



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W MAKOWIE MAZOWIECKIM

• tel.: 29 717 13 00

• makow@psse.waw.pl

• ul. Adama Mickiewicza 31, 06-200 Maków Mazowiecki

Maków Mazowiecki, dnia 28.03.2022 r.

HKN.9027.01.26.2022.GC

**Gmina Karniewo**

**ul. Pułtуска 3**

**06-425 Karniewo**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Makowie Mazowieckim zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) przekazuje poniżej informacje dotyczące oceny obszarowej jakości wody za 2021 rok.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY GMINY KARNIEWO ZA 2021 ROK**

1. NAZWA WODOCIĄGU

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Karniewie

- Właściciel wodociągu/Administrator

**Gmina Karniewo, ul. Pułtуска 3; 06-425 Karniewo/Zakład Usług Wodnych dla Potrzeb Rolnictwa w Mławie, ul. Nowa 40, 06-500 Mława**

- Liczba zaopatrywanej ludności - **3984**
- Produkcja wody [m<sup>3</sup>/d] - **703,9**
- Stacja uzdatniania wody - **tak**
- Dezynfekcja wody - **brak**
- Ocena jakości wody na dzień: 31.12.2021 rok - **przydatna**
- Przekroczenia fizyczne występujące w 2021 roku - **brak**
- Przekroczenia chemiczne występujące w 2021 roku: **1 przekroczenie azotyny wynik badania – 0,719 mg/l, ± 0,029 mg/l (wartość parametryczna 0,5 mg/l)**
- Działania naprawcze: usprawnienie napowietrzania procesu uzdatniania wody, próbki powtórzono – wyniki pozytywne
- Przekroczenia bakteriologiczne występujące w 2021 roku - **ogólna liczba mikroorganizmów w 22<sup>o</sup> C po 72 h – 1 przekroczenie (>300 jtk/1 ml, zalecana wartość parametryczna 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta), liczba bakterii grupy coli – 4 przekroczenia (2 jtk/100 ml, 3 jtk/100 ml, 6 jtk/100 ml, 9 jtk/100 ml wartość parametryczna 0 jtk/100ml), liczba enterokoków - 1 przekroczenie (1 jtk/100 ml, wartość parametryczna 0 jtk/100 ml)**
- Działania naprawcze: chlorowanie i płukanie Stacji Uzdatniania Wody i sieci wodociągowej
- Liczba decyzji stwierdzających warunkową przydatność - **0**
- Liczba decyzji stwierdzających nieprzydatność - **1**
- Liczba decyzji niewykonanych - **0**
- Liczba dni w których obowiązywał brak przydatności wody do spożycia - **6**
- Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody w 2021 roku - **brak,**



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W MAKOWIE MAZOWIECKIM

• tel.: 29 717 13 00

• makow@psse.waw.pl

• ul. Adama Mickiewicza 31, 06-200 Maków Mazowiecki

## 2. NAZWA WODOCIĄGU

### Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Łukowie

- Właściciel wodociągu/Administrator  
**Gmina Karniewo, ul. Pułtуска 3; 06-425 Karniewo/Zakład Usług Wodnych dla Potrzeb Rolnictwa w Mławie, ul. Nowa 40, 06-500 Mława**
- Liczba zaopatrywanej ludności - 776
- Produkcja wody [m<sup>3</sup>/d] - 129,94
- Stacja uzdatniania wody - **tak**
- Dezynfekcja wody - **brak**
- Ocena jakości wody na dzień: 31.12.2021 rok - **przydatna**
- Przekroczenia fizyczne występujące w 2021 roku: **1 przekroczenie zapach > 1 roślinny (wartość parametryczna – akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian), 1 przekroczenie mętność - 13 NTU ± 3 (wartość parametryczna – akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian)**
- Przekroczenia chemiczne występujące w 2021 roku: **1 przekroczenie mangan - 66,8 ± 6,3 µg/l (wartość parametryczna 50 µg/l), 1 przekroczenie żelazo - 3445 ± 152 µg/l (wartość parametryczna 200 µg/l)**
- Działania naprawcze: usprawnienie napowietrzania procesu uzdatniania wody, próbki powtórzone – wyniki pozytywne
- Przekroczenia bakteriologiczne występujące w 2021 roku - **brak**
- Liczba decyzji stwierdzających warunkową przydatność - **0**
- Liczba decyzji stwierdzających nieprzydatność - **0**
- Liczba decyzji niewykonanych - **0**
- Liczba dni w których obowiązywał brak przydatności wody do spożycia - **0**
- Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody w 2021 roku - **brak.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Makowie Mazowieckim

mgr inż. Anna Zińska-Napiórkowska

### Otrzymuje:

1. Gmina Karniewo, ul. Pułtуска 3; 06-425 Karniewo,
2. aa.

### Do wiadomości:

1. Województwo Mazowieckie, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa; Zakład Usług Wodnych dla Potrzeb Rolnictwa w Mławie, ul. Nowa 40, 06-500 Mława.

Sporządził: Grzegorz Cesowski - st. asystent HK