



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-5254-1-2/19

06 LUT. 2019
Znak 67/2019

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Dragacz w 2018 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 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 | 88,49 | 5066 | 864 |

Roczna produkcja wody z wodociągu w Górnej Grupie wynosi ok. 315 360 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 88,49 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 Zajęczkowo,

Bratwin, Wielkie Stwolno, Stare Marzy, Fletnowo. W roku 2018 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 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 2018 w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Dragacz, pobrano 9 próbek wody: 3 próbki (2 w ramach monitoringu parametrów grupy A i 1 próbka w zakresie monitoringu parametrów grupy B) przez Powiatową Inspekcję Sanitarno-Epidemiologiczną w Świeciu i 6 próbek (4 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 chloranó1) 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, nikiel, arsen, chrom ogólny, ołów, kadm, mangan, żelazo, selen, antymon, rtęć, miedź, bor, ΣTHM (chloroform, bromofon, bromodichloroetan, dibromochloroetan), 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.

W wyniku przeprowadzonych badań wody do spożycia, stwierdzono w jednej próbce wody pobranej w Szkole w Michalu podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22⁰C. Zakład Usług Komunalnych w Dragaczu w związku z przekroczeniem podjął natychmiastowe działania mające na celu poprawę jakości wody do spożycia do stanu zgodnego z obowiązującymi przepisami

prawa. Potwierdziły to przedłożone sprawozdania z badań wody do spożycia, wykonane przez laboratorium posiadające akredytację oraz zatwierdzone przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, że wyniki badań wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej przez producenta wody potwierdzają jej właściwą jakość. Próbkę wody w badanym zakresie odpowiadały 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.
3. Aa.