

PANSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Stargardzie  
PSSE ul. Gramieńskiego 34  
11-12/19  
Znak sprawy: NHK-4101-70/698/43/18

WODOCIĄGI ZACHODNIOPOMORSKIE Sp. z o.o.  
KANCELARIA ZARZĄDU  
Wpł. 15. MAR. 2019  
L.DZ. 04680/55j

Stargard 15.03.2019 r.

TOŚ  
15.03.2019

### 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 :

- 1) W pkt 3 termin wykonania ustala na dzień **31.03.2019r.**
- 2) W pkt 5 zostaje usunięty zapis dot. zapewnienia stałego dozowania chloru wolnego, w stężeniu nie większym niż 0,3 mg/l w sieci wodociągowej zaopatrującej w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi mieszkańców miejscowości Sądów, Sądówek, Ziemomyśl A i Ziemomyśl B gm. Dolice. W pkt 5 pozostaje zapis dot. stosowania lampy UV do dezynfekcji wody.

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia orzeka, iż woda z **wodociągu Sądów gm. Dolice**, w której stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu (w zakresie 80-240µg/l), jonu amonowego (w zakresie 1,26-1,48 mg/l), ponadnormatywną ogólną liczbę mikroorganizmów w 1 ml wody po 72 h inkubacji w temp. 22°C (w zakresie 58 do > 300 jtk/) może być **warunkowo dopuszczona do spożycia do dnia 31.03.2019r.** 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. Po rozpatrzeniu pisma znak WZ/TOŚ/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 z prośbą o przedłużenie terminu decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia na ujęciu w Sądowie PPIS w Stargardzie w dniu 30.01.2019r. wydał decyzję NHK-4101-70/698/43/18 zmieniającą termin realizacji obowiązku określonego w pkt 3 powyższej decyzji na dzień 28.02.2019r.

W dniach 01, 05, 12, 18, 26 lutego oraz 11 marca 2019r pobrano, w ramach nadzoru sanitarnego, próbki wody z w/w wodociągu (Sądów Stacja Uzdatniania Wody, Sądów Szkoła Podstawowa, Sądówek 1A, Ziemomyśl A 13) w zakresie parametrów mikrobiologicznych (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii Escherichia coli, liczba enterokoków kałowych) i parametrów fizykochemicznych (mętność, barwa, zapach, przewodność właściwa, pH, jon amonu, azotyny, azotany, żelazo, mangan, chlor wolny).

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/193,194,195,196/19 z dnia 11.02.2019r.  
i Sp/BM/PW/253,254,255,256/19 z dnia 04.02/2019r.,
- Spr/ŚR/K/225,226,227,228/19 z dnia 11.02.2019r.  
i Sp/BM/PW/282,283,284,285/19 z dnia 08.02/2019r.,
- Spr/ŚR/K/281,282,283,284/19 z dnia 19.02.2019r.  
i Sp/BM/PW/337,338,339,340/19 z dnia 15.02/2019r.,
- Spr/ŚR/K/341,342,343,344/19 z dnia 21.02.2019r.  
i Sp/BM/PW/418,419,420,422/19 z dnia 21.02/2019r.,
- Spr/ŚR/K/401,403,404,405/19 z dnia 05.03.2019r.  
i Sp/BM/PW/540,541,543,544/19 z dnia 01.03/2019r.,
- Spr/ŚR/K/478,479,480,481/19 z dnia 14.03.2019r.  
i Sp/BM/PW/629,630,631,632/19 z dnia 14.03.2019r.,

stwierdzono ponadnormatywną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C po 72 h (>300 jtk/ml), zawartość jonu amonowego (w zakresie 1,26–1,48 mg/l) i manganu (w zakresie 80-240µg/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 28.02.2019r. 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/TOŚ/115/1183/2019/PM z dnia 18.02.2019r.) z prośbą o przedłużenie terminu decyzji o warunkowej przydatności wody z wodociągu Sądów gm. Dolice do dnia 31.03.2019r. oraz usunięciu zapisu o obowiązku stałego chlorowania wody. Do w/w pisma załączono sprawozdania z badania próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 18.02.2019r. – nr 337/02/2019, 338/02/2019, 339/02/2019, 340/02/2019, 341/02/2019, 350/02/2019, 351/02/2019, 352/02/2019, 75770/19/SCZ, 75771/19/SCZ. Ponadto w dniu 13.03.2019r. wraz pismem WZ/TOŚ/148/1493/2019/PM z dnia 12.03.2019r. przesłano drogą elektroniczną sprawozdania z badań badania próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 18.02.2019r. – nr 75736/19/SCZ, 75737/19/SCZ, 75738/19/SCZ, 75739/19/SCZ oraz w dniu 25.02.2019r. nr 406/02/2019, 407/02/2019, 408/02/2019, 409/02/2019, 410/02/2019, 411/02/2019, 412/02/2019, 413/02/2019, 89980/19/SCZ, 89981/19/SCZ, 89913/19/SCZ, 89914/19/SCZ, 89915/19/SCZ, 89916/19/SCZ.

Na podstawie w/w sprawozdań stwierdzono ponadnormatywną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C po 72 h t.j. > 300jtk/ml wyłącznie w próbkach wody surowej ze studni nr 2. We wszystkich 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 1,26 do 2,60 NTU, jonu amonowego w zakresie od 1,03 do 2,09 mg/l, żelaza w zakresie od <50 do 285 µg/l oraz manganu w zakresie od 164 do 398 µg/l. Po przeprowadzonej analizie w/w sprawozdań z badań próbek wody pobranych w dniach 18.02.2019r. i 25.02.2019r, 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, i jonu amonowego.

Zarządca wodociągu w piśmie WZ/TOŚ/115/1183/2019/PM z dnia 18.02.2019r. przedstawił działania naprawcze obejmujące prace polegające na uzupełnieniu złoża w filtrach masą G-1 w celu doprowadzenia jakości wody w zakresie parametrów fizykochemicznych (mangan, żelazo, jon amonu, mętność) do wartości zgodnych z rozporządzeniem. Zgodnie z pismem WZ/TOŚ/126/1251/2019/PM z dnia 01.03.2019r. powyższe prace zostaną przeprowadzone w dniach 4-8 marca 2019r., przy czym w powyższym okresie wyłączone zostaną dwa filtry a na sieć wodociągową podawana będzie woda surowa. W związku z powyższym PPIS

w Stargardzie wystosował pismo do zarządcy wodociągu, w którym wskazał, iż w okresie podawania na sieć wodociągową wody surowej ze studni na ujęciu w miejscowości Sądów gm. Dolice należy prowadzić stałe chlorowanie wody wodnym roztworem podchlorynu sodu przy jednoczesnym zastosowaniu lampy UV. Ponadto należy poinformować odbiorców, iż na czas prowadzonych działań naprawczych tj. w dniach 4-8 marca 2019r. na sieć wodociągową podawana będzie woda surowa. Rozpatrzenie wniosku dot. zmiany decyzji warunkowo dopuszczającej wodę do spożycia z ujęcia w Sądowie gm. Dolice nastąpi po uzyskaniu wyników badań próbek wody pobranych, w ramach nadzoru sanitarnego, po zakończeniu działań naprawczych.

Ponadto zarządca poinformował PPIS o wynikach przeglądu studni głębinowych przy zastosowaniu kamery inspekcyjnej przeprowadzonego w dniach 30-31.01.2019r. Wykazał on zmniejszenie światła rur osłonowych studni w wyniku kumulacji złogów związków żelaza i manganu, a w studni nr 1 w rurze nadfiltrowej stwierdzono obecność przedmiotu nieznanego pochodzenia. Według opinii hydrologa przedmiot wraz z nagromadzonymi złogami żelaza i manganu może być potencjalną przyczyną mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody. W dniu 05.02.2019r. zarządca zwrócił się do Wójta Gminy Dolice z prośbą o zabezpieczenie środków finansowych w celu dokonania renowacji studni.

W dniu 21.02.2019r. PPIS w Stargardzie wydał, na podstawie dokumentów przesłanych wraz z pismem z dnia 22.01.2019r. znak WZ/TOS/34/404/219/HM 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) decyzją znak NHK-4101-70/96/1/19, pozytywną ocenę higieniczną dla materiału i wyrobu tj. lampy UV-C niskociśnieniowej o natężeniu 400J/m<sup>2</sup> i długości fali 254nm, zamontowanej na rurociągu wody uzdatnionej za filtrami ciśnieniowymi przed hydroforem, która została użyta do procesu uzdatniania (dezynfekcji) wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Sądów gm. Dolice zaopatrujących w wodę do spożycia mieszkańców miejscowości Sądów, Sądówek, Ziemomyśl A i B gm. Dolice

Reasumując powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie stwierdza iż termin tj. 28.02.2019r., do którego warunkowo dopuszczono do spożycia wodę z wodociągu Sądów gm. Dolice nie był wystarczający do osiągnięcia poprawy jakości wody, a utrzymujące się przekroczenie parametrów fizykochemicznych tj. mętność, żelazo, jon amonowy oraz mangan wymaga kontynuacji działań naprawczych podejmowanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne.

W analizowanym okresie tj. od 02.02.2018r. do 11.03.2019r. 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, Ziemomyślu A, Ziemomyślu B i w Sądówku. Natomiast wartość przekroczonych parametrów fizykochemicznych tj. mętności, żelaza, manganu, jonu amonowego oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72h 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 18.02.2018r. znak: WZ/TOS/115/1183/2019/PM (data wpływu 28.02.2019r.) uzasadniają zmianę terminu realizacji obowiązku w pkt. 3 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, natomiast wykluczenie obecności Escherichia coli, bakterii grupy coli,

enterokoków kałowych w próbkach wody pobranych w dniach od 24.01.2019r do 11.03.2019r. pozwala na wyłączenie stałego chlorowania wody podawanej do sieci wodociągowej.

Ponadto PPIS w Stargardzie informuje, iż w dalszym ciągu obowiązuje komunikat nr 52/2018 z dnia 21.12.2018r.

### 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.



PO PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
*M. Kule*  
mgr inż. Michał Kule

#### Otrzymują :

1. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. ul. 1 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