

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LESZNIE**

URZĄD GMINY
w Świąciechowie
W PŁYNEŁO
dnia 12.05.2021
L. dz. RP - 4494-2021

Telefony:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| - informacja o numerach wewnętrznych | 65 526-15-15 |
| - PPIS w Lesznie | 65 526-12-68 |
| - faks | 65 526-21-41 |
| - e-mail PPIS w Lesznie | psse.leszno@pis.gov.pl |
| - ePUAP | /PSSELeszno/SkrytkaESP |
| - Sekcja Higieny Komunalnej | 65 526-15-15 wew. 53 |
| - faks Sekcji | 65 526-21-41 |
| - e-mail | higiena.komunalna@psse-leszno.pl |

ul. Niepodległości 66
64-100 Leszno
skr. pocztowa 6
www.psse-leszno.pl

Oryginał/Kopia

ON-HK.9011.5.15.2021

Leszno, dnia 31 marca 2021r.

Pan
Marek Lorych
Wójt Gminy Świąciechowa
ul. Ułańska 4
64 – 115 Świąciechowa

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY NA TERENIE GMINY ŚWĄCIECHOWA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lesznie działając na podstawie § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017r. poz. 2294 ze zmianami) przesyła ocenę obszarową za rok 2020 dotyczącą jakości wody; sporządzoną w oparciu o sprawozdania z badań próbek wody pobranych do badań laboratoryjnych; z wodociągów zlokalizowanych na terenie Gminy Świąciechowa; w zakresie parametrów objętych monitoringiem grupy A i B załącznika nr 2 obowiązującego rozporządzenia w ramach kontroli urzędowej PPIS w Lesznie oraz w ramach kontroli wewnętrznej Zakładu Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o. o, ul. Nowopolna 5, 67 – 400 Wschowa, który zarządza wodociągami publicznymi Świąciechowa, Piotrowice oraz Gołanice.

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność oraz dostarczających wodę z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej, do budynków użyteczności publicznej oraz do budynków zamieszkania zbiorowego

Producent wody : Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o.

ul. Nowopolna 5, 67 – 400 Wschowa

- **Wodociąg publiczny Świąciechowa**

- informacje o wielkości produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów i sposobie jej uzdatniania : **984 m³/d**
- informacje o liczbie ludności zaopatrywanej w wodę : **4352 osób**
- informacje o sposobie jej uzdatniania i dezynfekcji, jeżeli jest stosowana:

Woda ujmowana jest z dwóch studni zlokalizowanych na terenach rolniczych w odległości 20 m od SUW, w odległości około 30 m od ogrodzenia studni pola uprawne i około 5 m ogródki działkowe; na terenie SUW do uzdatniania wody poprzez napowietrzanie wody oraz filtrację wody na SUW: 1 inżektor, 4 aeratory (mieszacze wodno – powietrzne), 4 filtry ciśnieniowe, 3 zbiorniki hydroforowe.

Do dezynfekcji wg. potrzeb stosowany jest podchloryn sodu.

- **Wodociąg publiczny Piotrowice**

- informacje o wielkości produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów i sposobie jej uzdatniania : **407 m³/d**
- informacje o liczbie ludności zaopatrywanej w wodę : **1922 osób**
- informacje o sposobie jej uzdatniania i dezynfekcji, jeżeli jest stosowana:

Woda ujmowana jest z dwóch studni zlokalizowanych na terenie SUW, w odległości ok. 10 m od ogrodzenia studni pola uprawne i około 40 m zbiornik bezodpływowy. Do uzdatniania wody poprzez napowietrzanie wody oraz filtrację wody na SUW: 1 inżektor, 4 aeratory, 4 filtry ciśnieniowe, 2 hydrofory z zestawem ciśnieniowym firmy ENEL, zestaw pomp ciśnieniowych.

Do dezynfekcji wg. potrzeb stosowany jest podchloryn sodu.

- **Wodociąg publiczny Gołanice**

- informacje o wielkości produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów i sposobie jej uzdatniania : **123 m³/d**
- informacje o liczbie ludności zaopatrywanej w wodę : **879 osób**
- informacje o sposobie jej uzdatniania i dezynfekcji, jeżeli jest stosowana:

Woda ujmowana jest z dwóch studni zlokalizowanych na terenach rolniczych w odległości ok. 200 m od SUW, przy trasie Leszno – Włoszakowice. Do uzdatniania

wody poprzez napowietrzanie wody oraz filtrację wody na SUW: 1 sprężarka, 3 aeratory (mieszacze wodno – powietrzne), 3 filtry ciśnieniowe zamknięte, 2 zbiorniki hydroforowe. Do dezynfekcji wg. potrzeb stosowany jest podchloryn sodu.

2. Informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Badania jakości wody prowadzone były zgodnie z harmonogramem pobierania próbek w zakresie parametrów objętych monitoringiem grupy A i B załącznika nr 2 obowiązującego rozporządzenia w ramach kontroli urzędowej PPIS w Lesznie oraz w ramach kontroli wewnętrznej Zakładu Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o. o, ul. Nowopolna 5, 67 – 400 Wschowa; zarządzającym wodociągami publicznymi Święciechowa, Piotrowice oraz Gołanice.

Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody stwierdzono pojedyncze przekroczenia bakterii grupy coli w sieci wodociągu publicznego Gołanice. Zarządzający wodociągiem został niezwłocznie poinformowany o zaistniałym fakcie; natychmiast przystąpił do działań naprawczych polegających na dezynfekcji sieci podchlorynem sodu oraz intensywnym płukaniu sieci wodociągowej.

Podjęte działania naprawcze przyniosły oczekiwany efekt, przeprowadzone badania wykazały poprawę jakości wody. Zaznaczyć należy, iż bakterie grupy coli są parametrem wskaźnikowym, niestanowiącym zagrożenia dla zdrowia konsumentów, a stwierdzenie ich obecności w wodzie wodociągowej może sugerować nieprawidłowości w procesach uzdatniania bądź wtórne zanieczyszczenie.

W przypadku pozostałych wodociągów zaopatrujących w wodę nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów fizykochemicznych ani też wskaźników mikrobiologicznych.

Jakość wody na terenie gminy Święciechowa za rok 2020 oceniono jako **przydatną do spożycia przez ludzi**. Woda bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalnie zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz wolna od substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

3. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na terenie gminy Świąciechowa.

W 2020r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lesznie nie odnotował niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody przez konsumentów zaopatrywanych w wodę z wodociągów zlokalizowanych na terenie gminy Świąciechowa.

4. Prowadzone postępowania administracyjne.

W stosunku do wodociągów zlokalizowanych na terenie gminy Świąciechowa nie prowadzono postępowania administracyjnego.

5. Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe – kanalizacyjne.

Prowadzone działania naprawcze ograniczały się jedynie do płukania sieci wodociągowej bądź przechlorowania podchlorynem sodu jeśli istniała taka potrzeba.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Lesznie
lek. wet. Artur Podfigurny