



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KOŚCIERZYNIE**

URZĄD GMINY W LIPUSZU
wpłynęło dnia 09. KWI. 2018
Nr 1086

Rb
ll

Kościerzyna, dnia 29.03.2018r.

SE.HK-30/4710/53/ED/18

**Wójt Gminy
Lipusz**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie przesyła ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z terenu gminy Lipusz za rok 2017.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Kościerzynie**
Grażyna Grenke

Do wiadomości:

1. a/a

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Lipusz w 2017 roku.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie w oparciu o § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia listopada 2017r. 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 Lipusz w 2017r.

Nadzorem sanitarnym objęto **3 urządzenia wodne**, w tym: **2** wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Spośród nadzorowanych wodociągów **1** zakwalifikowany jest w grupie wodociągów produkujących od 100-1000 m³ wody na dobę, natomiast **2** wodociągi w grupie wodociągów produkujących <100 m³ wody na dobę. Mieszkańcy gminy Lipusz zaopatrywani byli w wodę do spożycia produkowaną przez:

- 1) Gminę Lipusz - wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Lipuszu i Gostomku – zaopatrujące w wodę **2487 osób**, produkujących wodę w ilości **217,5 m³/d.**, woda poddawana jest uzdatnianiu,
- 2) Firma Handlowo Usługowa Ryszard Woźniak, Papiernia, ul. Grajewo 3, 83-424 Lipusz - wodociąg produkujący wodę w ilości **3,6 m³/d**, zaopatrujący **7 osób**.

Wodociągi te zaopatrywały w wodę na stałe **2494 osób**.

W 2017r. w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną w Kościerzynie i kontroli wewnętrznej realizowanej przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne i inne podmioty dostarczające lub wykorzystujące wodę z indywidualnych ujęć wody pobrano do badań laboratoryjnych ogółem **16 prób wody**, które oceniane były w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015, poz. 1989).

Woda badana była w zakresie:

- podstawowym - **monitoringu kontrolnego** tj. mętność, barwa, pH, przewodność w 25°C, zapach, smak, amonowy jon, bakterie grupy coli w 100ml wody, Escherichia coli w 100ml wody,
- rozszerzonym - **monitoringu przeglądowego** (parametry w zakresie monitoringu kontrolnego i pozostałe) tj. Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h, Clostridium perfringens (łącznie ze sporamii), azotyny, azotany, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sód, utlenialność z KMnO₄, bor, aluminium, chrom, nikiel, miedź, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2- dichloroetan, benzo(a)piren, ΣWWA, benzen, pestycydy i Σpestycydów.

Po uzyskaniu wyniku i stwierdzeniu ponadnormatywnego parametru, każdorazowo pobierane były próbki powtórne z tych punktów, a także z punktów dodatkowych w danej strefie w celu ustalenia czy zanieczyszczenie jest jedynie punktowe.

Woda z urządzeń wodnych poddawana była badaniu w ramach prowadzenia kontroli wewnętrznej w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego zgodnie z ustalonym z PPIS w Kościerzynie harmonogramem pobierania próbek wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych z wody podawanej do sieci oraz z instalacji wodociągowych w roku 2017 stwierdził przekroczenie następującego parametru:

a) wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę Gostomko:

- mętność.

Pobrano 6 próbek wody do badania i w 1 próbce stwierdzono ponadnormatywną wartość w/w parametru. Ponowne badania nie potwierdziły przekroczeń. PPIS w Kościerzynie ocenił wodę, jako przydatną do spożycia.

W pozostałych wodociągach zbadane parametry wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015, poz.1989).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie wydał na w/w wodociągi oceny o przydatności wody do spożycia.