

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
PSSE-336 w Stargardzie  
ul. Czarnieckiego 21  
Znak sprawy: NHK-4101-70/698/43/18



Stargard 30.01.2019 r.

TOS  
09.02.2019

### DECYZJA

Na podstawie art. 104 i 155 Kpa (j. t. Dz. U. z 2018r., poz. 2096), art. 37 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j. t. Dz. U. z 2019r., poz. 59) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie na wniosek:

**Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o.  
ul. I Brygady Legionów 8-10,  
72-100 Goleniów**

odpowiedzialnej za: **wodociąg w miejscowości Sądów gm. Dolice**

**decyzję swoją z dnia 21.12.2018r. NHK-4101-70/698/43/18** w sprawie wykonania obowiązków zawartych w/w decyzji, zmienia w ten sposób, że termin wykonania w pkt. 3 ustala na dzień **28.02.2019r.**

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia orzeka, iż woda z **wodociągu Sądów gm. Dolice**, w której stwierdzono podwyższoną mętność (2,1 NTU), ponadnormatywną zawartość żelaza (360 µg/l) manganu (w zakresie 70-230µg/), jonu amonowego (w zakresie 1,21-1,34 mg/l), obecność bakterii grupy coli w ilości 8 jtk/100ml ponadnormatywną ogólną liczbę mikroorganizmów w 1 ml wody po 72 h inkubacji w temp. 22°C (w zakresie 26 do > 300 jtk/) może być **warunkowo dopuszczona do spożycia** do dnia **28.02.2019r.** pod warunkiem, że wartość parametryczna bakterii z grupy coli nie przekroczy 9 jtk/100ml przy jednoczesnym wykluczeniu Escherichia coli oraz enterokoków kałowych, wartość parametryczna mętności nie przekroczy 3,0 NTU, zawartość żelaza nie przekroczy 400 µg/l, zawartość manganu nie przekroczy 250 µg/l natomiast zawartość jonu amonowego nie przekroczy 1,5 mg/l.

### Uzasadnienie

W dniu 21.12.2018r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie wydał decyzję NHK-4101-70/698/43/18 orzekającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Sądów gm. Dolice do dnia 21.01.2019r. W dniach 27.12.2018r. i 03.01.2019r. pobrano, w ramach nadzoru sanitarnego, próbki wody z w/w wodociągu. Wyniki badań nie wykazały obecności bakterii grupy coli, Escherichia coli i enterokoków kałowych.

W dniu 07.01.2019r. w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego oraz w ramach prowadzonego postępowania administracyjnego pobrano do badań, zakresie monitoringu B, próbki wody z wodociągu Sądów gm. Dolice (Sądów Szkoła Podstawowa zawór za wodomierzem głównym w toalecie dla chłopców oraz Stacja Uzdatniania Wody – zawór z wodą uzdatnioną wprowadzaną do sieci – studnia nr 2). W/w próbki pobrano przy zastosowaniu w Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Sądów, lampy UV do dezynfekcji wody oraz przy stałym chlorowaniu. Na podstawie sprawozdań z badań Spr/ŚR/K/16,17/19 z dnia 20.01.2019r. i Sp/BM/PW/10,11/19 z dnia 10.01/2019r. stwierdzono ponadnormatywną zawartość jonu amonowego (w zakresie 1,12 – 1,16 mg/l) i manganu (w zakresie 170-190 µg/l). Pozostałe zbadane parametry fizykochemiczne oraz mikrobiologiczne spełniały wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294).

W dniu 18.01.2019r. do tut. Inspekcji wpłynęło (pocztą elektroniczną) pismo zarządcy wodociągu Sądów – Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów (WZ/TOS/29/357/2019/PM z dnia 17.01.2019r.) z prośbą o przedłużenie



terminu decyzji o warunkowej przydatności wody z wodociągu Sądów gm. Dolice do dnia 04.02.2019r. Do w/w pisma załączono sprawozdania z badania próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej:

- pobranych w dniu 07.01.2019r. – nr 26/01/2019, 27/01/2019, 28/01/2019, 30/01/2019, 34/01/2019, 35/01/2019, 5973/19/SCZ, 5972/19/SCZ, 5969/19/SCZ, 5968/19/SCZ, 5958/19/SCZ, 5957/19/SCZ,
- pobranych w dniu 14.01.2019r. – nr 87/01/2019, 88/01/2019, 89/01/2019, 92/01/2019, 93/01/2019.

Na podstawie w/w sprawozdań stwierdzono ponadnormatywną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C po 72 h t.j. w zakresie od 290 do > 300jtk/ml. W w/w próbkach wody wykluczono obecność bakterii grupy coli, Escherichia coli i enterokoków kałowych. W przypadku parametrów fizykochemicznych stwierdzono, iż wartość parametryczna mętności mieściła się w zakresie od 0,19 do 1,42 NTU, jonu amonowego w zakresie od < 0,1 do 1,86 mg/l, żelaza w zakresie od <50 do 232 µg/l oraz manganu w zakresie od 70 do 196 µg/l. Po przeprowadzonej analizie w/w sprawozdań z badań próbek wody pobranych w dniach 07.01.2019r. i 14.01.2019r, stwierdzono że woda z wodociągu Sądów gm. Dolice nie spełnia wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz. 2294) z uwagi na podwyższoną mętność, ponadnormatywną zawartość żelaza, manganu, jonu amonowego oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w 1 ml wody po 72 h inkubacji w temp. 22°C.

Zarządca wodociągu w piśmie z dnia 17.01.2019r. poinformował również, iż do dezynfekcji wody na ujęciu w Sądowie w dalszym ciągu stosowana jest lampa UV wspomagana stałym chlorowaniem w dawce do 0,3 mg/l wolnego chloru.

W dniu 22.01.2019r. do tut. Inspekcji wpłynęło pismo (pocztą elektroniczną) od zarządcy wodociągu Sądów - Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów znak WZ/TOŚ/34/404/219/HM z dnia 21.01.2019r. wraz z załącznikami tj. atest higieniczny BK/W/0019/01/2019 z dnia 17.01.2019r. dotyczący systemu dezynfekcji UV- UV Astron, UV Wave, atest higieniczny HK/W/0262/01/2015 z dnia 27.04.2015r. dotyczący wodnego roztworu podchlorynu sodowego, decyzja Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych dotycząca pozwolenia na obrót produktem biobójczym o nazwie podchloryn sodowy ( roztwór wodny) i karta charakterystyki substancji chemicznej podchloryn sodu (roztwór wodny). Powyższe dokumenty dotyczą zastosowanego na ujęciu wody w miejscowości Sądów systemu dezynfekcji wody przy użyciu lampy UV i dezynfekcji wody z zastosowaniem wodnego roztworu podchlorynu sodu.

W dniu 22.01.2019r. pobrano, w ramach prowadzonego postępowania administracyjnego, próbki wody z w/w wodociągu. Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody nr Sp/BM/PW/175a, 176, 177, 178, 179a, /19 z dnia 25.01.2019r. oraz Spr/ŚR/K/129, 130, 131, 132, 133, 134/19 z dnia 29.01.2019r. pobranych z wodociągu Sądów tj. Stacja Uzdatniania Wody – zawór z wodą uzdatnioną wprowadzaną do sieci – studnia nr 2, Szkoła Podstawowa – zawór za wodomierzem głównym w toalecie dla chłopców, Sądówek 1a – budynek mieszkalny zawór za wodomierzem głównym w kuchni, Ziemomyśl A 13/1 budynek mieszkalny, zawór za wodomierzem głównym w kuchni oraz Sądów 20 budynek mieszkalny – zawór za wodomierzem głównym w kuchni stwierdzono, że w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych woda ze względu na ponadnormatywną ogólną liczbę mikroorganizmów w 1 ml wody po 72 h inkubacji w temp. 22°C w ilości >300 jtk ( sieć wodociągowa Sądów, Sądówek oraz Ziemomyśl A ), obecność bakterii z grupy coli w ilości 8 jtk/100 ml ( sieć wodociągowa Ziemomyśl A 13/1), podwyższoną mętność - 2,1 NTU ( Sądówek 1a – budynek mieszkalny zawór za wodomierzem głównym w kuchni), ponadnormatywną zawartość żelaza – 360 µg/l ( Sądówek 1a – budynek mieszkalny zawór za wodomierzem głównym w kuchni) i manganu – w zakresie 70-230 µg/l, ( Sądówek 1a – budynek mieszkalny zawór za wodomierzem głównym w kuchni, Sądów Stacja Uzdatniania Wody –zawór z wodą wprowadzaną do sieci, Sądów 20 – budynek mieszkalny, zawór za



wodomierzem głównym w kuchni, Ziemomyśl A 13/1 – budynek mieszkalny, zawór za wodomierzem głównym w kuchni, Sądów Szkoła Podstawowa – zawór za wodomierzem głównym w toalecie dla chłopców) oraz jonu amonowego w zakresie 1,21 – 1,34 mg/l ( Sądówek 1a – budynek mieszkalny zawór za wodomierzem głównym w kuchni, Sądów Stacja Uzdatniania Wody – zawór z wodą wprowadzaną do sieci, Sądów 20 – budynek mieszkalny, zawór za wodomierzem głównym w kuchni, Ziemomyśl A 13/1 – budynek mieszkalny, zawór za wodomierzem głównym w kuchni, Sądów Szkoła Podstawowa – zawór za wodomierzem głównym w toalecie dla chłopców) nie spełnia wymagań określonych rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz. 2294). W próbkach wody pobranych w dniu 22.01.2019r. wykluczono obecność Escherichia coli i enterokoków kałowych.

W związku ze stwierdzoną ,w jednej próbce wody pobranej w dniu 22.01.2019r., obecnością bakterii grupy coli (8 jtk/100 ml - sieć wodociągowa Ziemomyśl A 13/1), w dniu 24.01.2019r., w ramach prowadzonego postępowania wyjaśniającego, ponownie pobrano próbki wody do badań z wodociągu Sądów gm. Dolice w zakresie parametrów mikrobiologicznych. Po przeanalizowaniu sprawozdań z badań nr Sp/BM/PW/193,194,195,196,197/19 z dnia 28.01.2019r. i Spr/ŚR/K/164/19 z dnia 29.01.2019r. próbek wody pobranych z w/w wodociągu tj. Stacji Uzdatniania Wody – zawór z wodą uzdatnioną wprowadzaną do sieci (próbka wody pobrana po 2 godz. od przełączenia studni nr 2 na studnię nr 1), Sądów Szkoła Podstawowa – zawór za wodomierzem głównym w toalecie dla chłopców, Sądówek 1a – budynek mieszkalny zawór za wodomierzem głównym w kuchni, Ziemomyśl A 13/1 budynek mieszkalny, zawór za wodomierzem głównym w kuchni stwierdzono, że woda ze względu na ogólną liczbę mikroorganizmów w 1 ml wody po 72 h inkubacji w temp. 22°C w ilości >300 jtk ( sieć wodociągowa Sądów, Sądówek oraz Ziemomyśl A) nie spełnia wymagań określonych w w/w rozporządzeniu. W próbkach wody pobranych w dniach 24.01.2019r. wykluczono obecność bakterii grupy coli, Escherichia coli i enterokoków kałowych.

W dniu 28.01.2019r. do tut. Inspekcji wpłynęło pismo (pocztą elektroniczną) znak WZ/TOS/38/522/2019/PM z dnia 28.01.2019r. od zarządcy w/w wodociągu tj. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. z siedzibą w Goleniowie informujące, że w celu zidentyfikowania źródła zanieczyszczenia mikrobiologicznego na ujęciu w Sądowie w dniach 30 do 31.01.2019r. przeprowadzony zostanie przegląd studni głębinowych przy zastosowaniu kamery inspekcyjnej. Powyższe działania umożliwią precyzyjne określenie stanu studni oraz jego wpływu na jakość wody na ujęciu w Sądowie. W powyższym piśmie zwrócono się również z prośbą o przedłużenie terminu decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia na ujęciu w Sądowie do dnia 28.02.2019r.

W dniu 30.01.2019r. do tut. Inspekcji wpłynęło (pocztą elektroniczną) pismo zarządcy wodociągu Sądów – Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów (WZ/TOS/43/552/2019/PM z dnia 29.01.2019r.) wraz z załączonymi sprawozdaniami z badania próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej:

- pobranych w dniu 14.01.2019r. – nr 17282/19/SCZ, 17279/19/SCZ, 17281/19/SCZ, 17280/19/SCZ, 17260/19/SCZ,

- pobranych w dniu 17.01.2019r. – nr 23828/19/SCZ, 23838/19/SCZ, 23837/19/SCZ.

Na podstawie w/w sprawozdań stwierdzono ponadnormatywną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C po 72 h t.j. w zakresie od 244 do > 300jtk/ml. W w/w próbkach wody uzdatnionej wykluczono obecność bakterii grupy coli, Escherichia coli i enterokoków kałowych.

Reasumując powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie stwierdza iż termin tj. 21.01.2019r., do którego warunkowo dopuszczono do spożycia wodę z wodociągu Sądów gm. Dolice nie był wystarczający do osiągnięcia poprawy jakości wody. Mając na uwadze, iż utrzymujące się przekroczenie parametrów fizykochemicznych tj. mętność, żelazo, jon amonowy oraz mangan, przy stałym chlorowaniu w dawce do 0,3 mg/l, wymaga kontynuacji działań naprawczych podejmowanych przez przedsiębiorstwo



wodociągowo-kanalizacyjne. Jednocześnie wyniki badań próbek wody pobieranych przy zastosowaniu podchlorynu sodu i lampy UV do dezynfekcji wody na ujęciu w Sądowie nie wykazały negatywnego wpływu zastosowanych materiałów i wyrobów na jakość wody pochodzącej z w/w ujęcia, co potwierdzono na podstawie wyników badań próbek wody, w zakresie monitoringu B, pobranych w dniu 7.01.2019r.

W analizowanym okresie tj. od 19.12.2018r. do 24.01.2019r. nie stwierdzono obecności bakterii grupy coli, Escherichia coli oraz enterokoków kałowych w próbkach wody uzdatnionej wprowadzanej do sieci (SUW) oraz na sieci wodociągowej w Sądowie i w Sądówku. Stwierdzono jeden incydent związany z wystąpieniem bakterii grupy coli w ilości 8 jtk/100 ml, w jednej próbce wody pobranej w kranie u odbiorcy tj. sieć wodociągowa Ziemomyśl A 13/1, co może wskazywać na zanieczyszczenie punktowe. Natomiast wartość przekroczonych parametrów fizykochemicznych tj. mętność, żelazo, mangan oraz jon amonowy w ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie pozwala na zachowanie bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów. Ponadto zostały udokumentowane dotychczas podejmowane działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne mające na celu zapewnienie konsumentom należytej jakości dostarczanej wody.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie uznał, iż informacje zawarte we wniosku z dnia 28.01.2018r. znak: WZ/TOS/38/522/2019/PM (data wpływu 28.01.2019r.) uzasadniają zmianę terminu realizacji obowiązku zawartego w decyzji administracyjnej nr NHK-4101-70/698/43/18 z dnia 21.12.2018r. a wskazany termin jest adekwatny do nakładu prac, niezbędnych do jego realizacji oraz gwarantuje możliwość podjęcia stosownych działań eliminujących ryzyko zdrowotne.

#### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy na podstawie art. 129 Kpa odwołanie do Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie w terminie **14** dni od dnia doręczenia decyzji.

Na podstawie art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Prawidłowo złożone oświadczenie w tym zakresie jest niewzruszalne i nie jest możliwe jego cofnięcie. Z dniem doręczenia oświadczenia strony o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna tj. skutkuje brakiem możliwości wniesienia skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.



p.o. PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Stargardzie  
*mgr inż. Waldemar Kułpa*

#### **Otrzymują :**

1. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów
2. Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie  
ul. Spedytorska 6/7, 70-632 Szczecin
3. aa

#### **Do wiadomości:**

1. Wójt Gminy Dolice  
ul. Ogrodowa 16, 73-115 Dolice (ePUAP)
2. Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Stargardzie  
ul. Broniewskiego 1, 73-110 Stargard (ePUAP)
3. Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego  
ul. Bogusława IV 21, 73-110 Stargard
4. NHŻŻiPU w/m
5. NHSz w/m