

Znak sprawy.....

Doręczono  
osobiście pocztą

**Burmistrz Andrychowa**  
**34-120 Andrychów**  
**Rynek 10**

## OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY NA TERENIE MIASTA I GMINY Andrychów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wadowicach w związku z § 20 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 27 listopada 2015 roku. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz.1989) informuje, że na terenie miasta i gminy Andrychów w roku 2015 produkcję wody przeznaczonej do spożycia prowadziły następujące przedsiębiorstwa wodociągowe nadzorowane przez tutejszą stację:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Batorego 68, 34-120 Andrychów:
  - wodociąg Andrychów (produkcja wody ok. 2861 m<sup>3</sup>/dobę i zakup ok. 2216 m<sup>3</sup>/dobę od AQUA S.A., ul. 1 Maja 23, 43-300 Bielsko-Biała). Ujęcie dla wodociągu stanowią wody powierzchniowe, uzdatniane na drodze ultrafiltracji i dezynfekcji podchlorynem sodu.
  - wodociąg Inwałd I – produkcja wody ok. 30 m<sup>3</sup>/dobę, oparty o wody podziemne, uzdatnianie – dezynfekcja podchlorynem sodu.
  - wodociąg Inwałd II – produkcja wody ok. 27 m<sup>3</sup>/dobę, oparty o wody podziemne, uzdatnianie – dezynfekcja podchlorynem sodu.
2. Spółka Wodna nr 1 Rzyki, os. Młocki Dolne 60, 34-125 Sułkowice:
  - wodociąg Rzyki - produkcja wody ok. 246 m<sup>3</sup>/dobę, ujęcie stanowią wody powierzchniowe, uzdatnianie – filtry piaskowe i dezynfekcja podchlorynem sodu wspomaganą lampą UV.

Wymienione wyżej przedsiębiorstwa zaopatrują ok. 43420 mieszkańców.

W ramach monitoringu jakości wody przebadano 137 próbek.

Badania zostały wykonane w ramach monitoringu kontrolnego ( 23 próbki) i w zakresie monitoringu przeglądowego (3 próbki) przez laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krakowie.

Pozostałe badania (111 próbek) zostały wykonane przez przedsiębiorstwa wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej.

W zakresie monitoringu kontrolnego wykonano następujące oznaczenia: barwa, mętność, odczyn, przewodność, zapach, smak, jon amonowy, chlor wolny, fosforany, bakterie grupy coli, Escherichia coli, Clostridium perfringens.

Zakres monitoringu przeglądowego obejmował - poza w/w zakresem badań podstawowych – następujące oznaczenia: azotany, azotyny, mangan, żelazo, utlenialność, chlorki, arsen, siarczany, bor, sól, chrom, fluorki, glin, rtęć, kadm, miedź, nikiel, ołów, selen, THM, suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, 1,2 dichloroetan, antymon, benzen, bromiany, cyjanki, suma pestycydów, chloroform, suma trichloroetenu i tetrachloroetenu, radionuklidy: cez, tryt, całkowitą aktywność alfa i beta, ogólną liczbę mikroorganizmów wyhodowanych w temperaturze 22 °C oraz paciorkowce.

Ponadto przebadano w laboratorium WSSE Kraków w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego 3 próbki z wodociągu eksploatowanego przez Spółkę Wodną „MIK-POL”, Rzyki, os. Polaki 47 - wodociąg Rzyki Polaki - produkcja wody ok. 32 m<sup>3</sup>/dobę oraz 2 próbki z wodociągu Elektrociepłowni Andrychów Sp. z o.o. ul. Krakowska 83 - produkcja wody ok. 90 m<sup>3</sup>/dobę.

W badanych próbkach stwierdzono przekroczenia w wodociągach:

- Andrychów (woda kupowana) – w 2 próbkach wody stwierdzono obecność bakterii grupy Coli, Clostridium perfringens i ponadnormatywną mętność,
- Rzyki - w 3 próbkach przekroczenie mętności i w 1 przekroczenie aluminium ,
- Inwałd I – w 1 próbce obecność bakterii grupy Coli i Escherichia Coli,

Przekroczenia były krótkotrwałe i nie stwarzały zagrożenia dla zdrowia odbiorców, podjęte przez przedsiębiorstwa działania naprawcze (wzmoczona dezynfekcja i płukanie sieci wodociągowej) doprowadziły do poprawy jakości wody.

Na koniec okresu sprawozdawczego jakość wody w w/w wodociągach w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego spełniała wymagania cytowanego na wstępie rozporządzenia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Wadowicach

*KKozik*  
mgr inż. Krystyna Kozik

spec. I<sup>o</sup> w zakresie higieny i epidemiologii  
Specjalista w zakresie higieny

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Wyk.B.O. tel. 338233511, wew.15