

Znak: N.HK 5211-3b-5/21

Wpłynęło dnia .....2021-07-14..... Grudziądz, dnia 12 lipca 2021 r.

Nr .....1854..... Podpis .....*Schokwilec*.....

Zakład Gospodarki  
Komunalnej Sp. z o.o.  
ul. Grudziądzka 11  
86-320 Łasin

Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu po przeanalizowaniu sprawozdań z badań wody Nr 10998/ZL/21 i Nr 10999/ZL/21 z dnia 06.07.2021 r. wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez administratora wodociągu - Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., wskazuje, że w tabeli 2 części C załącznika nr 1 do 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) określono wymagania fizykochemiczne jakie musi spełniać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi. Zgodnie z punktem 5 i 15, wspomnianego wyżej załącznika, normy dla żelaza oraz manganu wynoszą odpowiednio 200 µg/l i 50 µg/l.

Woda dostarczana przez wodociąg publiczny Zawda, w związku z trwającymi od dłuższego czasu zaawansowanymi pracami modernizacyjnymi, mającymi na celu pełną modernizację stacji, charakteryzuje się zmienną jakością fizykochemiczną, w związku z czym wodociąg objęty jest decyzją stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przy zachowaniu dopuszczalnych wartości: manganu na poziomie 100 µg/l i żelaza na poziomie 370 µg/l (decyzja nr 78/NHK/19 z dnia 8 kwietnia 2019 r. z terminem realizacji 31.12.2021 r.).

W sprawozdaniu Nr 1099/ZL/21 z dnia 06.07.2021 wody pobranej z punktu zgodności budynek mieszkalny Zawda 13 stwierdzono stężenie żelaza w ilości 340 µg/l. Z kolei w sprawozdaniu Nr 10998/ZL/21 z dnia 06.07.2021 r. wody pobranej w SUW Zawda stężenie manganu oraz żelaza jest wyższe niż to wskazane w decyzji (wartości odpowiednio 273 µg/l i 1853 µg/l ) dlatego Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wskazuje na potrzebę zwiększenia częstotliwości badań próbek wody na sieci wodociągowej u odbiorców wody. Toczy się także postępowanie administracyjne w sprawie zwiększonej mętności.

Mangan występujący w wodzie w stężeniach przekraczających 100 µg/l nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie do spożycia przez ludzi, może doprowadzić do

*niepodlega*

odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Mangan często powoduje tworzenie się powłoki na przewodach wodociągowych, która może złuszczać się w postaci czarnego osadu.

Żelazo obecne w wodzie do spożycia w ilościach podwyższonych wpływa przede wszystkim na stan techniczny sieci wodociągowej, ale również ma niekorzystne działanie na parametry organoleptyczne – pogarsza barwę wody, nadaje jej metaliczny smak. Ogranicza również możliwości wykorzystania wody do celów gospodarczych. Jego wpływ na zdrowie konsumentów jest niewielki jednak w widoczny sposób wpływa na barwę, smak i mętność.

Biorąc pod uwagę powyższe, Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu uznaje za konieczne zwiększenie częstotliwości wewnętrznej kontroli jakości wody zgodnie z § 6 ww. rozporządzenia:

*Wewnętrzna kontrola jakości wody realizowana przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne, o której mowa w art. 5 ust. 1a ustawy, obejmuje:*

*1) wykonywanie badań jakości wody w urządzeniach wodociągowych:*

*a) w zakresie dotyczącym: – wymagań i parametrów objętych monitoringiem zgodnie z częścią A i częścią B załącznika nr 2 do rozporządzenia, z zastrzeżeniem § 13 ust. 1 pkt 1 i § 14 ust. 1 pkt 1 w przypadku przeprowadzenia oceny ryzyka, o której mowa w § 12, – parametrów objętych wstępnym monitoringiem substancji promieniotwórczych, – parametrów objętych kontrolnym monitoringiem substancji promieniotwórczych,*

*b) z częstotliwością nie mniejszą niż określona w załączniku nr 3 do rozporządzenia, z zastrzeżeniem § 14 ust. 1 pkt 2, w przypadku przeprowadzenia oceny ryzyka, o której mowa w § 12, oraz ustaloną w § 15, gdy nie wystąpią okoliczności mogące spowodować zmianę jakości wody, oraz*

*c) każdorazowo po wystąpieniu okoliczności mogących spowodować zmianę jakości wody, szczególnie jej pogorszenie, w szczególności awarii sieci wodociągowej, awarii systemu uzdatniania wody, wymiany sieci wodociągowej, oddania do użytku nowego odcinka sieci wodociągowej, powodzi, intensywnych opadów, suszy lub w przypadku zdarzenia radiacyjnego – w uzgodnieniu z państwowym wojewódzkim inspektorem sanitarnym;*

W omawianej sytuacji Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu zaleca zwiększyć pobór próbek wody o punkty zgodności: budynek mieszkalny Strzelce 34, budynek mieszkalny Zawdzka Wola 18 oraz Sklep spożywczy OLA Szynwałd, celem pełniejszej oceny całej sieci wodociągowej wodociągu publicznego Zawda. W każdej próbce należy dodatkowo zbadać: E. coli, Enterokoki, bakterie grupy coli, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C oraz barwę, mętność, smak, zapach, wartość pH wody, przewodność elektrolityczną, mangan, żelazo, jon amonowy, a w razie występowania osadów w sieci wodociągowej także ołów, miedź i nikiel.

*niepodlega*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu przypomina również, iż zgodnie z §26 ust. 3 ww. rozporządzenia „... podmioty, o których mowa w § 6 i § 7, przekazują odbiorcom usług pisemną informację o podejmowanych oraz planowanych działaniach naprawczych mających na celu zapewnienie należytej jakości dostarczanej wody wraz ze wskazaniem terminu ich zakończenia.”

  
Ł-ca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Grudziądzu  
mgr inż. Ewa Kamińska

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a/

Sporządziła : A.L.

*niepodległa*

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI