

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SULĘCINIE



69-200 Sulęcinek, ul. Lipowa 14b

Sekretariat tel/fax 95 755 34 21 Dyrektor 95 755 29 91 Tel. alarmowy 515 291 136

e-mail: pssesulecin@wsse.gorzow.pl

strony internetowe:

www.bip.wsse.gorzow.pl/pssesulecin; www.stopnowotworom.pl; www.sanepid-sulecin.pl

NBP O/ Zielona Góra Nr 63 1010 1704 0011 2422 3100 0000

NIP: 596-132-45-97 REGON: 000302066

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SULĘCINIE

Znak sprawy: HK.4345.1.2018

Sulęcinek, dnia 21.03.2018 r.

P. E. Misiński
Przewodniczący Komisji
26.03.2018
DECYZJA

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sulęcinie

Nr *80*.../2018 HK- 4345.1.2018

WPLYNEŁO DNIA

2018 -03- 23

Zakład Wodociągów i Kanalizacji
w Sulęcinie Sp. z o.o.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcinie na podstawie art. 3 pkt 2 lit b ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2017 , poz. 1261 z póź.zm.), art. 12 ust 1 i 2 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (tekst jednolity Dz.U. z 2017, poz. 328 z póź.zm.), art. 104 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego z dnia 4 czerwca 1960 r. (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 1257) nawiązując do wniosku Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Sulęcinie Sp. z o.o. z dnia 07.03.2018 r. o wyrażenie zgodny na dalsze stosowanie preparatu SeaQuest zgodnie z § 24 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz. 2294), opiniuje **pozytywnie** zastosowanie preparatu SeaQuest do uzdatniania wody z wodociągu publicznego Sulęcinek - na okres do 31.03.2019 r. pod warunkiem:

1. stałego monitoringu wpływu efektów stosowania preparatu SeaQuest na jakość wody, a zwłaszcza czy nie ulega ona pogorszeniu,
2. powiadomienia konsumentów wody z wodociągu publicznego Sulęcinek o zastosowaniu preparatu SeaQuest, w tym o możliwych skutkach użycia w/w preparatu,
3. umieszczenia na stronie internetowej ZWiK w Sulęcinie Sp. z o.o. karty charakterystyki preparatu SeaQuest.

UZASADNIENIE

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sulęcinie w dniu 03.02.2017 r. wpłynął wniosek Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sulęcinie o wydanie oceny higienicznej na zastosowanie preparatu SeaQuest, którego producentem jest AQUA SMART INC. Atlanta, USA, celem likwidacji przyczyn i skutków wtórnego zanieczyszczenia wody w eksploatowanym układzie sieci wodociągowej, poprawy właściwości fizykochemicznych i organoleptycznych wody wodociągowej, poprawy stanu technicznego i sanitarnego układu dystrybucji wody pitnej oraz zahamowania procesów korozji rurociągów i odkładania się nowych osadów oraz biofilmu.

We wniosku administrator wodociągu publicznego Sulęcinek podał, że stosowana dawka preparatu SeaQuest wynosić będzie 2,5 mg/l co w przeliczeniu na P₂O₅ wynosi ok. 1,6 mg/l, aby dawka preparatu SeaQuest podawana do sieci wodociągowej była zgodna z w/w dawką obliczeniową zostanie zastosowane urządzenie dozujące, co zapewni poprawne dozowanie preparatu SeaQuest do podawanej wody do sieci. Prowadzony będzie monitoring zmian jakości wody w sieci wodociągowej- zgodnie z załączeniem nr 2 do wniosku. Okres przez jaki ZWiK Sp. z o.o. zamierza stosować preparat SeaQuest to 36 miesięcy.

Zastosowanie preparatu SeaQuest związane jest z przekroczeniami dopuszczalnych wartości parametrów żelaza i manganu oraz związanej z nimi mętności w wodzie z wodociągu publicznego Sulęcinek.

Do wniosku z dnia 01.02.2017 r. złożonego przez Prezesa Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Sulęcinie Sp. z o.o. załączono:

- Atest Higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny nr HK/W/0642/01/2013 oraz Atest Higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny nr HK/W/1132/01/2016

- Plan monitoringu zmian jakości wody w sieci wodociągowej (częstotliwość badań wody i zakres badanych parametrów)
- Schemat instalacji dawkującej preparat SeaQuest
- Kartę charakterystyki SeaQuest

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sulęcinie dostarczył do PSSE Sulęcina atest higieniczny wydany przez PZH nr HK/W/1132/01/2016 z dnia 10.02.2017 r. ważny do dnia 10.02.2020 r.

Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcinie zaopiniował pozytywnie zastosowanie preparatu SeaQuest do uzdatniania wody z wodociągu publicznego Sulęcina w terminie do 31.03.2018 r.

W dniu 12.03.2018 r. wpłynął do PSSE w Sulęcinie wniosek ZWiK w Sulęcinie Sp. z o.o. o przedłużenie decyzji **zezwalającej na dalsze stosowanie preparatu SeaQuest do dnia 10.02.2020 r.** W dniu 15.03.2018 r. upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sulęcinie pobrali w ramach nadzoru sanitarnego dwie próbki wody z sieci wodociągowej wodociągu publicznego Sulęcina, z punktów zlokalizowanych w budynku NZOZ „Hipokrates” przy ul. Wiejskiej 6 oraz w budynku Internatu Zespołu Szkół Zawodowych i Licealnych w Sulęcinie. Wyniki badań powyższych próbek podano w poniżej tabeli.

Tabela nr 1.

Miejsce pobrania próbki	Badany parametr						Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C (w 1 ml wody)
	Mętność (W NTU)	Barwa (mg/l)	Żelazo (µg/l)	mangan(µg/l)	Fosfor ogólny (mg/l)	Fosforany rozpuszczone (mg/l)	
Budynek NZOZ „Hipokrates” przy ul. Wiejskiej 6	0,61	5,0	119	24	0,18	0,56	Nie wykryto
budynek Internatu Zespołu Szkół Zawodowych i Licealnych	0,71	5,0	97	18	0,23	0,72	Nie wykryto

Na podstawie powyższych wyników badań można stwierdzić znaczną poprawę jakości wody pod względem badanych parametrów fizyko-chemicznych. W wodzie z sieci wodociągowej nie stwierdzono przekroczeń najwyższej dopuszczalnej wartości dla parametrów podanych w tabeli nr 1, zgodnie z rozporządzeniem rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017, poz. 2294). Nie stwierdzono także zajęcia nieprawidłowych zmian w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C, które zbadano zgodnie z zaleceniami podanymi w atęcie wydanym przez Państwowy Zakład Higieny dla preparatu SeaQuest z dnia 10.02.2017 r. nr HK/W/1132/01/2016. Stężenie fosforanów w wodzie w przeliczeniu na P₂O₅ nie przekracza zalecanej dawki tj. 5 mg/l i wynosi na podstawie obliczeń zawartości fosforanów w pobranych w dniu 15.03.2018 r. próbek wody < 1 mg/l.

Dla porównania poniżej przedstawione są wyniki badań wody za rok 2017 r. dla wybranych parametrów wody prowadzonych przez ZWiK Sp. z o.o. oraz PSSE w Sulęcinie.

Tabela nr 2.

Data badania	Badanie PSSE Sulęcina/kontrola wewnętrzna ZWiK Sulęcina	Parametry								
		Żelazo (µg/l)			Mangan (µg/l)			Mętność (NTU)		
		SUW	Sieć (ZUK)	Sieć (Długoszyn)	SUW	Sieć (ZUK)	Sieć (Długoszyn)	SUW	Sieć (ZUK)	Sieć (Długoszyn)
29.03.2017	ZWiK	943	527	434	110	< 30	< 30	3,7	2,3	1,9

18.04.2017	PSSE	760	-	-	125	-	-	17	-	2,3
25.04.2017	ZWiK	-	-	-	-	-	-	4,6	3,9	1,8
09.05.2017	ZWiK	554	161	268	128	44	23	7,0	1,3	2,6
21.06.2017	ZWiK	436	601	361	88	< 30	< 30	1,5	0,7	1,4
13.09.2017	ZWiK	446	<150	396	118	< 30	< 30	1,0	0,7	1,2
17.10.2017	PSSE	-	-	-	-	-	-	2,60	0,39	-
24.10.2017	ZWiK	299	155	185	46	< 30	< 30	< 0,5	< 0,5	< 0,5
05.12.2017	ZWiK	94			< 30			12,0		
12.12.2017	ZWiK	<150			< 30			< 0,5		

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sulęcinie zgodnie z wytycznymi PPIS w Sulęcinie zawartymi w decyzji znak: HK - 4345.1.2017 z dnia 28.02.2017 r. prowadził monitoring parametrów fizyko- chemicznych i mikrobiologicznych w trakcie stosowania preparatu SeaQuest.

Zgodnie z informacją podaną przez ZWiK Sp. z o.o. w trakcie stosowania preparatu SeaQuest w 2017 r. nie odnotowano niepokojących zmian w zakresie wody dostarczanej do konsumentów, uzyskano natomiast poprawę jej jakości ze względu na znaczne obniżenie zawartości manganu i żelaza w wodzie z sieci.

Według informacji zawartej we wniosku ZWiK w Sulęcinie Sp. z o.o. dalsze stosowanie preparatu SeaQuest ma na celu zapobieganie wtórnemu zanieczyszczeniu wody, spowodowanie usunięcia pozostałych w sieci wodociągowej złogów korozyjnych i osadów, będących głównym powodem problemów dotyczących jakości wody w układzie dystrybucji. Wraz z zastosowaniem SeaQuest następuje powolna poprawa stanu technicznego zarządzanej infrastruktury wodociągowej. Zdolność preparatu do wiązania, a kolejno usuwania stopniowego złogów korozyjnych i osadów powoduje blokowanie ognisk korozji, poprzez powstawanie antykorozyjnej warstwy ochronnej pokrywającej sieć.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcinie przypomina i jednocześnie zobowiązuje Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Sulęcinie Sp. z o.o. do realizacji zapisów § 26 ust. 4 pkt.2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017, poz. 2294) tzn. poinformowania konsumentów wody o zastosowaniu preparatu SeaQuest, możliwych skutkach użycia w/w preparatu itp. Informację skierowaną do konsumentów wody należy przekazać w jak najbardziej dostępny sposób np. strony internetowe ZWiK i gminy Sulęcín, komunikaty na słupach z ogłoszeniami.

PPIS w Sulęcinie nie wyklucza wyrażenia zgody na przedłużenie okresu zastosowania preparatu SeaQuest do uzdatniania wody o kolejne 12 miesięcy tj. do 10.02.2020 r., o jaki to termin wnioskował administrator ujęcia, po analizie wyników badań wody z okresu kolejnych 12 miesięcy zastosowania w/w preparatu oraz innych okoliczności mogących wpłynąć na jakość wody w sieci wodociągowej wodociągu publicznego Sulęcín, a także po otrzymaniu informacji o planowanych pracach remontowo-modernizacyjnych na stacji uzdatniania wody wodociągu publicznego Sulęcín.

POUCZENIE: Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp., ul. Jagiellończyka 8b, 66-400 Gorzów Wlkp. za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sulęcinie, w terminie czternastu dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji. Składając odwołanie strona ma prawo wnioskowania, aby organ II instancji rozpoznał sprawę merytorycznie (bez wydawania decyzji kasatoryjnej tj. decyzji o przekazaniu sprawy do ponownego rozpoznania przez organ I instancji).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (art. 127a §1.KPA). Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna i podlega wykonaniu (Art. 127a. § 2 KPA).

Otrzymują:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Sulęcinie Sp. z o.o. , ul. Daszyńskiego 58, 69-200 Sulęcín
2. A/a

Do wiadomości:

1. Burmistrz Sulęcína
- ISK

HK-4345.1.2018



PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Sulęcinie
B. Bueder
mgr Beata Bueder
Strona 3 z 3