



**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Pajęcznie
98-330 Pajęczno, ul. Żeromskiego 7**

Sekretariat : tel. 34 311-10-31, Dyrektor: 34 311-34-95, fax: 34 311-39-27

www.gov.pl/web/psse-pajeczno

e-mail: sekretariat.psse.pajeczno@sanepid.gov.pl

PPIS.HK.903.285.2023

Pajęczno, dnia 28.08.2023r.

**Burmistrz Pajęczna
ul. Parkowa 8/12
98-330 Pajęczno**

Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia Nr 285/HK/23

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 338), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 537) § 21 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

stwierdza

przydatność wody z wodociągu Pajęczno do spożycia w badanym zakresie

UZASADNIENIE

W dniu 06.07.2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie otrzymał sprawozdanie Nr 15083/ZL/23 z dnia 30.06.2023r., a w dniu 24.07.2023r. otrzymał sprawozdania Nr 17376/ZL/23 z dnia 20.07.2023r. oraz Nr 17375/ZL/23 z dnia 20.07.2023r., z badania próbek wody pobranych do badania w dniach 14.06.2023r. oraz 10.07.2023r. z wodociągu Pajęczno, w punktach zgodności:

1. Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie, ul. Międzyzakładowa 3, 98-330 Pajęczno,
2. Hydrofornia, ul. Wieluńska 21, 98-330 Pajęczno.

W ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody do spożycia pobrano w dniu 14.06.2023r. próbkę wody z wodociągu Pajęczno (Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie) do badań w zakresie mikrobiologicznym oraz fizykochemicznym określonym w części B załącznika nr 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294). W dniu 10.07.2023r. w ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody do spożycia pobrano próbki wody z wodociągu Pajęczno (hydrofornia oraz Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie) do badań w zakresie mikrobiologicznym oraz fizykochemicznym określonym w części A załącznika nr 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

W zakresie mikrobiologii oznaczono: liczbę bakterii *Escherichia coli*, liczbę bakterii grupy coli, liczbę enterokoków kałowych, liczbę *Chlostridium perfringens*, ogólną liczbę mikroorganizmów w temperaturze 22°C, natomiast w zakresie fizykochemicznym oznaczono: barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczną, jon amonu, azotany, azotyny, chlorany, chloryny, Σ chloranów i chlorynów, indeks nadmanganianowy, chlorki, siarczany, bromiany, cyjanki, fluorki, o,p'-DDD, o,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, aldehyd endryny, aldryna, alfa-Heksachlorocykloheksan, beta-Heksachlorocykloheksan, dieldryna, endryna, cis-chlordan, delta-Heksachlorocykloheksan, endosulfan I, endosulfan II, epoksyd heptachloru A, epoksyd heptachloru B, gamma-Heksachlorocykloheksan, heksachlorobenzen, heptachlor, izodryna, metoksychlor, pentachlorobenzen, siarczan endosulfanu, etrans-chlordan, benzo(a)piren, Σ WWA, benzen, epichlorohydryna, 1,2-dichloroetan, bromodichlorometan, chlorek winylu, chloroform, Σ trihalogenometanów, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, akrylamid, Σ pestycydów, atrazyna, azinfos metylowy, azinfos etylowy, bromofos metylowy, chlorfenwinfos, chlorpiryfos etylowy, chlorpiryfos metylowy, diazynon, dichlorfos, dimetoat,

fenitrotrion, fention, malation, paration etylowy, paration metylowy, propetamfos, symazyna, triazofos, żelazo, antymon, arsen, bor, chrom, glin, kadm, magnez, mangan, miedź, nikiel, ołów, selen, sól, srebro, rtęć, ogólny węgiel organiczny, twardość ogólna, ozon, chlor wolny, chloraminy.

W zakresie przebadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych woda z wodociągu Pajęczno spełnia wymagania określone w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294). Wyjątek stanowiła mętność, która wynosiła 2,9 NTU (przy wartości zalecanej do 1,0 NTU) oraz stężenie żelaza ogólnego, które wynosiło 594 µg/l (przy wymaganej wartości do 200 µg/l). W związku z powyższym w dniu 10.08.2023r. ponownie pobrano próbkę wody do badań z wodociągu Pajęczno, w tym samym punkcie zgodności (Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie). W zakresie fizykochemicznym oznaczono: mętność, smak i stężenie żelaza ogólnego.

Powtórne badanie nie wykazało przekroczenia wartości parametrycznej mętności (uzyskany wynik to 0,54 NTU), żelaza (uzyskany wynik to 18 µg/l) oraz smaku (uzyskany wynik to <1 TFN), w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie stwierdził, że w zakresie przebadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych woda z wodociągu Pajęczno spełnia wymagania określone w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017r., poz. 2294) i jest przydatna do spożycia.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W PAJĘCZNIE

Szmigiel
Klaudia Szmigiel

Otrzymują:

1. Burmistrz Pajęczna, ul. Parkowa 8/12, 98-330 Pajęczno

2. a/a

Do wiadomości:

1. Miejski Zakład Komunalny, ul. Międzyzakładowa 3, 98-330 Pajęczno