



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KOŚCIERZYNIE**

Kościerzyna, dnia 15.03.2023 r.

SHK.9022.1.109.2023.PS

**Wójt Gminy Nowa Karczma
ul. Kościerska 9
83-404 Nowa Karczma**

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Nowa Karczma 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 Nowa Karczma w 2022 r.

Nadzorem sanitarnym objęto **4 urządzenia wodne**, w tym **3** wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę produkujące od 100-1000 m³ wody na dobę – Liniewko Kościerskie, Grabowo Kościerskie, Nowa Karczma oraz **1** wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w grupie wodociągów produkujących <100 m³ wody na dobę – Szatarpy.

Podmioty zaopatrujące w wodę na terenie gminy Nowa Karczma:

1. Gmina Nowa Karczma - wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę: Nowa Karczma, Szatarpy, Liniewko Kościerskie, Grabowo Kościerskie, produkujące wodę w ilości **860 m³/d**, zaopatrujące **7238** osób. Woda z powyższych urządzeń poddawana jest uzdatnianiu:
 - wodociąg Nowa Karczma – aeracja, odżelazianie, odmanganianie
 - wodociąg Grabowo Kościerskie – aeracja, odżelazianie, odmanganianie
 - wodociąg Liniewko Kościerskie – aeracja, odżelazianie, odmanganianie
 - wodociąg Szatarpy - odżelazianie, odmanganianie

W 2022 r. w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną w Kościerzynie i kontroli wewnętrznej realizowanej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne pobrano do badań laboratoryjnych ogółem **24 prób 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, ΣTrichloroetenu i tetrachloroetenu, ΣWWA, ΣTHM, chlorek winylu, cyjanki, 1, 2- dichloroetan, pestycydy, Σpestycydów, benzen, chlorki, siarczany, sól, utlenialność z KMnO₄, twardość, magnez, akrylamid, epichlorhydrina, bromiany, bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, Enterokoki.

We wszystkich wodociągach badane były również parametry w zakresie substancji promieniotwórczych: radon, tryt, izotopy radu (Ra-226 i Ra-228).

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 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 KOŚCIERZYNIE
Grażyna Grebke

z up. Katarzyna Duska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Nowa Karczma, ul. Kościarska 9, 83-404 Nowa Karczma

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