

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w
Sławnie
76-100 Sławno
Stefanii Sempołowskiej 2A

Urząd Gminy Malechowo Sławno, 2025-01-22

W
O
P
R
Y
N
E
C
O
SEKRETARIAT

22 -01- 2025

653 / 2025

L.dz.
Data:
Urząd Gminy w Malechowie
Malechowo 22a

N-HK.9022.1.27.2025

Ocena roczna wody do spożycia

Ocena roczna wody do spożycia Gmina Malechowo.

Załączniki:

1. [9022.1.27.2025 ocena roczna Malechowo 2024.pdf](#)

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Sławnie
ul. Sempołowskiej 2a, 76-100 Sławno
tel. 59 810 73 11

Sławno, dnia 22 stycznia 2025 r.

N-HK.9022.1.27.2025

**OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ
LUDZI NA TERENIE GMINY MALECHOWO
za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku**

W oparciu o art. 4 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416) oraz zgodnie z art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 757) i §23.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., 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 2024 roku stanowiły wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. 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 ³ /dobę]:	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:	Zaopatrywane miejscowości:	Uzdatnianie wody (metody):	Jakość wody na koniec 2024 r.
1.	Pękanino	64,00	382	Pękanino	Napowietrzanie, dezynfekcja za pomocą promieniowania UV	przydatna do spożycia
2.	Podgórkki	21,00	174	Podgórkki	odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie	przydatna do spożycia
3.	Lejkowo	18,00	118	Lejkowo	odżelazianie, napowietrzanie, odżelazianie	przydatna do spożycia
4.	Nowy Żytnik	13,02	86	Nowy Żytnik, Białęcino,	odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie	przydatna do spożycia

5.	Karwice	76,00	482	Karwice, Karw., Karwiczki, Miłomyśl, Sęczkowo	odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie, dezynfekcja za pomocą promieniowania UV	przydatna do spożycia
6.	Gorzycza	81,00	210	Gorzycza, Przystawy, Pięćmiechowo	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja za pomocą promieniowania UV	przydatna do spożycia
7.	Żegocino	21,00	211	Żegocino	Odżelazianie, napowietrzanie, odmanganianie	przydatna do spożycia
8.	Witosław	47,00	399	Witosław, Darskowo, Borkowo, Sulechówko	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja za pomocą promieniowania UV	przydatna do spożycia
9.	Malechowo	186,00	1140	Malechowo, Malechówko, Paprotki, Paprotki, Święcianowo	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja za pomocą promieniowania UV	przydatna do spożycia
10.	Ostrowiec	98,00	688	Ostrowiec	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja za pomocą promieniowania UV	przydatna do spożycia
11.	Kusice	34,00	316	Kusice	odżelazianie, napowietrzanie, odmanganianie	przydatna do spożycia
12.	Laski	15,00	316	Laski	napowietrzanie, dezynfekcja za pomocą promieniowania UV	przydatna do spożycia
13.	Niemica	137,00	760	Niemica, Bartolino, Sulechowo	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja za pomocą promieniowania UV	przydatna do spożycia

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sławnie pobrali do badań laboratoryjnych z w/wym. wodociągów 53 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 37 prób. 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 przedsiębiorstwo 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 2017 r. 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 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., 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 2024 dokonywał bieżącej oceny jakości wody stwierdzając:

1) Krótkotrwałe przekroczenia parametrów mikrobiologicznych:

- **wodociąg Gorzyca** - w próbie wody pobranej w ramach kontroli urzędowej do analizy w dniu 19 sierpnia 2024 r. z wodociągu Gorzyca w punkcie Przystawy świetlica wiejska (instalacja wewnętrzna

budynku) stwierdzono przekroczenie wskaźnika: liczba bakterii grupy coli - 9 jtk w 100ml przy dopuszczalnej ilości 0 jtk/100ml. Powyższe potwierdziło sprawozdanie z badań nr Spr/PMW/1338-Q/24 z dnia 20 sierpnia 2024 r. sporządzone przez akredytowane laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Szczecinie Oddział Laboratoryjny w Koszalinie. W dniu 20 sierpnia 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w sprawie zawyżonych wskaźników mikrobiologicznych w wodociągu Gorzyca. W dniu 21 sierpnia 2024 r. próbkobiorca Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sławnie dokonał poboru prób wody z wodociągu Gorzyca w punktach: Gorzyca - SUW (woda uzdatniona), Przystawy – świetlica wiejska (instalacja wewnętrzna budynku), Gorzyca – świetlica wiejska (instalacja wewnętrzna budynku). Sprawozdania z badań: nr Spr/PMW/1387-Q/24 z dnia 24 sierpnia 2024 r., nr Spr/PMW/1388-Q/24 z dnia 24 sierpnia 2024 r. oraz nr Spr/PMW/1389-Q/24 z dnia 24 sierpnia 2024 r. sporządzone przez akredytowane laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie Oddział Laboratoryjny w Koszalinie wykazały, że próbki wody spełniają wymagania określone w załączniku nr 1 - Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda część C. Parametry wskaźnikowe, Tabela 1. Wymagania mikrobiologiczne L.p. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), a także wymagania określone w w/wym. rozporządzeniu w załączniku nr 1 - Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda część A. Parametry mikrobiologiczne Tabela 1. Wymagania mikrobiologiczne. Zgodnie z powyższym, uznając, że działania podjęte przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne w celu wyeliminowania ponadnormatywnej zawartości bakterii grupy coli w wodzie do spożycia pochodzącej z wodociągu Gorzyca były skuteczne przed wydaniem decyzji administracyjnej, postępowanie w tej sprawie stało się bezprzedmiotowe i zostało umorzone;

- **wodociąg Pękanino** – w próbie wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej do analizy w dniu 1 lipca 2024 r. z wodociągu Pękanino w punkcie stacja uzdatniania wody (woda uzdatniona) stwierdzono:

- liczba bakterii grupy coli - 6 jtk w 100ml przy dopuszczalnej ilości 0 jtk/100ml.

Powyższe potwierdziło sprawozdanie z badań nr Spr/PMW/886-Q/24 z dnia 2 lipca 2024 r. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie w dniu 2 lipca 2024 r. wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w sprawie zawyżonych wskaźników mikrobiologicznych w wodociągu Pękanino. W dniu 3 lipca 2024 r. próbkobiorca Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sławnie w ramach nadzoru sanitarnego dokonał poboru próbek wody z wodociągu Pękanino w punktach: Pękanino - Hydrofornia (woda uzdatniona), Pękanino - świetlica wiejska (instalacja wewnętrzna budynku), Pękanino 34B (instalacja wewnętrzna budynku). Sprawozdanie z badań nr Spr/PMW/942-Q/24 z dnia 4 lipca 2024 r. sporządzone przez akredytowane laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie Oddział Laboratoryjny w Koszalinie wykazało, że liczba bakterii grupy coli w wodzie uzdatnionej w punkcie Pękanino – Hydrofornia wynosi 3 jtk w 100ml przy dopuszczalnej ilości 0 jtk/100ml. Sprawozdania z badań Spr/PMW/963-Q/24, Spr/PMW/964-Q/24 i Spr/PMW/965-Q/24 z dnia 5 lipca 2024 r. wykazały, że liczba bakterii grupy coli w punktach na sieci wodociągowej wynosi 0 jtk w 100 ml. Wykluczono ponadto obecność bakterii Escherichia coli i Enterokoków kałowych we wszystkich próbkach pobranych w

wyznaczonych punktach. Po oszacowaniu ryzyka zdrowotnego konsumentów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie podjął decyzję nakazującą zarządcy wodociągu ustalenie i zlikwidowanie zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w zakresie bakterii grupy coli w wodzie wprowadzanej do sieci w wodociągu Pękanino oraz doprowadzenie jej jakości do zgodnej z obowiązującymi przepisami w terminie nie później niż do dnia 12 lipca 2024 r. Po zapoznaniu się z wynikiem badań wody pobranej do analizy w dniu 16 lipca 2024 r. z wodociągu Pękanino w punkcie Pękanino Stacja Uzdatniania Wody (woda uzdatniona) - sprawozdanie z badań nr Spr/PMW/1067-Q/24 z dnia 18 lipca 2024 r. stwierdzono, że woda pod względem mikrobiologicznym spełnia wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określone w załączniku nr 1 PARAMETRY I WARTOŚCI PARAMETRYCZNE, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA - część C. Parametry wskaźnikowe - Tabela 1. Wymagania mikrobiologiczne rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) Lp. 1;

- **wodociąg Pękanino** - w próbie wody pobranej w ramach kontroli urzędowej do analizy w dniu 3 września 2024 r. z wodociągu Pękanino w punkcie Pękanino – świetlica wiejska (iwb) stwierdzono:

- liczba bakterii grupy coli - 3 jtk w 100ml przy dopuszczalnej ilości 0 jtk/100ml. Powyższe potwierdza sprawozdanie z badań nr Spr/PMW/1433-Q/24 z dnia 4 września 2024 r. sporządzone przez akredytowane laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Szczecinie Oddział Laboratoryjny w Koszalinie. W dniu 4 września 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w sprawie zawyżonych wskaźników mikrobiologicznych w wodociągu Pękanino. W dniu 5 września 2024 r. próbkobiorca Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Sławnie dokonał poboru próbek wody z wodociągu Pękanino w punktach: Pękanino -SUW (woda uzdatniona), Pękanino – świetlica wiejska (instalacja wewnętrzna budynku), Pękanino – Pękanino 28 (instalacja wewnętrzna budynku). Sprawozdania z badań: nr Spr/PMW/1470-Q/24, nr Spr/PMW/1471-Q/24 oraz nr Spr/PMW/1472-Q/24 z dnia 8 września 2024 r. sporządzone przez akredytowane laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie Oddział Laboratoryjny w Koszalinie wykazały, że próbki wody spełniają wymagania określone w załączniku nr 1 - Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda część C. Parametry wskaźnikowe, Tabela 1. Wymagania mikrobiologiczne L.p. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), a także wymagania określone w w/wym. rozporządzeniu w załączniku nr 1 - Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda część A. Parametry mikrobiologiczne Tabela 1. Wymagania mikrobiologiczne. Zgodnie z powyższym, uznając, że działania podjęte przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne w celu wyeliminowania ponadnormatywnej zawartości bakterii grupy coli w wodzie do spożycia pochodzącej z wodociągu Pękanino były skuteczne przed wydaniem decyzji administracyjnej, postępowanie w tej sprawie stało się bezprzedmiotowe.

2) Krótkotrwale przekroczenia parametrów fizykochemicznych:

- **wodociąg Pękanino** - w próbie wody pobranej dnia 14 listopada 2024 r. w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu Pękanino w punkcie Pękanino świetlica wiejska (instalacja wewnętrzna budynku) stwierdzono zawartość żelaza w ilości 246 µg/l przy dopuszczalnej wartości 200 µg/l. Powyższe potwierdziło sprawozdanie z badań nr 710446/24/SZC z dnia 27 listopada 2024 r. sporządzone przez akredytowane laboratorium JSH Hamilton z siedzibą w Gdyni. W związku z powyższym, w dniu 2 grudnia 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w sprawie zawyżonych wskaźników fizykochemicznych w wodociągu Pękanino. W dniu 3 grudnia 2024 r. strona pismem znak: RGK.II.700.123.2024 poinformowała o tym, że w dniu 9 grudnia 2024 r. dokonano ponownego poboru wody, a następnie w dniu 16 grudnia 2024 r. przedstawiła wyniki badania pobranej uprzednio próby wody, co udokumentowano w sprawozdaniu z badań nr 768215/24/SZC z dnia 12 grudnia 2024 r. sporządzonym przez akredytowane laboratorium JSH Hamilton z siedzibą w Gdyni (data wpływu do PSSE w Sławnie 16 grudnia 2024 r.). Powyższe sprawozdanie wykazało, że próbka wody spełnia wymagania określone w załączniku nr 1 - Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda część C. Parametry wskaźnikowe, Tabela 2. Wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne Lp. 15 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294). Zgodnie z powyższym, uznając, że działania podjęte przez Gminę Malechowo w celu wyeliminowania ponadnormatywnej zawartości żelaza w wodzie do spożycia pochodzącej z wodociągu Pękanino były skuteczne przed wydaniem decyzji administracyjnej, postępowanie w tej sprawie stało się bezprzedmiotowe;

3) Brak przydatności wody do spożycia:

- **wodociąg Nowy Żytnik** - w próbie wody pobranej 14 listopada 2024 r. w ramach nadzoru sanitarnego z wodociągu Nowy Żytnik w punkcie Nowy Żytnik 3 (instalacja wewnętrzna budynku) stwierdzono liczbę bakterii grupy coli w ilości 11 jtk/100ml przy dopuszczalnej wartości 0 jtk/100ml. Powyższe potwierdza sprawozdanie z badań nr Spr/PMW/1762-Q/24 z dnia 15 listopada 2024 r. sporządzone przez akredytowane laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie Oddział Laboratoryjny w Koszalinie. Zgodnie z powyższym woda z wodociągu Nowy Żytnik w rozumieniu rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) nie odpowiadała wymaganiom dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W związku z tym nałożono na Gminę Malechowo obowiązek powiadomienia odbiorców wody o braku przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz zapewnienia do czasu wykonania działań naprawczych, odbiorcom - wody przydatnej do spożycia przez ludzi oraz powiadomienia odbiorców o punktach jej poboru. Ponadto nałożono obowiązek zapewnienia w terminie do dnia 22 listopada 2024 r. wody odpowiadającej warunkom mikrobiologicznym zawartym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) w zakresie parametrów mikrobiologicznych. Po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań prób wody pobranych do analizy w dniu 21 listopada 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie dokonał oceny jakości wody do spożycia w wodociągu Nowy Żytnik stwierdzając jej przydatność.

Na dzień 31 grudnia 2024 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.

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. Sempolowskiej 2, 76-100 Sławno.

