

Punkty opróbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy

14
IIb

Opróbowane ujęcie wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości:
IIa, IIb, III - klasy jakości jak dla głównego poziomu wodonośnego

Ogniska zanieczyszczeń

(Numery obiektów według tabeli 4 w tekście)

Miejsce zrzutu ścieków:

komunalnych

Zakłady przemysłu:

metalowego

rolno-spożywczego i rolnego

inne

fermy hodowlane (powyżej 1000 jednostek)

Składowiska odpadów: S - stałych, W - ciekłych

duże

małe

Emisja pyłów i gazów

Magazyny paliw płynnych

Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna,
B - biologiczna,

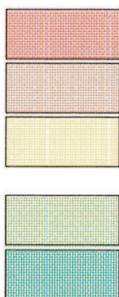
Drogi o dużym natężeniu ruchu, poza miastami

Strefy ochronne - obowiązujące

Ujęć wód podziemnych

Zasięg głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP 220)

STOPIEŃ ZAGROŻENIA



bardzo wysoki - obecność licznych ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a, ab), niektóre z nich spowodowały już zanieczyszczenie wód podziemnych

wysoki - obecność ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a, ab)

średni - obszar o niskiej odporności (a, ab) ale ograniczonej dostępności (parki narodowe, rezerваты, masywy leśne) poziomu głównego, bez ognisk zanieczyszczeń lub obszar o średniej odporności poziomu głównego (b) z ogniskami zanieczyszczeń

niski - obszar o średniej odporności poziomu głównego (b), bez ognisk zanieczyszczeń

bardzo niski - obszar o wysokiej odporności poziomu głównego (c) lub o średniej odporności poziomu głównego (b) i ograniczonej dostępności

REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE, STUDNIE KOPANE, UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH

(Numery według tabel: 1a, 1b, 1d)

Otwór wiertniczy, w którym zbadano/ujęto następujące piętro/poziom wodonośny:

czwartorzędowe

trzeciorzędowe

mezozoiczne

Studnia kopana

Otwór wiertniczy bez opróbowania hydrogeologicznego

Badawczy otwór hydrogeologiczny

Ujęcie wód leczniczych

Wielootworowe ujęcie wód podziemnych

Punkty obserwacji stacjonarnych wód podziemnych PIG

INNE OZNACZENIA

Linia przekroju hydrogeologicznego

Obszar górniczy wód leczniczych

FIRMA PROJEKTOWO – KONSULTACYJNA HYDROS

87-100 Toruń, ul. Kusocińskiego 18/6, tel./fax (0-56) 645-18-57
e-mail: s.lorenc@wp.pl tel. kom. 603-78-49-57

Temat	Projekt robót geologicznych na wykonanie otworów montażowych kolektora pionowego współpracującego z pompą ciepła – instalacja wykorzystania ciepła Ziemi w miejscowości Lubraniec Parcele, dz. Nr 127/2, obręb 0020 Lubraniec - Parcele, Gm. Lubraniec		
Opracował	mgr S. Lorenc	Podpis	Data 11.2023 r.