



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŚWIECIU

86-100 Świecie, ul. Sądowa 5
tel. (0-52) 33 11 253 , tel. (0-52) 33 12 598,

email: sekretariat@psse-swiecie.pl

N.HK-5254-1-2/2021

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
W DRAGACZU

Data wpływu 2021-04-06

Znak 224/2021

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Dragacz w 2020 roku

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu w oparciu o § 23 ust.1, ust.2 oraz ust.4 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294) informuje, iż nadzorem sanitarnym na terenie gminy Dragacz objęty był jeden wodociąg tj. wodociąg publiczny w Górnej Grupie, administrowany przez Zakład Usług Komunalnych w Dragaczu, Dragacz 7A, 86-134 Dragacz.

Charakterystyka wodociągu na terenie gminy Dragacz

L.p	Urządzenie wodociągowe- miejscowość	Długość sieci wodociągowej (km)	Liczba ludności zaopatrywanej	Wielkość produkcji(m ³ /d)
1.	Górna Grupa	88,38	5066	847,3

Roczna produkcja wody z wodociągu publicznym w Górnej Grupie w 2020 roku wyniosła około 309277 m³. Ujęcie w Górnej Grupie zasilane jest z pięciu studni, studnia nr 2a o głębokości 68,5 m – wydajność eksploatacyjna 75m³/h, studnia nr 3 o głębokości 69,5 m, wydajność eksploatacyjna 78 m³/h, studnia nr 4 o głębokości 67 m – wydajność eksploatacyjna 75m³/h, studnia nr 5 o głębokości 68 m, wydajność eksploatacyjna 62 m³/h oraz studnia nr 6 o głębokości 61,5 m i wydajności eksploatacyjnej 78 m³/h. Łączna długość sieci wodociągowej bez przyłączy wynosi 88,38 km, w tym ok. 5,1 km zbudowane jest z rur cementowo azbestowych, 9,85 km z rur z polietylenu, pozostała sieć 73,54 km zbudowana jest z rur PCV. Wodociąg zaopatruje następujące miejscowości: Górna Grupa, Dolna Grupa, Dragacz, Michale, Wielki Lubień, Wielkie Zajączkowo,

Bratwin, Wielkie Stwolno, Stare Marzy, Nowe Marzy, Fletnowo. W roku 2020 wodę pobrano z 4 punktów poboru próbek wody do spożycia.

Wykaz punktów monitoringowych dla wodociąg publicznego na terenie gminy Dragacz

<i>L.p.</i>	<i>Lokalizacja punktów poboru próbek wody</i>	<i>Rodzaj punktu monitoringowego</i>
1.	Stacja Uzdatniania Wody w Górnej Grupie	Woda uzdatniona wprowadzana do sieci
2.	Szkoła Podstawowa w Michalu	W miejscu czerpania wody przez odbiorców
3.	Urząd Gminy Dragacz	W miejscu czerpania wody przez odbiorców
4.	Stacja Eko Tank w Dolnej Grupie	W miejscu czerpania wody przez odbiorców

Ogółem w roku 2020 w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Dragacz, pobrano 8 próbek wody: 2 próbki w ramach monitoringu parametrów grupy A przez Powiatową Inspekcję Sanitarno-Epidemiologiczną w Świeciu i 6 próbek (5 w ramach monitoringu parametrów grupy A i 1 próbka w zakresie monitoringu parametrów grupy B) przez przedsiębiorstwo wodociągowe Zakład Usług Komunalnych w Dragaczu w ramach obowiązkowej kontroli wewnętrznej. Woda badana była w zakresie fizykochemicznym, mikrobiologicznym oraz organoleptycznym. Badania objęły takie parametry jak smak, zapach, barwa, mętność, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, utlenialność, fluorki, chlorki, azotany, azotyny, siarczany, bromiany, suma chloran(1) i chlorynó, akrylamid, sól, jon amonowy, magnez, chlor wolny, ΣWWA, benzo(b)fluoranten, benzo(a)piren, bezno(k)fluoroanten, benzo(ghi)terylen, indeno(1,2,3-cd)piren, glin, nikel, arsen, chrom ogólny, ołów, kadm, mangan, żelazo, selen, antymon, rtęć, miedź, bor, ΣTHM (chloroform, bromofon, bromodichloroetan, dibromochloroeten), chloroform, Bromodichlorometan, ΣTrichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2 –Dichloroetan, benzen, chlorek winylu, epichlorohydryna, tetrachlorometan, cyjanki ogólne, pestycydy: 1,2-dichloropropan, 1,3- dichloropropen-cis, 1,3-dichloropropen-trans, 1,2-dibromoetan, 1,2-dibromo-3-chloropropan, chloropirifos, cypermetryna, deltametryna, diflufenikan, fluopikolid, kaptan, oksyfluorofen, trifloksystrobina, λ cyflutryna, β cyflutryna, Σ Pestycydów, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22±2⁰C, obecność i liczba enterokoków kałowych, obecność i liczba bakterii Escherichia coli, obecność i liczba bakterii grupy coli.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, że wyniki badań wody pobranej przez Powiatowy Inspektorat Sanitarno - Epidemiologiczny w Świeciu oraz badania w ramach kontroli wewnętrznej przez producenta wody potwierdzają jej właściwą jakość. Woda w badanym zakresie odpowiadała wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym

określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, że woda z wodociągu publicznego Górna Grupa dostarczana odbiorcom przez Zakład Usług Komunalnych w Dragaczu była **przydatna do spożycia przez ludzi.**

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Świeciu

Małgorzata Gackowska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Dragacz, Dragacz 7A, 86-134 Dragacz,
2. Zakład Usług Komunalnych w Dragaczu, Dragacz 7A, 86-134 Dragacz.

Otrzymują do wiadomości:

1. Aa.

jt