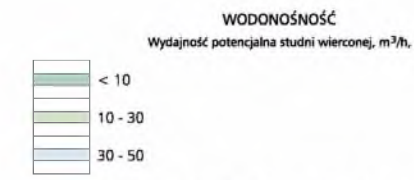


OBJAŚNIENIA



Regionalizacja hydrogeologiczna:

Symbole jednostki hydrogeologicznej
3 - numer jednostki, Q - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego, a - stopień izolacji, I - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych; pogrubiony symbol stratygraficzny Q oznacza główne użytkowe piętro wodonośne

Stopień izolacji
a - brak izolacji
b - izolacja słaba
c - izolacja dobra

Symbole stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:
Q - czwartorzęd
Tr - trzeciorzęd

Zasoby dyspozycyjne, jednokwowe, m³/24 hkm²:
I < 100

Granica pomiędzy dwoma Głównymi Poziomymi Użytkowymi
Zależny głównego użytkowego piętra wodonośnego
Brak użytkowego piętra wodonośnego
Zależny jednostki hydrogeologicznej

HYDRODYNAMIKA

Dział wodny krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)
Hydroizolacja głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m.
Laj depresyjny wywołany odwodnieniem górniczym
Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH
Główny użytkowy poziom wodonośny

Klasy jakości
II - jakość średnia, woda wymaga prostego uzdatnienia
III - jakość zł, woda wymaga skomplikowanego uzdatnienia

Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych
Zależny obszar, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych
Symbol oznacza przekroczenia dla: Sp - sucha pozostałość, S - siarczany, r - produkty ropopochodne

Pierwszy poziom wodonośny
Opróbnione ujęcie wód podziemnych z oznaczeniem klasy jakości: lb, II, III - klasy jakości jak dla wód w głównym poziomie wodonośnym lb - jakość dobra, może być nietrawna z uwagi na brak izolacji, woda nie wymaga uzdatnienia

Ogniska zanieczyszczeń

Miejsce źródła ścieków:
5 - komunalnych przemysłowych
45 - Zakłady przemysłowe:
47 - rolno-spożywcze i rolnego metalowego
48 - Składowiska odpadów:
2 - stałych (S) - duże
5 - stałych (S) - małe
1 - Emisje pyłów i gazów
4 - Magazyny paliw płynnych
6 - Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna, B - biologiczna, CH - chemiczna

16 - chemicznego
13 - inne

Klasy czystości wody w rzekach na odcinkach zagrożeni dla wód pitnych
pozaklasowa

STOPIEŃ ZAGROŻENIA

bardzo wysoki - brak izolacji, obecność ognisk zanieczyszczeń
średni - izolacja słaba, obecność ognisk zanieczyszczeń
bardzo niski - izolacja dobra

REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE, STUDIE KOPANE

Otwór wiertniczy, w którym ujęto następujące piętro wodonośne:
4 - czwartorzędowe
1 - trzeciorzędowe
3 - Studnia kopane
13 - otwór wiertniczy bez opróbnienia hydrogeologicznego
4 - kolejny numer obiektu

INNE OZNACZENIA

1 - Linia przekroju hydrogeologicznego
Obszar górniczy złóż

Mapa hydrogeologiczna w skali 1: 50 000
(fragment MHP Legnica i Jawor)



Objaśnienia:

- lokalizacja terenu badań i projektowanych prac geologicznych (teren LPWiK S.A.)

- projektowany otwór badawczo-eksploatacyjny S1

załącznik nr 3
opracował: mgr K. Okruta