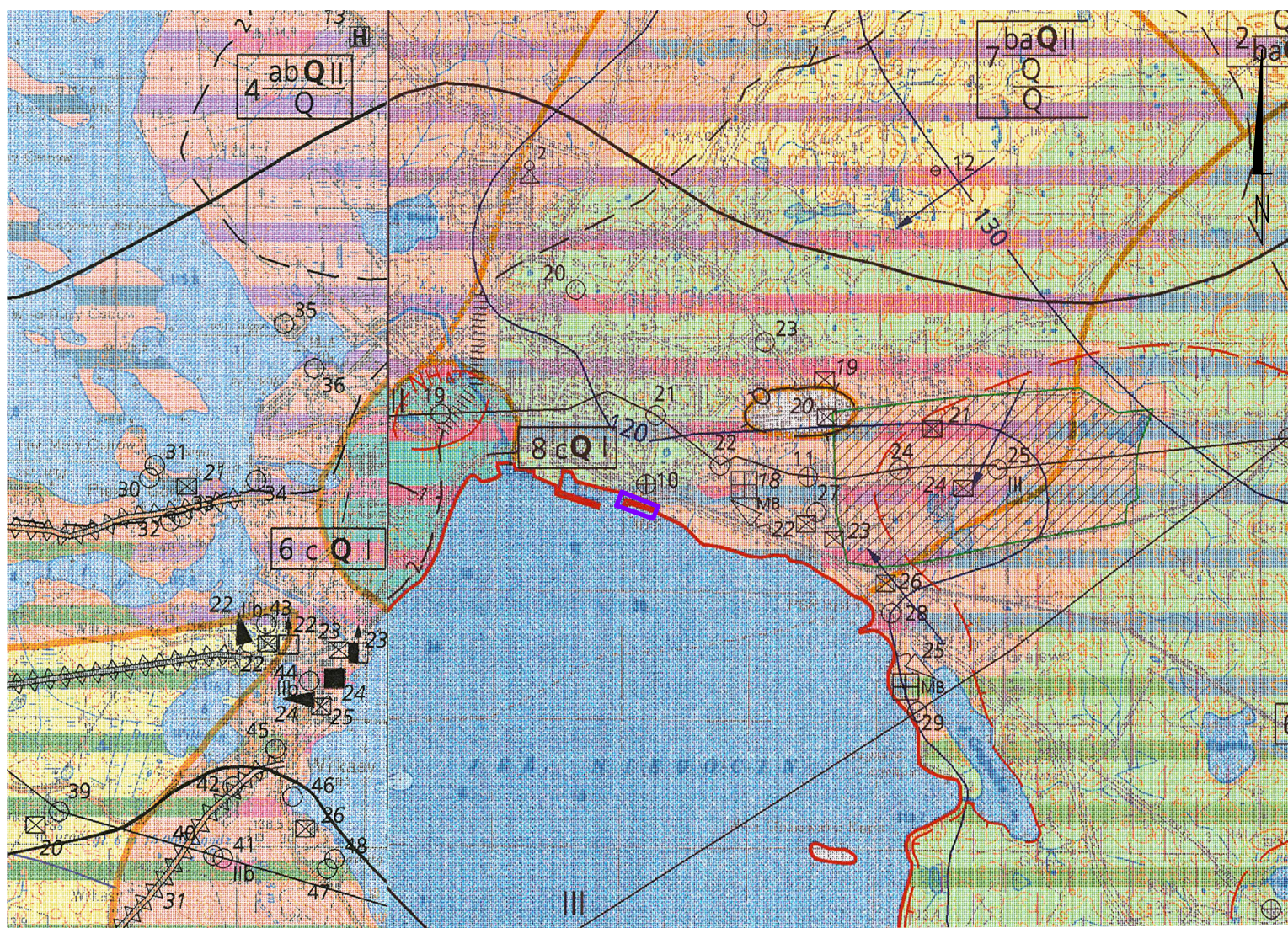


MAPA HYDROGEOLOGICZNA POLSKI

skala 1:50 000



Objaśnienia:

- obszar objęty opracowaniem

WODONOŚNOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierczonej, m³/h,



Regionalizacja hydrogeologiczna:

Symbol jednostki hydrogeologicznej

1 - numer jednostki, Q - symbol stratygraficzny użytkowego poziomu wodonośnego, ab - stopień izolacji, II - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych; pogrubiony symbol stratygraficzny (Q) dotyczy głównego użytkowego poziomu wodonośnego Stopień izolacji

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

Zasoby dyspozycyjne jednostkowe, m³/24h.km²:

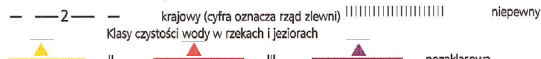


Brak użytkowego poziomu wodonośnego

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

WODY POWIERZCHNIOWE

Działy wodne:



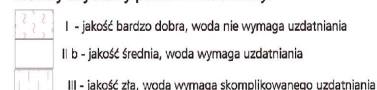
HYDRODYNAMIKA

Hydroizolipsa głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m.

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główny użytkowy poziom wodonośny:



Punkty próbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy

Opróbowane ujęcie wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości:

I, IIa, IIb, III - klasy jakości jak dla głównego poziomu wodonośnego

Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

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

Symbol oznacza przekroczenia dla: Fe - żelaza, Mn - manganu, NH₄ - amoniaku, NO₂ - azotynów

Ogniska zanieczyszczeń

Miejsce zrzutu ścieków:

komunalnych

Zakłady przemysłu:

rolno-spożywcze i rolnego

Strefy ochronne - obowiązujące

Ujęć wód podziemnych

GZWP 206

Zasięg głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP)

Składowiska odpadów: S - stałych, W - ciekłych (wylewiska)

duże 5 Magazyny paliw płynnych

Oczyszczalnie ścieków:

M - mechaniczna, B - biologiczna

Drogi o dużym natężeniu ruchu, poza miastami

Zasięg głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP)

Reprezentatywne otwory wiertnicze

Otwór wiertniczy, w którym zbadano/ujęto następujący poziom wodonośny:

8 czwartorzędowy

2 studnia kopana

5 Otwór wiertniczy bez opróbowania hydrogeologicznego

1 Badawczy otwór hydrogeologiczny

STOPIEŃ ZAGROŻENIA

wysoki

średni

niski

bardzo niski

obszar o niskiej odporności na zanieczyszczenia (zanieczyszczenia, rezerwy, mały wód)

obszar o niskiej odporności na zanieczyszczenia (zanieczyszczenia, rezerwy, mały wód)

obszar o niskiej odporności na zanieczyszczenia (zanieczyszczenia, rezerwy, mały wód)

obszar o niskiej odporności na zanieczyszczenia (zanieczyszczenia, rezerwy, mały wód)

obszar o niskiej odporności na zanieczyszczenia (zanieczyszczenia, rezerwy, mały wód)

obszar o niskiej odporności na zanieczyszczenia (zanieczyszczenia, rezerwy, mały wód)

obszar o niskiej odporności na zanieczyszczenia (zanieczyszczenia, rezerwy, mały wód)

obszar o niskiej odporności na zanieczyszczenia (zanieczyszczenia, rezerwy, mały wód)



PRZEDSIĘBIORSTWO GEOTECHNICZNO-KONSULTINGOWE

GEOTECH[®] Sp. z o.o.

85-383 BYDGOSZCZ

UL. KARTUSKA 15

telefony (052) 3796774
NIP 554-030-81-06

0602636790
REGON 008004517

telefaks (052) 3796862
KRS nr 0000226657

e-mail: geotech@geotech.com.pl
http://www.geotech.com.pl

Temat: Dokumentacja geologiczno-inżynierska	Nr pracy: 3056/2018
Zamawiający: Energoprojekt Warszawa S.A. ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa	Nr opracowania: 03
Treść rysunku: Mapa hydrogeologiczna Polski. Skala 1:50 000.	Opracował: mgr: Paulina Kosińska
Data:	grudzień 2018