



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Pucku**

Puck, dnia 26.02.2024 r.

SE.HK/4710/53 /WBi/24

**Ocena obszarowa dotycząca jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla obszaru
Miasta HEL za 2023 r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku w związku z § 23 ust. 1 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 ze zm.) stwierdza co następuje:

Realizację zadań zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie miasta Hel prowadzi EKOHEL Sp. z o.o. Helu, ul. Kuracyjna 3 eksploatując jeden wodociąg publiczny o produkcji 638 m³/d, dostarczając wodę 2765 konsumentom.

Ujmowana woda poddawana jest procesowi stopniowego uzdatniania poprzez zastosowanie procesów napowietrzania, odżelaziania oraz odmanganiania.

W 2023 r. spółka EKOHEL wykonała 25 badań jakości wody w ramach realizowanej przez zakład kontroli wewnętrznej oraz PPIS w Pucku przeprowadził 11 badań kontrolnych. Badania te dotyczyły wody surowej, uzdatnionej, podawanej do sieci oraz bezpośrednio czerpanej u konsumentów (w tzw. punktach zgodności) i wykonywane były w akredytowanych laboratoriach.

Zakres kontroli jakości wody obejmował następujące parametry, zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294 ze zm.):

- parametry grupy A, tj.: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodorowych (pH), przewodność elektryczna;
- parametry grupy B, tj.: Enterokoki, antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, selen, Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu, ΣWWA, glin, jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność, żelazo, pestycydy, Σ pestycydów, twardość, magnez.

Kontrolą objęto również studnie, stację uzdatniania oraz tereny ochrony bezpośredniej ujęć wody. Stwierdzono, że bieżący stan sanitarno-techniczny omawianych obiektów nie budził poważnych zastrzeżeń.

Biorąc pod uwagę wymagania określone w załącznikach do rozporządzenia o jakości wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku w przypadku ich spełnienia stwierdza przydatność wody do spożycia, a w przypadku przekroczeń szacuje ryzyko zdrowotne konsumentów i określa warunkową przydatność lub brak przydatności wody do spożycia.

PPIS w Pucku wykonał w 2023 roku badania zgodnie z harmonogramem monitoringu jakości wody. Dnia 14 września 2023 r. w punkcie zgodności tj. w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Helu, ul. Szkolna 1. Wykryto w badanej próbce wody bakterie grupy coli w ilości 35 jtk/100 ml oraz bakterie Escherichia coli w ilości 35 jtk/100 ml (dopuszczalna wartość bakterii grupy coli wynosi 0 jtk/100 ml oraz Escherichia coli wynosi 0 jtk/100 ml). W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku stwierdził brak przydatności wody do spożycia w budynku szkoły. Dnia 15 września 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku dokonał poboru kolejnych próbek wody w celu sprawdzenia jakości wody w budynku szkoły w Helu oraz w sieci wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Hel. Dnia 18 września 2023 r. uzyskano następujące wyniki badań:

Lp	Data pobrania prób wody	Sprawozdanie z badań z dnia 18.09.2023r.	Punkt poboru	Bakterie grupy coli	Escherichia coli	Enteroki	Zlecający badania
1	15.09.2023 r.	1727/W/23	Studnia nr 2	0	0	0	PSSE Puck
2		1728/W/23	Studnia nr 3	4	0	0	PSSE Puck
3		1726/W/23	SUW	0	0	0	PSSE Puck
4		1725/W/23	Hel, ul. Szkolna 1	1	0	0	PSSE Puck
5		1729/W/23	Hel, ul. Kuracyjna 3	1	0	0	PSSE Puck

Analizując uzyskane dnia 18.09.2023r. wyniki badań PPIS w Pucku wydał **ocenę stwierdzającą warunkową przydatność** wody do spożycia po przygotowaniu i **komunikat informacyjny dla mieszkańców Helu**. Jednocześnie PPIS w Pucku wydał **decyzję nr 64/2023** nakazującą podjęcie działań naprawczych i doprowadzenie jakości wody pod względem mikrobiologicznym w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Hel do obowiązujących wymagań sanitarnych w terminie do 28.09.2023r.

EKOHEL Sp. z o.o. przeprowadziło wielokrotne płukanie sieci wodociągowej. Kolejne badania wykazały nadal obecność pojedynczych bakterii grupy coli na sieci jak i na ujęciu wody. Dnia 29.09.2023r PPIS w Pucku wydał kolejny **komunikat stwierdzający warunkową przydatność**. Dnia 16.10.2023r. otrzymano sprawozdania potwierdzające prawidłową jakość wody z badań, co pozwoliło PPIS w Pucku wydać **ocenę i komunikat stwierdzający przydatność wody do spożycia**.

Nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na omawianym obszarze.

Biorąc pod uwagę powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku informuje, że obszar miasta Helu zaopatrywany jest w wodę, która spełnia wymagania sanitarne i jest przydatna do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Pucku
Piotr Madej

Otrzymuje:

1. Burmistrz Helu, 84-150 Hel, ul. Wiejska 50
2. Starosta Pucki, 84-100 Puck, ul. Orzeszkowej 5
3. a/a