



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w KRASNYMSTAWIE**

**22-300 KRASNYSTAW, ul. Sikorskiego 3A
TEL/FAX. 82 576 28 32 e-mail: pssekrasnystaw@pis.gov.pl**

Krasnymstaw, dnia 09.03.2017r.

ONS-HK.0717/17/17

Ocena obszarowa jakości wody dla Powiatu Krasnostawskiego za rok 2016.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krasnymstawie zgodnie z § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r., poz. 1989), na podstawie wydanych w 2016r. okresowych ocen jakości wody przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia dotyczącą powiatu krasnostawskiego za rok 2016. Podstawę oceny stanowiły wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r., poz. 1989). Obszarowa ocena jakości wody wydawana jest w celu poinformowania konsumentów.

Ludność powiatu zaopatrywana jest w wodę przez 36 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia, w tym 5 końcówek wodociągów wchodzących z innego powiatu i 5 innych podmiotów zaopatrujących w wodę: wodociągi zakładowe i lokalne. PPIS w Krasnymstawie nadzoruje również 2 wodociągi nie zaopatrujące w wodę ludności; woda wykorzystywana jest do produkcji żywności.

Wykaz producentów wody przeznaczonej do spożycia, średnią dobową produkcję wody oraz liczbę ludności korzystającej z wody wodociągowej przedstawiono szczegółowo w rozbiciu na gminy w dołączonych załącznikach.

Okolo 98 % mieszkańców powiatu korzystało z wody z wodociągów dobrej jakości.

Prowadzi się uzdatnianie wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia: Niemienice Kolonia, Krynica, Joanin, Koszarsko – stała dezynfekcja podchlorynem sodu, Krasnymstaw, Latyczów, Małochwiej Duży, Gorzków, Surhów, OSM Krasnymstaw, Curownia Krasnymstaw – odżelazianie, napowietrzanie.

W okresie 2016r. wszyscy właściciele i administratorzy wodociągów na terenie powiatu krasnostawskiego prowadzili kontrolę wewnętrzną jakości wody w zakresie i częstotliwością uzgodnioną z PPIS w Krasnymstawie. Częstotliwość pobierania próbek do badań i zakres badań w ramach kontroli wewnętrznej dostosowane były do wielkości produkcji wody i liczby odbiorców wody; zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r., poz. 1989).

W okresie 2016r. PPIS w Krasnymstawie w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia pobrał 94 próbek wody do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych z wodociągów z terenu powiatu krasnostawskiego.

W okresie roku 2016 stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości badanych parametrów w próbkach wody pobranych z wodociągów z terenu powiatu krasnostawskiego:

- WZZ Orchowiec gm. Gorzków – bakterie grupy coli, Escherichia coli, wydano decyzję o braku przydatności wody do spożycia
- WZZ Krynica gm. Krasnystaw – bakterie grupy coli, enterokoki kałowe,
- WZZ Surhów gm. Kraśniczyn – bakterie grupy coli
- WZZ Łany gm. Krasnystaw – żelazo ogólne, wydano decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia
- WZZ Gruszka Duża gm. Nielisz, przepompownia Bzowiec gm. Rudnik – bakterie grupy coli
- WZZ Łopiennik Dolny Kolonia gm. Łopiennik Górny – bakterie grupy coli,
- WZZ Joanin gm. Rudnik – bakterie grupy coli,
- WZ Cukrownia Krasnystaw – żelazo ogólne, mętność,
- WZ OSM Krasnystaw – żelazo ogólne, mangan.

Stwierdzenie przekroczeń parametrów mikrobiologicznych informuje o zanieczyszczeniu wody odchodami. Obok charakterystycznych dla odchodów mikroorganizmów, takich jak bakterie grupy coli, w takiej wodzie mogą występować bakterie chorobotwórcze. Stwierdzenie obecności w wodzie bakterii grupy coli sugeruje niedostateczne jej uzdatnienie, zanieczyszczenie, lub nieprawidłowy stan sieci dystrybuującej wodę. Escherichia coli to bakteria, która znajduje się w dużych ilościach w kale zwierząt i ludzi. Niektóre jej serotypy są chorobotwórcze dla ludzi. Wykrycie jej świadczy o świeżym skażeniu wody odchodami ludzkimi lub zwierzęcymi. Enterokoki kałowe – to grupa bakterii również pochodzenia kałowego: wykrycie ich w wodzie świadczy o dłuższym już zanieczyszczeniu.

Żelazo to parametr, który nie ma bezpośredniego wpływu na zdrowie konsumentów. Wpływa jednak na jakość organoleptyczną wody i jej ocenę przez konsumenta. Żelazo sprzyja wzrostowi bakterii, które tworzą maziste osady pokrywające przewody wodociągowe. W stężeniach powyżej 300µg/l stwierdza się specyficzny smak wody oraz jej mętnienie. Woda o wysokiej mętności może chronić mikroorganizmy przed działaniem dezynfekcyjnym i pobudzać wzrost bakterii.

Właściciele lub administratorzy wodociągów, w których stwierdzono przekroczenia, prowadzili działania naprawcze i doprowadzili jakość wody do wymaganego stanu.

Prowadzono 2 postępowania administracyjne związane z jakością wody przeznaczonej do spożycia oraz jedno związane z nieprawidłowościami sanitarnymi urządzenia wodociągowego.

Odnotowano jedną skargę na jakość wody z WZZ Wał gm. Izbica; parametry zbadane w pobranej próbce wody odpowiadały wymaganiom określonym w R.M.Z. z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r., poz. 1989).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Krasnymstawie
lek. Barbara Niewiadomska

Do wiadomości:
Starosta Krasnostawski

Załączniki:

1. Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Fajslawice za rok 2016.
2. Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Krasnystaw za rok 2016.
3. Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Gorzków za rok 2016.
4. Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Izbica za rok 2016.
5. Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Kraśniczyn za rok 2016.
6. Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Łopiennik Górny za rok 2016.
7. Ocena obszarowa jakości wody dla miasta Krasnystaw za rok 2016.
8. Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Rudnik za rok 2016.
9. Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Siennica Różana za rok 2016.
10. Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Żółkiewka za rok 2016.