



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KOŚCIERZYNIE**

Kościerzyna, dnia 15.03.2023 r.

SHK.9022.1.111.2023.PS

**Wójt Gminy Stara Kiszewa
ul. Ogrodowa 1
83-430 Stara Kiszewa**

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Stara Kiszewa w 2022 roku.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie w oparciu o § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294) dokonał oceny obszarowej jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Stara Kiszewa w 2022 r.

Nadzorem sanitarnym objęto **5 urządzeń wodnych** w tym **3** wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Spośród nadzorowanych wodociągów **2** zakwalifikowane są w grupie wodociągów produkujących od 100-1000 m³ wody na dobę natomiast **3** wodociągi w grupie wodociągów produkujących <100 m³ wody na dobę. Mieszkańcy gminy Stara Kiszewa zaopatrywani byli w wodę do spożycia produkowaną przez:

Podmioty zaopatrujące w wodę do spożycia na terenie gminy Stara Kiszewa:

1. Komunalny Zakład Budżetowy Stara Kiszewa - wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Chwarznie, Kobylu, Starych Polaszkach, zaopatrujące **5100 osoby**, produkujących wodę w ilości **596,1m³/d**. Woda z powyższych urządzeń poddawana jest uzdatnianiu:
 - wodociąg Chwarzno – aeracja, odżelazianie, odmanganianie,
 - wodociąg Kobyle – aeracja, odżelazianie, odmanganianie
 - wodociąg Stare Polaszki – aeracja, odżelazianie, odmanganianie
2. Bar „Drewutnia” w Olpuchu - wodociąg o produkcji wody **0,2 m³/d**, zaopatrujący w wodę Bar „Drewutnia” i budynek mieszkalny w Olpuchu - **3 osoby**
3. Dom Wczasów Dziecięcych w Wygoninie – wodociąg o produkcji wody **4,5 m³/d**,

Wodociągi te zaopatrywały w wodę ogółem 5103 stałych mieszkańców gminy Stara Kiszewa.

W 2022 r. w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną w Kościerzynie i kontroli wewnętrznej realizowanej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne oraz inne podmioty dostarczające lub wykorzystujące wodę z indywidualnych ujęć pobrano do badań laboratoryjnych ogółem **20 próby wody**.

Woda badana była w zakresie:

- oznaczanych parametrów grupy A tj.: mętność, barwa, pH, przewodność, zapach, smak, bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C,

- oznaczanych parametrów grupy B tj.: mętność, barwa, pH, przewodność, zapach, smak, amonowy jon, azotany, azotyny, aluminium, mangan, żelazo, antymon, arsen, benzo(a)piren, bor, chrom, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, selen, Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ WWA, Σ THM, chlorek winylu, cyjanki, 1, 2- dichloroetan, pestycydy, Σ pestycydów, benzen, chlorki, siarczany, sól, utlenialność z KMnO_4 , twardość, magnez, akrylamid, epichlorohydryna, bromiany, bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, Enterokoki.

Badane były również parametry w zakresie substancji promieniotwórczych: radon, tryt, izotopy radu Ra-226 i Ra-228 (wodociąg Chwarzno, wodociąg Kobyle, wodociąg Stare Polaszki).

Woda z urządzeń wodnych poddawana była badaniu w ramach prowadzenia kontroli wewnętrznej w zakresie oznaczanych parametrów grupy A oraz parametrów grupy B zgodnie z ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Kościerzynie harmonogramem pobierania próbek wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w punktach zgodności w roku 2022 nie stwierdził przekroczeń parametrów bakteriologicznych i fizykochemicznych.

Jakość wody na powyższych urządzeniach spełniała wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294).

W ciągu roku nie odnotowano żadnych zgłoszeń o niepożądanych reakcjach związanych ze spożyciem wody z powyższych wodociągów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie wydał na w/w wodociągi oceny o przydatności wody do spożycia przez ludzi, które przekazywane były poszczególnym podmiotom i Wójtowi Gminy.

Oceny jakości wody były dostępne na stronie internetowej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kościerzynie (www.gov.pl/web/psse-koscierzyna).

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w KOŚCIECZYNIE**
Grażyna Greinke

dm
z up. Katarzyna Duska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Stara Kiszewa, ul. Ogrodowa 1, 83-430 Stara Kiszewa

Do wiadomości:

1. Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gdańsku, ul. Dębinki 4, 80-211 Gdańsk
2. Główny Inspektor Sanitarny, ul. Targowa 65, 03-729 Warszawa
3. Prezes Wód Polskich, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59a, 00-848 Warszawa
4. a/a