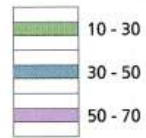


OBJAŚNIENIA

WODONOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierczonej, m³/h,

Regionalizacja hydrogeologiczna:

7 c Q Tr I

Symbol jednostki hydrogeologicznej
1 - numer jednostki, Q-C - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego,
a - stopień izolacji, I - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;
pogrubiony symbol stratygraficzny Q oznacza główne ujętkowe piętro wodonośne

Stopień izolacji

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

Symbole stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:

Q - czwartorzęd

Tr - trzeciorzęd

Zasoby dyspozycyjne, jednostkowe, m³/24 h/km²:

I - < 100

II - 100 - 200

Zasięg głównego użytkowego piętra wodonośnego

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

HYDRODYNAMIKA

3 - Dział wodny krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)
60 - Hydroizolacja głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m.
Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główny użytkowy poziom wodonośny

Klasy jakości

I b - jakość dobra, ale może być niewłaściwa z uwagi na brak izolacji, woda nie wymaga uzdatniania
II - jakość średnia, woda wymaga prostego uzdatniania
III - jakość zła, woda wymaga skomplikowanego uzdatniania

Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

Zasięg obszaru, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych

Symbol oznacza przekroczenia dla składników według ich symboli chemicznych, np. Fe, Mn, NH₄, NO₃

Pierwszy poziom wodonośny

Opróbnione ujęcie wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości:

III - klasy jakości jak dla wód w głównym poziomie wodonośnym

Ogniska zanieczyszczeń

Miejsce zrzutu ścieków:

komunalnych

przemysłowych

Zakłady przemysłowe:

rolno-spożywcze i rolnego

Składowiska odpadów:

stałych (S) - duże

stałych (S) - małe

Emisja pyłów i gazów

Magazyny paliw płynnych

Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna, B - biologiczna

Klasy czystości wody w rzekach na odcinkach zagrożonych dla wód pitnych

III

poza klasowa

STOPIEŃ ZAGROŻENIA

średni - izolacja słaba, obecność ognisk zanieczyszczeń

niski - izolacja słaba, bez stwierdzonych ognisk zanieczyszczeń

bardzo niski - izolacja dobra

REPREZENTATYWNE ŹRÓDŁA, OTWORY WIERTNICZE, STUDNIE KOPANE,

Otwór wiertniczy, w którym ujęto następujące piętro wodonośne:

czwartorzędowe

trzeciorzędowe

Studnia kopana

Ujęcie wielotworowe

INNE

Linia przekroju hydrogeologicznego

