

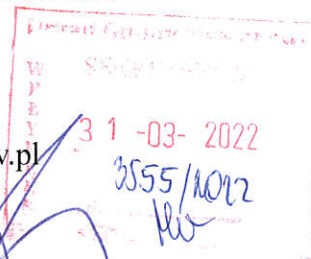


PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

w Sławnie

ul. Sempołowskiej 2a, 76-100 Sławno

tel. 59 810 73 11, e-mail: psse.slawno@pis.gov.pl



Sławno, dnia 29 marca 2022r.

PS-N-HK.9022.1.20.2022.NP

**OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ  
LUDZI NA TERENIE GMINY MALECHOWO  
za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku**

W oparciu o art. 4 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 195) oraz zgodnie z art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028.) i §23.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie prowadząc nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dokonał obszarowej oceny jakości wody.

Podstawę oceny w 2021 roku stanowiły wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Na terenie gminy Malechowo zlokalizowanych jest 13 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Za jakość wody przeznaczonej do spożycia na tym terenie odpowiedzialny jest Urząd Gminy Malechowo, Malechowo 22A, 76-142 Malechowo.

Dane o wodociągach przedstawiono w tabeli poniżej:

Lp.	Nazwa wodociągu:	Wielkość produkcji [m <sup>3</sup> /dobę]:	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:	Zaopatrywane miejscowości:	Uzdatnianie wody (metody):	Jakość wody na koniec 2019r.
1	Pękanino	61,00	380	Pękanino	brak	przydatna do spożycia
2	Podgórki	13,85	170	Podgórki	odmanganianie, odżelazianie	przydatna do spożycia
3	Lejkowo	17,95	118	Lejkowo	odżelazianie	przydatna do spożycia
4	Nowy Żytnik	11,50	87	Nowy Żytnik, Białęcino, Białęcinniec	odmanganianie, odżelazianie	przydatna do spożycia

5	Karwice	92,04	428	Karwice, Karw, Karwiczki, Miłomyśl, Sęczkowo	odmanganianie, odżelazianie	przydatna do spożycia
6	Gorzyca	29,25	198	Gorzyca, Przystawy- kurniki	odżelazianie, odmanganianie	przydatna do spożycia
7	Żegocino	17,45	208	Żegocino	odżelazianie	przydatna do spożycia
8	Witosław	68,04	420	Witosław, Darskowo, Borkowo, Sulechówko	odmanganianie, odżelazianie	przydatna do spożycia
9	Malechowo	243,4	1162	Malechowo, Malechówko, Paprotki, Paprotki, Święcianowo	brak	przydatna do spożycia
10	Ostrowiec	90,85	698	Ostrowiec	odmanganianie, odżelazianie	przydatna do spożycia
11	Kusice	22,58	310	Kusice	odżelazianie	przydatna do spożycia
12	Laski	16,88	190	Laski	brak	przydatna do spożycia
13	Niemica	137,00	760	Niemica, Bartolino, Sulechowo	odżelazianie	przydatna do spożycia

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021r. pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sławnie pobrali do badań laboratoryjnych z w/w wodociągów 29 próby w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonywanego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Woda do spożycia była też przebadana zgodnie z harmonogramem kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego - łącznie 43 próby. Dodatkowo próby pobierane były ponownie za każdym razem gdy wyniki badanych prób wody wykazywały przekroczenia dopuszczalnych norm dla parametrów objętych monitoringiem grupy A i B.

Wewnętrzna kontrola jakości wody realizowana przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne obejmuje wykonywanie badań jakości wody w urządzeniach wodociągowych w zakresie dotyczącym wymagań i parametrów objętych monitoringiem zgodnie z częścią A i częścią B załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W ramach sprawdzenia wymagań i parametrów objętych monitoringiem zgodnie z częścią A woda badana była pod względem fizykochemicznym, mikrobiologicznym oraz organoleptycznym w zakresie parametrów podstawowych (Parametry grupy A): mętność, barwa, zapach, smak, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów

w temperaturze 22°C.

W ramach sprawdzenia wymagań i parametrów objętych monitoringiem zgodnie z częścią B monitoring obejmował parametry zawarte w części A oraz: enterokoki, akrylamid, antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ WWA, jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność, żelazo, bromodichlorometan, chlor wolny, chloraminy, Σ chloranów i chlorynów, ozon, trichlorometan (chloroform), magnez, twardość.

Częstotliwość pobierania próbek dostosowana była do wielkości produkcji wody zgodnie z przepisami obowiązującego wówczas rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie po zapoznaniu się z wynikami bieżącego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia pochodzących z w/wym. wodociągów w roku 2020 dokonywał bieżącej oceny jakości wody stwierdzając:

#### **1) Krótkotrwałe przekroczenia parametrów mikrobiologicznych:**

- **Laski** – w próbie wody pobranej z wodociągu Laski dnia 7 czerwca 2021r. w ramach nadzoru sanitarnego w punkcie Laski Stacja Uzdatniania Wody (woda uzdatniona) - sprawozdanie z badań nr 383/21 z dnia 9 czerwca 2021r. - stwierdzono liczbę bakterii grupy coli w ilości 16 jtk/ 100ml. W związku z powyższym w dniu 9 czerwca 2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie po dokonaniu analizy ryzyka zdrowotnego wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w sprawie zawyżonych wskaźników mikrobiologicznych w wodociągu Laski. W dniu 10 czerwca 2021r. próbko biorca Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sławnie dokonał poboru próby wody z wodociągu Laski w punktach:

- Laski Stacja Uzdatniania Wody (woda uzdatniona);
- Laski – świetlica wiejska (instalacja wewnętrzna budynku).

Analizy prób wody pobranych z w/wym. wodociągu po działaniach naprawczych przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego nie wykazały przekroczeń, a postępowanie w sprawie zawyżonych wskaźników mikrobiologicznych zostały umorzone;

- **Malechowo** - w próbie wody pobranej dnia 13 lipca 2021r. w ramach nadzoru sanitarnego w punkcie Świącianowo 49a – stawy rybne (instalacja wewnętrzna budynku) - sprawozdanie z badań nr 604/21 z dnia 14 lipca 2021r. - stwierdzono liczbę bakterii grupy coli w ilości 6 jtk/ 100ml. W dniu 15 lipca 2021r. próbko biorca Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sławnie dokonał poboru próby wody z wodociągu Malechowo w punktach:

- Malechowo Stacja Uzdatniania Wody (woda uzdatniona);
- Świącianowo - świetlica wiejska (instalacja wewnętrzna budynku);
- Paproty - świetlica wiejska (instalacja wewnętrzna budynku).

Analizy prób wody pobranych z w/wym. wodociągu po działaniach naprawczych przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego nie wykazały przekroczeń, a postępowanie w sprawie zawyżonych wskaźników mikrobiologicznych zostały umorzone.

Na dzień 31 grudnia 2021 roku wodociągi gminy Malechowo zaopatrywały konsumentów w wodę dobrej jakości ocenioną jako przydatna do spożycia przez ludzi.

Obszarowa ocena jakości wody wydana jest w celu poinformowania konsumentów.

z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Sławnie  
mgr Irena Kowalkowska  
Pracownik Oddziału Nadzoru

**Otrzymują:**

1. Wójt Gminy Malechowo, Malechowo 22a, 76-142 Malechowo.
2. Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie.
3. A/a.

**Do wiadomości:**

1. Starostwo Powiatowe w Sławnie, ul. Sempołowskiej 2, 76-100 Sławno.