

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LESZNIE**

URZĄD GMINY
w Świąciechowie
W PŁYNEŁO
dnia 19.04.19
L. dz. RUP-3625-2019

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
- Sekcja Higieny Komunalnej 65 526-15-15 wew. 53
- faks Sekcji HK 65 526-21-41
- e-mail higiena.komunalna@psse-leszno.pl

ul. Niepodległości 66
64-100 Leszno
skr. pocztowa 6
<http://www.psse-leszno.pl>

Oryginał/Kopia

ON.HK-0700 – 12/19

Leszno, dnia 29 marca 2019r.

**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 2018 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 Święciechowa**

- informacje o wielkości produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów i sposobie jej uzdatniania : **862 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, 2 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 : **314 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 : **124 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 Świąciechowa, Piotrowice oraz Gołanice.

Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody stwierdzono w miesiącu czerwcu przekroczenia bakterii grupy coli w sieci wodociągu publicznego Gołanice; w miesiącu wrześniu przekroczenia bakterii grupy coli w próbkach pobranych z sieci wodociągu publicznego Piotrowice w Szkole – Długie Stare.

Zarządzający wodociągami został niezwłocznie poinformowany o zaistniałych faktach; natychmiast przystąpił do działań naprawczych polegających na dezynfekcji sieci podchlorynem sodu oraz intensywnym płukaniu sieci wodociągowej. Wystosowano komunikaty o pogorszeniu jakości wody z wodociągu publicznego (odpowiednio Gołanice oraz Piotrowice) z uwagi na obecność bakterii, zamieszczone na stronie internetowej PSSE w Lesznie.

Podjęte działania naprawcze przyniosły oczekiwane efekty, 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.

Jakość wody na terenie gminy Świąciechowa za rok 2018 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 Święciechowa.

W 2018r. 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 Święciechowa.

4. Prowadzone postępowania administracyjne.

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

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