGO Mysiadło 5/I	Q 56.0	7.4		5.1	2.1		5.7	0.000 0.0		0.20			3.60 0.13					
251	1975.02.25	Piaseczno Przemysłowe Szkoła Ruchu MON st. 2A	Q 19.0	7.2		4.6	383.0		124.8 20.8	0.001 3.0		0.30	104.2 14.5		0.20 0.10					
252	1970.07.24	Piaseczno Przemysłowe ZLO st. 4	Tr-OI 229.8	7.1	400	5.6			4.3 56.5	0.002 0.1		0.80	48.5 14.5		1.30 0.50					
253	1970.07.24	Piaseczno Przemysłowe Baza WPRD ŻELBET	Tr-OI 225.0	7.1	419	5.7	3.1		43.2 73.5	0.002 0.1		0.80	14.5		1.20 0.50					
254	1987.03.31	Piaseczno Przemysłowe Fabryka Kineskopów 5B	Q 54.0	7.5	420	5.3	2.0		67.2 29.2	0.000 0.2		0.78	94.2 12.8		2.00 0.28					
255	1970.06.11	Piaseczno Przemysłowe Baza Transp. Mostostal	Q 36.0	7.4	340	4.6	1.7		76.8 18.7	0.060 3.5		2.00	92.8 16.3		0.30 0.06					
256	1970.06.10	Piaseczno Przemysłowe Surowce Chemiczne	Q 29.3	7.5	480	4.0	2.1		81.6 70.5	0.060 0.3		1.00	107.8 18.0		0.00 0.04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
257	1977.08.22	Piaseczno Przemysłowe Kineskopy Kolorowe II	Q 48.0	7.6	320	4.9	2.5		24.0 4.7	0.003 0.1		1.40	78.5 13.7		3.00 0.22					
258	1973.06.18	Piaseczno Przemysłowe Fabr. Domków. Jedn. 1	Q 15.5	7.3		2.1	3.4		20.0	0.004 0.0		0.01			1.20 0.21					
259	1964.03.19	Piaseczno Przemysłowe Lecznica Weterynaryjna	Q 39.7	7.5	303	4.9	0.5		7.4 1.7	0.018 0.0		0.58	78.5 12.8		2.86 0.22					
260	1978.06.23	Piaseczno Przemysłowe Zajezdnia Trolejbus. 1	Tr-Ol 220.0	7.6	423	5.7	3.0		0.0 52.5	0.004 0.2		0.70	57.1 13.7		1.70 0.05					
264	1970.10.24	Piaseczno Przemysłowe LAMINA st. 2	Tr-Ol 225.0	7.0	405	5.6	3.0		11.5 54.5	0.002 0.1		0.80	51.4 12.8		1.20 0.50					
266	1976.06.29	Piaseczno Przemysłowe Stacja PKP	Q 60.2	8.0		0.2	4.5			0.003 0.0		0.03			5.00 0.20					
267	1984	Piaseczno Przemysłowe Szpital st.1	Q 22.0	7.5			2.6		5.7	0.001		0.50			1.20 0.15					
268	1974.12.21	Piaseczno wodociąg 5	Tr-Ol 199.0	7.0	418	5.8	3.5		24.0 67.5	0.003 0.1		1.60	54.2 15.4		1.40 0.07					
269	1967.11.28	Piaseczno wodociąg 2	Tr-Ol 186.5	7.0	446	5.7	2.6		6.6 59.5	0.005 0.1		1.24	51.4 18.0		1.90 0.05					
270	1971.09.09	Piaseczno wodociąg 3	Q 37.2	6.8	1077	8.0	3.3		157.6 260.0	0.003 0.3		0.44	199.9 37.6		2.50 2.00					
271	1972.02.19	Piaseczno wodociąg 3A	Tr-Ol 211.0	7.1		6.1	3.4		19.2 77.5	0.020 0.2		1.30	54.2 18.8		1.70 0.08					
272	1975.02.01	Piaseczno Z-d Rozlew. Win Import.	Q 45.0	7.3		6.5	2.3		13.0	0.003 0.0		0.04			1.70 0.25					
273	1977.09.16	Piaseczno Techn. Drobiarskie	Q 7.0	6.8		2.3	2.5		99.4	0.001 20.0		0.06			0.30 0.03					
275	1970.12.10	Piaseczno Zajezdnia PKS-1	Q 29.5	7.3	330	4.4	2.4		33.6 15.7	0.005 0.1		1.60	82.8 14.6		1.40 0.17					
276	1968.10.28	Piaseczno Baza Przeds. Bud. Roln.	Q 5.2	7.5		3.7	6.4		22.0	0.000 6.0		0.00			0.00 0.05					
277	1988.02.09	Piaseczno Stadion Elektroniki	Q 11.5	7.2			2.4		55.4	0.600 0.0		0.16			1.00 0.28					
278	1983.11.26	Piaseczno ZLO st.5A	Q 40.0	7.3	431	4.4	1.8		120.0 33.2	0.008 1.2		0.02	114.2 20.5		0.07 0.02					
279	1977.09.15	Piaseczno Kineskopy Kolorowe 1	Q 24.0	7.3	433	4.6	2.2		52.8 30.2	0.025 0.5		0.12	104.2 16.3		0.65 0.22					
285	1975.08.04	Piaseczno - Siedliska	Q 1.6	7.8	195	4.2	1.2		5.7	0.001 0.1		0.34	74.2 9.4		0.50 0.12					
290	1990.06.20	Piaseczno - Siedliska	Q 20.3	7.2			3.0		19.0	0.000 0.0		0.10			1.50 0.20					
297	1991.03.12	Łoziska Baza Magaz. IKEA	Q 54.2	7.1	408	7.1	6.3		9.6 4.7	0.000 0.0		0.70	68.5 17.1		2.50 0.18					
298	1967.10.04	Iwiczna Wodociąg wiejski st.1	Q 47.0	7.1	388	6.4	1.9		16.8 7.7	0.001 0.1		0.86	94.2 20.1		3.60 0.40					
299	1976.08.27	Iwiczna Wodociąg wiejski st.2	Q 53.0	7.2		6.4	0.4		5.7	0.002 0.1		1.80			2.40 0.40					
300	1986.06.10	Iwiczna Osiedle Mieszk. st.2	Q 57.0	7.2		5.1	2.3		12.7	0.000 0.1		0.30			3.00 0.10					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
301	1976.03.11	Iwiczna Os. Domków Jedn. st.1	Q 11.0	7.6	390	3.0	1.2		134.4 29.2	0.001 10.0			98.5 13.7		0.05 0.00					
302	1986	Iwiczna Os. Domków Jedn. st.2	Q 10.5	7.6			1.3		39.2	0.000 10.0		0.04			0.00					
303	1974.02.07	Iwiczna Baza Paliw PGO Mysiadło	Q 14.5	7.2		3.6	1.7		27.2	0.001 0.1		0.00			0.10 0.00					
304	1977	Iwiczna Osiedle UNITRA	Q 26.5	7.2	309	5.2	1.6		20.0 8.5	0.001 0.2		0.14			1.50 0.15					
305	1968.02.20	Olechów Gajówka	Q 16.1	7.3	242	2.9	1.7		46.5 9.7	0.000 0.0		0.70	7.7		1.40 0.15					
306	1975.06.17	Julianów k/Piaseczna Ogrodnictwo - Julianów	Q 38.0	7.1		3.2	2.3		8.3	0.000 0.0		0.35			0.60 0.15					
309	1973.06.18	Chyliczki Fabr. Domków Jedn.	Q 15.5	7.3		2.1	3.4		20.0	0.004 0.0		0.01			1.20 0.21					
310	1906	Chyliczki SPR	Tr-Ol 181.7				6.4		3.5	0.000 0.0		0.01								
312	1979.11.19	Chyliczki Ośr. Nauk. Sep.	Q 3.0	7.1		2.2	0.8		20.3	0.003 3.0		0.04			0.60 0.10					
313	1982.11.06	Klarysew Dom Dziecka	Q 16.0	7.3			1.1		21.3	0.003 13.0		0.02			0.25 0.05					
315	1989.02.21	Klarysew ul. Saneczkowa 11	Q 18.5	6.5		4.3			229.9 28.8	0.098		0.15	53.8 0.0		0.07 0.03					
316	1969.12.16	Klarysew Przedszkole st.1	Q 15.5	7.5		3.6	1.2		29.2	8.0		1.40	90.7 12.0		0.00					
317	1969.09.25	Jeziorna Z-d Energetyczny	Q 4.0	7.2	271	3.1	2.6		30.2 12.2	0.006 0.0		1.52	5.4 9.0		2.20 0.30					
318	1974.06.08	Jeziorna Z-d Mech. Precyzyjnej	Q 4.3	7.2	244	3.9	2.0		27.5 63.0						1.10 0.21					
319	1962.09.16	Jeziorna Inwestycje w Piasecznie	Q 4.8	6.6		1.5	4.5		32.2	0.006 10.0		0.28			0.40 0.08					
320	1990.01.08	Jeziorna Zakł. Papiernicze 1/90	Q 8.2	6.6			1.8		44.8	0.005 7.0		0.20			0.50 0.70					
321	1973.02.19	Jeziorna Zakł. Papiernicze 2A	Q 0.3	7.2		3.8	2.4		14.0	0.015		0.06			1.20 1.10					
322	1992.11.17	Jeziorna Zakł. Papiernicze 2/92	Q 10.0	7.0			4.5		44.8	0.007 3.0		0.16			2.40 1.40					
323	1973.03.15	Jeziorna Zakł. Papiernicze 3A	Q 0.3	7.4		4.2	2.5		30.0	0.030 0.2		0.06			0.55 0.90					
325	1993.08.26	Jeziorna Zakł. Papiernicze 3/92	Q 8.5	7.2			1.0		29.0	0.030 3.0		0.12			0.40 1.40					
332	1969.10.08	Jeziorna Zakł. Papiernicze 4	Q 6.0	7.9		4.1	1.8		26.2	0.006 0.2		0.80	94.2 14.6		2.20 0.42					
333	1969.10.10	Jeziorna Zakł. Papiernicze 6	Q 3.0	7.5	370	4.0	1.7		62.8 20.8	0.006 0.0		0.60	93.5 11.6		2.40 0.43					
334	1964	Jeziorna Zakł. Papiernicze 8	Q 2.0	7.0		4.1	4.4		12.7	0.018 0.1		0.28			5.00 0.80					
335	1969.10.08	Jeziorna Zakł. Papiernicze 9	Q 2.0	6.9		4.3	5.2		19.7	0.007 0.0		2.00	107.1 19.7		15.00 1.55					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
338	1969.10.10	Jeziorna Zakł. Papiernicze 13	Q 2.6	7.1	315	3.3	25.0		49.0 12.7	0.007 0.0		17.00	70.0 11.1		6.00 0.60					
340	1994.04.20	Jeziorna Zakł. Papiernicze 14A/93	Q 3.6	6.9			2.0		34.2	0.000 2.0		0.00			0.00 0.00					
341	1969.10.08	Jeziorna Zakł. Papiernicze 16	Q 2.0	7.2		4.0	4.8		12.7	0.008 0.0		19.60	68.5 11.1		5.20 0.70					
342	1972.12.20	Jeziorna Zakł. Papiernicze 16A	Q 1.3	7.2		3.6	4.9		8.0	0.003 0.0		0.30			5.50 0.70					
344	1969.10.08	Jeziorna Zakł. Papiernicze 17	Q 14.0	7.1		3.5	5.8		10.7	0.007 0.0		2.30	58.5 9.4		8.50 0.70					
345	1973.01.23	Jeziorna Zakł. Papiernicze 17A	Q 1.7	7.5		3.1			7.0	0.0		0.20			3.00 0.45					
346	1977.09.22	Jeziorna Zakł. Papiernicze 18	Q 1.5	6.7	421	4.7	5.4		39.2 20.8	0.003 0.1		0.80	95.6 14.5		7.00 1.40					
347	1989.09.13	Jeziorna Zakł. Papiernicze 18/90	Q 3.5	7.0			6.0		27.2	0.000 0.2		0.34			4.00 0.60					
348	1977.09.10	Jeziorna Zakł. Papiernicze 19	Q 1.6	6.9		3.3	5.1		13.7	0.003		1.00	68.5 8.5		4.00					
349	1989.09.13	Jeziorna Zakł. Papiernicze 19/90	Q 3.5	7.0			6.0		27.2	0.000 0.2		0.34			4.00 0.60					
351	1964.01.24	Jeziorna - Bielawa Wieś Bielawa st.1	Q 3.1	7.5		3.6	1.2		15.7	0.003 0.3		0.06			1.20 0.33					
354	1968.09.17	Opacz k/Konstancina Wieś - dla pojenia bydła 1	Q 2.0	7.1		4.8	11.6		3.7	0.009 0.0		0.54			6.50					
355	1978.04.28	Opacz k/Konstancina Wodociąg wiejski st. 2	Q 1.2	7.1		5.3	5.4		7.0	0.003 0.2		0.24			7.00 0.85					
356	1981.07.17	Opacz k/Konstancina Wodociąg wiejski st. 3	Q 1.3	7.1	351	5.0	5.5		21.4 12.7	0.000 0.4		0.20			5.00 0.60					
357	1992.09.18	Czernidła Działka st.1	Q 4.0	7.1			12.6		24.1	0.002 1.0		0.02			10.06 2.80					
358	1993.09.05	Czernidła Działka st.2	Q 4.2	7.0	456	7.5	3.5		18.7	0.007 0.3		0.60	107.1 19.7		7.00 4.30					
359	1973.12.07	Otwock Wodociągi 3A	Q 3.7	7.4		2.8	2.4		24.0	0.090 0.4		0.00			0.15 0.05					
360	1982.10.22	Otwock Wodociągi 3B	Q 23.8	7.5	533	3.3	2.8		60.1 81.5	0.045 4.0		0.04			0.30 0.08					
361	1976.11.24	Otwock Wodociągi 4A	Q 5.0	7.3		2.7	2.5		57.0	0.020 0.0		0.04			0.05					
362	1982.08.30	Otwock Wodociągi 6	Q 21.5	7.4		2.4	4.8		80.0 16.8	0.006 0.4		0.45			0.85 0.18					
363	1982.09.07	Otwock Wodociągi 7	Q 21.5	7.4		2.3			75.0 20.0	0.120 0.4		0.40			0.90 0.28					
364	1992.03.20	Otwock Wodociągi 8	Q 4.5	7.2		2.0	4.0		21.0	0.000 0.0		0.00			0.58 0.23					
365	1971.09.14	Chylce Ośr. Szkol. ZZB	Q 3.5	7.4		5.0	2.2		3.7	0.001 0.0		0.46			2.20 0.28					
366	1993.04.16	Chylce - Konstancin Ośr. Szkol. ZZB	Tr-Ol 205.0	7.1			3.1		101.0	0.002 0.0		0.70			1.50 0.05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
367	1967.05.04	Chylice Z-d Pediatrii Społecz. st.1	Q 27.8	7.2	285	4.4	3.5		35.0 10.7	0.004 0.1		0.30	74.2 12.9		2.90 0.22					
368	1987.12.29	Chylice Z-d Pediatrii Społecz. st.1A	Q 29.0	6.9			4.0	1.9	10.0	0.018 0.1		0.01			1.00 0.13					
369	1974.08.09	Chylice Z-d Pediatrii Społecz. st.2	Q 26.0	7.0			2.3	1.1	15.7	0.100 0.0		0.20	55.6 7.7		0.85 0.04					
371	1981.03.04	Chylice Szkoła Podst.	Q 19.0	7.1				1.5	10.5	0.001 0.6		0.34			4.00 0.20					
372	1988.03.03	Skolimów Dom Artysty Weterana	Tr-Ol 232.0	7.2	515	5.9	3.2		0.0 108.0	0.013 0.0		0.56	11.1		1.50 0.07					
373	1967.05.13	Skolimów Dom Zasłużonego Aktora	Q 22.3	7.2	277	4.8	2.6		10.0 6.7	0.000 0.0		0.18	1.5		1.20					
374	1966.09.28	Skolimów Wodociąg wiejski st.1	Q 3.2	7.2	237	4.0	2.6		15.2 4.7	0.001 0.0		0.20	65.7 9.4		2.42 0.23					
375	1970.11.06	Skolimów Ośr. Wypocz. DUNAJ 1	Q 8.4	7.2	432	4.2	2.6		144.0 15.7	0.080 3.0		1.60	100.7 17.1		2.80 0.21					
376	1963.03.07	Skolimów Szkoła Podst.	Q 12.6	6.4			0.6	1.6	24.1	0.000 7.0		0.00			0.00 0.00					
378	1985.01.08	Konstancin - Chylice Studium Med. Nr 6 st.2	Q 9.6	7.5	484	4.5	4.7		214.4 24.0	0.005 0.2		0.26			2.20 0.32					
381	1965.12.22	Konstancin Szpital Chir. Kostnej st.3	Q 16.0	6.7	174	2.0	2.8		12.7	0.011 2.0		0.15	27.0 5.6		0.11 0.11					
382	1968.09.21	Konstancin Szpital Chir. Kostnej st.3A	Q 5.0	7.0	170	2.5	3.2		14.8 7.7	0.005 0.1		1.20	36.4 8.1		3.20 0.16					
383	1994.09.13	Konstancin Szpital Chir. Kostnej st.3B	Q 5.3	6.4			1.2	1.5	21.0	0.002 3.5		0.04			0.70 0.11					
384	1973.11.13	Konstancin Szpital Chir. Kostnej st.4	Q 16.4	6.9			2.3	3.6	5.0	0.030 0.0		0.04			0.13					
385	1977.06.14	Konstancin Szpital Chir. Kostnej st.5	Q 4.5	6.7			1.9	3.2	12.7	0.007		0.40	31.4 5.1		1.00 0.10					
386	1986.03.20	Konstancin Uzdrowisko st.2	Q 4.1	6.5	224	1.3	3.1		46.0 25.0	0.000 6.9		0.00	36.9 8.8		0.47 0.00					
387	1986.02.19	Konstancin Uzdrowisko st.3	Q 3.7	6.6			2.0		24.0	0.030 7.0		0.02			0.40 0.10					
388	1988.02.25	Konstancin Ośr. Dosc. Kadr 1	Q 11.7	7.1	282	2.1	2.2		52.8 25.2	0.008 2.5		0.22	59.9 8.6		1.00 0.20					
389	1983.11.16	Konstancin RPG Miesz. ul. Kościelna	Q 7.3	7.2				2.1	15.5	0.025 1.0		0.08			1.10 0.15					
390	1982.10.01	Konstancin Rej. Z-d Oczyszczania	Q 10.4	7.1	476	5.2	3.4		109.8 40.2	0.035 0.6		0.44	101.4 20.5		3.50 0.30					
393	1989.08.16	Konstancin ADM, ul.Niecała 9	Q 6.8	6.7				1.5	14.5	0.040 3.0		0.12			0.70 0.10					
394	1974.03.06	Konstancin Mieszkańcy Osiedla	Q 16.0	6.9			1.9	3.2	6.0	0.000 0.0		0.08			0.24 0.15					
395	1958.09.16	Konstancin Wodociąg st.1	Q 4.5	6.9			2.4	3.6	7.7	0.001 0.1		0.06			0.70 1.00					
396	1977.01.13	Konstancin Wodociąg st.1A	Q 4.6	7.1			3.4	5.5	12.0	0.008 0.0		0.08			0.40 0.20					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
397	1984.04.16	Konstancin Wodociąg st.4	Q 5.0	7.0		2.8			68.2 2.8	0.002 6.0		0.10			0.60 0.10					
398	1990.03.01	Konstancin ADM, ul.Kozia 1A-B2	Q 15.0	7.0			3.8		44.1	0.001 0.0		1.08			2.00 0.85					
399	1984.01.27	Konstancin Sanatorium st.2	Q 3.3	6.8					39.0 27.5	0.000 0.2					1.01 0.10					
400	1986.05.27	Konstancin Sanatorium st.3	Q 3.7	6.5	311	1.4	2.3		70.0 37.0	0.000 4.9		0.08	46.5 10.7		3.09 0.20					
401	1971.01.25	Konstancin Leczn. Min. Zdrowia	Q 3.4	6.6		1.8	2.4		17.7	0.015 0.3		0.70	52.8 5.1		0.50 0.06					
403	1983.02.17	Konstancin Szpital Neurologiczny	Q 6.8	6.8			4.8		108.0	0.000 0.0		0.14			1.90 0.15					
404	1983.12.20	Konstancin RPG Miesz. ul.Królewska	Q 18.5	7.3			1.6		14.5	0.000 0.0		0.08			1.20 0.20					
405	1972.02.11	Konstancin PZGS Samopomoc Chłopska	Q 4.2	7.4		3.7	1.5		7.7	0.008 0.0		0.16			1.80 0.20					
406	1988.04.20	Konstancin użytk.prywatny, ul.Matejki 7	Q 5.1	6.7					17.7	0.000 0.1		0.20	58.4 8.2		1.75 0.20					
407	1982.12.29	Konstancin Szpital Kardiologiczny	Q 7.4	7.0					7.5	0.001 0.0		0.16			1.00 0.10					
410	1983.06.13	Konstancin Osiedle GRAPPA st.4	Q 8.6	7.3	262	3.3			27.0 20.0	0.001 1.0		0.25			2.20 0.35					
411	1971.10.19	Obory GS Samopomoc Chłopska 1	Q 17.8	7.0		3.5	4.5		10.7	0.000 0.0		0.12	2.5		1.40					
413	1965.12.23	Obory Z-d CERAD UNITRA	Q 30.8	6.9	250	3.7	6.5		10.0 17.7	0.003 0.1		0.08	0.4		2.20					
414	1969.07.15	Obory Z-d Dośw. SGGW-AR 1	Q 12.5	7.2	291	4.8	5.3		24.0 9.7	0.000 0.3		0.10			2.20 0.38					
416	1982.03.14	Obory Z-d Dośw. SGGW-AR	Q 12.5	7.1		3.4	3.7		13.0	0.001 1.0		0.12			2.00 0.39					
417	1982.02.07	Obory Z-d Dośw. SGGW-AR st.2	Q 2.4	7.2	314	3.6	5.5		27.2 16.0	0.001 0.2		0.34			3.75 0.54					
418	1979.10.23	Obory Z-d Dośw. SGGW-AR	Q 4.0	7.1		4.7	3.0		34.0	0.001 0.0		0.30			2.40 0.50					
419	1980.08.20	Obory Z-d Dośw. SGGW-AR st.2	Q 4.0	7.1		4.4	2.3		35.0	0.001 0.0		0.60			3.20 0.50					
420	1976.10.06	Obory Z-d Dośw. SGGW-AR	Q 2.5	7.4		3.5	2.7		22.0	3.0		0.08			2.00 0.43					
422	1976.03.05	Łyczyn Roln. Z-d Doświadc.2	Q 24.0	7.2	372	4.1	3.8		61.7 10.7	0.000 0.1		0.12			2.50 0.60					
423	1962.07.03	Słomczyn Szkoła Podst.	Q 26.0	7.2		4.1	2.2		8.7	0.000 0.1		0.08			4.00 0.40					
424	1981.02.18	Cegielnia Oborska Wieś	Q 32.5	6.8			6.1		9.5	0.001 0.1		0.12			1.50 0.35					
425	1974.10.25	Karczew Baza Zarz. Dróg Lok.	Q 3.5	6.6		0.9	2.6		14.0	0.001 0.0		0.04			4.40 0.09					
426	1967.05.09	Karczew Baza GS 1	Q 4.0	7.0	243	0.5	3.8		12.3 88.7	0.003 0.2		0.80	27.1 1.7		14.00 0.23					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
427	1985.07.16	Wólka Kozodowska Ogródki st.1	Q 21.0	6.8		5.9	4.8		31.2	0.005		0.20			1.00 0.10					
428	1991.08.21	Zalesie Dolne Wodociąg wiejski st.1	Q 21.4	6.8			2.0		9.5	0.001 0.4		0.08			0.70 0.25					
429	1991.09.10	Zalesie Dolne Wodociąg wiejski st.2	Q 19.2	6.6			1.3		18.5	0.4		0.06			0.70 0.20					
430	1973.02.26	Zalesie Dolne Sp-nia Pracy Art. Plast.	Q 25.0	7.2		2.8	4.0		8.0	0.000 0.0		0.16			3.50 0.22					
431	1978.12.13	Zalesie Dolne RSP Czerniaków	Q 21.0	7.4		3.5	1.3		14.5	0.050 2.0		0.06			0.30 0.11					
432	1975.10.15	Zalesie Dolne RSP Czerniaków 2	Q 21.0	8.0	295	2.7	1.7		86.4 20.8	5.000 0.1		0.50	67.1 9.4		0.00 0.00					
433	1978.12.13	Zalesie Dolne RSP Czerniaków 3	Q 10.0	7.4		3.5	1.3		14.5	0.050 2.0		0.06			0.30 0.11					
434	1979.03.23	Zalesie Dolne Hotel Radio-Telewizji	Q 23.0	7.1	631	8.0	3.0		98.4 12.7	0.003 0.1		0.30	151.3 29.1		3.00 0.38					
435	1985.07.29	Zalesie Dolne Sklep Spoż.	Q 28.8							0.000 0.3					3.70 0.35					
436	1991.04.29	Zalesie Górne Wodociąg wiejski st.1	Q 30.0	7.3		5.3	4.2		5.7	0.000 0.0		0.40			2.00 0.15					
438	1991.04.29	Zalesie Górne Wodociąg wiejski st.3	Q 22.0	7.1		5.6	4.1		5.7	0.000 0.0		0.40			2.00 0.15					
440	1991.06.28	Zalesie Górne Wodociąg wiejski st.6	Q 23.0	7.1		5.2	3.8		9.7	0.003 0.4		0.38			1.00 0.10					
441	1984.07.31	Zalesie Górne Ośr. Zdrowia	Q 19.7	7.3			3.8		5.7	0.000 0.1		0.20			1.00 0.30					
442	1979.04.26	Zalesie Górne Ośr. Szkol.Wypocz. Telewizji	Q 24.0	7.1		4.6									1.20 0.17					
444		Zalesie Górne Dom wypoczynkowy NBP	Q 18.7	6.7		3.7	1.6		6.5	0.001 0.3		0.04			1.00 0.15					
445	1964.11.09	Zalesie Górne Ośr. Wypocz. RUCH	Q 10.0	6.7		2.2	5.1		7.7	0.000 0.1		0.18			4.00 0.50					
448	1964.07.07	Zalesie Górne Ośr. Wczasów WISŁA	Q 13.6	6.5	113	1.2	1.0		6.0 6.0	0.000 1.8		0.00			0.10 0.00					
450	1986.06.04	Zalesie Górne Podstacja st.2	Q 15.5	7.1					42.6	8.000 0.2		0.08			2.00 0.20					
451	1988.02.17	Zalesie Górne Sklep GS, ul.Jesionowa 8	Q 31.2	6.5					16.0	0.000 0.1			59.3 12.6		5.30 0.45					
452	1988.02.18	Zalesie Górne Leśniczówka	Q 28.5	7.4			1.5		29.2	0.001 2.0		0.02			0.15 0.10					
455	1977.03.16	Żabieniec Rybacki Z-d Dośw.	Q 11.0	7.3	212	3.0	1.8		28.8 9.7	0.000 0.1		0.04			0.50 0.15					
456	1978.11.09	Żabieniec Ogr. Działk.	Q 9.0	6.9		3.4	18.2		27.2	0.000 0.1		2.80			4.80 0.40					
457	1979.01.19	Żabieniec Ogr. Działk.	Q 11.5	6.8		4.0	6.7		14.0	0.000 0.1		0.40			5.50 0.58					
458	1978.08.16	Stefanów Leśniczówka	Q 28.0	7.3		4.1	3.7		7.5	0.001 0.3		0.04			0.85 0.10					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
459	1985.09.23	Chojnów Nadleśnictwo	Q 24.0	7.1			1.7		5.5	0.000 0.1		0.10			1.00					
460	1977.01.05	Solec Ferma Krów Mlecznych st.1	Q 11.0	7.5	231	3.6	3.1		19.2 3.7	0.005 0.1		2.00	47.1 10.3		1.60 0.15					
461	1977.03.12	Solec Ferma Krów Mlecznych st.2	Q 16.3	7.4		3.6	1.7		6.7	0.100 0.0		0.26	55.6 8.5		1.50 0.18					
462	1973.04.12	Solec Kółko Rolnicze	Q 28.0	7.2	239	4.2	2.6		0.0 6.7	0.006 0.0		0.80			5.00 0.50					
463	1980.04...	Borowina RSP	Q 56.0	7.2	387	3.0	5.5		5.0 5.0	0.000 0.3		0.60			4.40 0.25					
465	1979.06.20	Kawczynek RSP Osiedle	Q 61.5	7.1	364	5.1	8.4		16.0 7.0	0.003 0.1		1.00			6.00 0.18					
466	1978.07.31	Nadbrzez WZM	Q 2.8	6.9	364	3.1	4.5		96.0 29.2	0.001 0.2		0.66	72.8 11.1		4.60 0.65					
467	1979.10.10	Kępa Nadbrzeska Ośr. Wypocz. Rolnictwa	Q 4.0	7.0		6.3	6.0		30.0			0.20			4.50 1.00					
468	1976.01.12	Otwock Wielki Zespół Pałacowy st.1	Q 3.5	8.1		4.4	5.0		1.0	0.000 0.0		0.40			2.00					
469	1991.07.10	Otwock Wielki Zespół Pałacowy st.2A	Q 3.5	7.1		4.4	6.8		11.1	0.000 0.0		0.60			19.20 0.25					
470	1970.09.15	Pęchery PGR 1	Q 13.7	7.2		4.8	2.1		13.7	0.000 0.0		0.04			1.10 0.15					
472	1988.05.16	Chojnów OSP	Q 26.4	7.3					8.8	0.000 0.3		0.25	67.7 9.7		1.45 0.20					
473	1958	Wilczynek Stacja Oceny Sprzętu Roln. st.1	Q 15.0	7.2		5.8			3.7	0.001 1.5		0.32			0.35					
474	1970.08.24	Wilczynek Stacja Oceny Sprzętu Roln. st.2	Q 17.0	7.4		6.0	3.3		6.7	0.000 0.1		0.70			1.70 0.25					
475	1965	Baniocha Szkoła Podst.	Q 21.3	---											0.50 0.18					
476	1984.08.03	Baniocha Ośrodek Zdrowia	Q 18.5	7.4			2.6		10.7	0.000 0.0		0.04			0.40 0.10					
477	1962.10.10	Baniocha Sp-nia Prac. Grupa Techn.	Q 2.2	7.3		5.4	3.4		2.5	0.000 0.2		0.04			2.40 0.33					
478	1978.01.30	Baniocha Przeds. Ceramiki Budowl.	Q 19.0	7.3		3.2	1.9		19.0	0.010 0.0		0.20			3.20 0.50					
479	1965.09.28	Baniocha Roln. Zespół Spółdz. st.1	Q 20.5	6.8	87	1.1	2.2		10.0 4.7	0.000 0.1		0.02			1.30 0.16					
480	1979.08.17	Baniocha Roln. Zespół Spółdz. st.2	Q 19.2	7.2		2.6	4.2		102.0	0.004 1.7		0.04			0.40 0.05					
481	1993.09.28	Baniocha Wieś st.1	Q 20.0	7.5		2.3	3.3		10.0	0.000 0.1		0.40			1.80 0.25					
482	1994.08.02	Baniocha Wieś st.2	Q 25.0	7.4	193	2.5	3.2		10.3 9.0	0.000 0.1		0.34			2.60 0.30					
483	1975.02.11	Baniocha Ośr. Szkol. Kadr Min. Przem.	Q 30.0	7.3		2.8	5.5		7.0	0.005 0.0		0.06			1.00 0.30					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
484	1979.12.20	Baniocha OSP	$\frac{Q}{22.3}$	$\frac{7.1}{7.1}$		3.0	<u>2.5</u>		$\frac{12.5}{12.5}$	$\frac{0.001}{0.0}$		$\frac{0.40}{0.40}$			$\frac{2.80}{0.35}$					
485	1992.07.09	Baniocha JW 1235	$\frac{Q}{24.0}$	$\frac{7.4}{7.4}$		1.6	<u>3.8</u>		$\frac{12.4}{12.4}$	$\frac{0.000}{0.000}$		$\frac{0.30}{0.30}$			$\frac{2.00}{0.05}$					
486	1983.06.27	Kąty Szkoła Podst.	$\frac{Q}{25.0}$	$\frac{7.3}{7.3}$		2.7			$\frac{9.0}{9.0}$	$\frac{0.007}{0.3}$		$\frac{0.25}{0.25}$			$\frac{1.20}{0.25}$					
487	1989.01.19	Kąty Wodociąg grupowy st.1	$\frac{Q}{26.5}$	$\frac{7.3}{7.3}$	<u>168</u>	2.4	<u>4.1</u>		$\frac{9.6}{4.7}$	$\frac{0.008}{0.2}$		$\frac{0.24}{0.24}$	$\frac{32.8}{6.0}$		$\frac{2.10}{0.23}$					
488	1989.03.02	Kąty Wodociąg grupowy st.2	$\frac{Q}{25.2}$	$\frac{7.0}{7.0}$		3.0			$\frac{7.7}{7.7}$	$\frac{0.000}{0.0}$		$\frac{0.20}{0.20}$			$\frac{3.20}{0.20}$					
489	1966.06.07	Brzeście Wieś st.1	$\frac{Q}{41.5}$	$\frac{7.1}{7.1}$		3.3	<u>5.1</u>		$\frac{4.7}{4.7}$	$\frac{0.001}{0.0}$		$\frac{0.56}{0.56}$			$\frac{0.80}{0.27}$					
490	1976.10.09	Brzeście Wieś st.2	$\frac{Q}{40.5}$	$\frac{7.5}{7.5}$	<u>240</u>	4.0	<u>4.5</u>		$\frac{5.4}{6.7}$	$\frac{0.000}{0.1}$		$\frac{0.60}{0.60}$			$\frac{3.20}{0.27}$					
491	1979.03.06	Brzeście Wieś st.3	$\frac{Q}{47.0}$	$\frac{7.2}{7.2}$		4.6	<u>6.2</u>		$\frac{5.0}{5.0}$	$\frac{0.005}{0.2}$		$\frac{1.10}{1.10}$			$\frac{2.50}{0.30}$					
492	1990.05.21	Góra Kalwaria Oczyszczalnia ścieków	$\frac{Q}{30.0}$	$\frac{7.1}{7.1}$		3.8	<u>8.0</u>		$\frac{40.0}{40.0}$	$\frac{0.000}{0.0}$		$\frac{0.08}{0.08}$			$\frac{198.00}{0.49}$					