



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KWIDZYNIE**

Kwidzyn, dnia 26 marca 2024r.

**OCENA OBSZAROWA STREFY ZAOPATRZENIA W WODĘ
WODOCIĄGU LICZE
ZA ROK 2023
NR 26/HK/2024**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. 2024r., poz. 416), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. 2023r., poz. 537 ze zm.) w związku z § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017r., poz. 2294) na podstawie sprawozdań z badań wody z **wodociągu sieciowego Licze** wykonanych w 2023 roku dokonał ogólnej oceny jej jakości pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym.

Woda dostarczana konsumentom z wodociągu Licze w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w w/w wodociągu jest **Przedsiębiorstwo Wodociągowo – Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o. o., przy ul. Sportowej 29, 82-500 Kwidzyn.**

Wodociąg sieciowy Licze zaopatruje w wodę miejscowości: **Licze, Bronno, Ośno, Wola Sosenka, Szadowo (Ośrodek Szkolenia Wolontariuszy)** - łącznie 1 061 mieszkańców.

Średnia dobową produkcją wody w 2023r. wyniosła **116 m³/dobę**.

Proces uzdatniania wody oparty jest na napowietrzaniu wody, filtracji oraz dezynfekcji podchlorynem sodu.

W ocenianym okresie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie weryfikował realizację przez Przedsiębiorstwo Wodociągowo – Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o. badań jakości wody zgodnie z ustalonym

harmonogramem oraz terminowe przekazywanie sprawozdań. Przedsiębiorstwo wywiązywało się z obowiązków wynikających z przepisów prawa.

Zakres badań wody realizowany w 2023r. obejmował parametry wykazane w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294). Oznaczeniom poddano parametry grupy A i grupy B:

- mikrobiologiczne: liczba enterokoków, Escherichia coli, bakterie z grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22⁰C, Clostridium perfringens;

- fizykochemiczne - barwa, mętność, odczyn pH, indeks nadmanganianowy, twardość ogólna CaCO₃, przewodność właściwa, jon amonowy, żelazo, cyjanki wolne, smak, zapach, magnez, chlor wolny, azotany, azotyny, chlorki, siarczany, fluorki, ogólny węgiel organiczny, benzo(a)piren, sód, suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, chrom ogólny, glin, kadm, miedź, nikiel, ołów, mangan, chloroform, bromodichlorometan, suma trichlorometanów, suma trichloroetenu i tetrachloroetenu, antymon, arsen, selen, bor, rtęć, bromiany, epichlorohydryna, akryloamid, pestycydy chloroorganiczne, organiczne związki chemiczne chloramina, chlorany, chloryny, Σ chloranów i chlorynów, pestycydy chloroorganiczne, organiczne związki chemiczne.

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Wodociągowo – Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o. o. oraz kontroli urzędowej Państwowej Inspekcji Sanitarnej, w roku 2023 pobrano łącznie 10 prób wody uzdatnionej (w punktach zgodności na sieci wodociągowej oraz na stacji uzdatniania wody), w jednej z prób stwierdzono przekroczenie zalecanego zakresu mętności :

- wartość oznaczona to 7,1 NTU_z;
- wartość parametryczna - „akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1 NTU”.

Przedsiębiorstwo Wodociągowo – Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o. o. po stwierdzonym przekroczeniu podjęło działania naprawcze, które poskutkowały poprawą jakości wody i doprowadzeniem w/w parametru do zalecanych wartości.

Wartość i czas trwania stwierdzonego przekroczenia nie stanowiła negatywnego wpływu dla bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

Ponadto w 2023 roku zbadano 4 próby wody surowej (przed uzdatnieniem).

W 2023r. nie zgłoszono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie wystąpienia niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody z wodociągu sieciowego Licze.

Jakość wody nie stanowiła zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie

stwierdził przydatność do spożycia przez ludzi

wody z wodociągu sieciowego Licze

p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Kwidzynie

Anna Kak