



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY w JELENIEJ GÓRZE
Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jeleniej Górze

58-500 Jelenia Góra, ul. Kasprowicza 17,

e-mail: psse.jeleniagora@sanepid.gov.pl; ePuap: /pssejg/skrytka

adres witryny internetowej: <https://www.gov.pl/web/psse-jelenia-gora>

Tel 75 64 35 560, Fax 75 64 35 561



AB 682

Oddział Laboratoryjny
Certyfikat akredytacji
PCA AB 682

Zakres akredytacji:

Środki spożywcze

- mikrobiologiczne badania środków spożywczych

Woda

- fizykochemiczne badania: azotyny, azotany, amonowy jon, amoniak, żelazo ogólne, twardość ogólna, wapń, magnez, pH, mętność, przewodność elektryczna właściwa; chlorki, indeks nadmanganianowy, barwa, fluorki, siarczany, mangan, glin, arsen, antymon, chrom ogólny, kadm, ołów, miedź, nikiel, selen, cynk, sód, potas, rtęć, trichlorometan, tetrachlorometan, dibromochlorometan, trichloroeten, tetrachloroeten, tetrachlorometan; 1,2-dichloroetan
- mikrobiologiczne badania: ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C i 36°C, liczba enterokoków, bakterie z grupy coli, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Clostridium perfringens*, *Clostridium perfringens*, *Legionella*;
- pobieranie próbek wody
- pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych;

Mikrobiologia kliniczna

- *Salmonella* spp. i *Shigella* spp.

Środowisko pracy

- hałas,
- pył frakcja wdychalna,
- pył frakcja respirabilna,
- wibracja ogólna,
- wibracja miejscowa

Jelenia Góra, dnia 22 marca 2024 roku

HK.9011.03.14.2024.JK

Ocena obszarowa jakości wody

za rok 2023

- Miasto Karpacz -

Zgodnie z § 23 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jeleniej Górze sporządził ocenę obszarową jakości wody za rok 2023.

Na terenie Miasta Karpacz jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nadzorowano w 2 wodociągach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jeleniej Górze monitoruje jakość wody w wytypowanych punktach poboru wody z częstotliwością zgodną z wytycznymi w/w rozporządzenia. Zakres i częstotliwość badań próbek wody jest uzależniona m.in. od produkcji wodociągu oraz ilości osób korzystających z danego wodociągu.

W 2023r. wodociągi Karpacz Górny i Karpacz zostały ocenione jako dobre.

Nazwa wodociągu	Producent wody	Liczba ludności zaopatrywan	Produkcja wody w m ³ /dobę i sposób jej uzdatniania	Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody	Jakość wody
Karpacz	„Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej„ Sp. z ograniczoną odpowiedzialnością	3651	2159 Filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu	Nie odnotowano przypadków zatruc i chorób wodozależnych	woda warunkowo przydatna do spożycia ze względu na glin i chloroform
Karpacz Górny	„Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej„ Sp. z ograniczoną odpowiedzialnością	429	726 Filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu	Nie odnotowano przypadków zatruc i chorób wodozależnych	woda przydatna do spożycia

Aktualizacja na dzień 25.04.2023 r.

Przeprowadzone działania w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi:

W 2023r. w mieście Karpacz zbadano w ramach wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego i badań monitoringowych PSSE w Jeleniej Górze zbadano 39 prób w zakresie składu fizyczno-chemicznego, z czego 3 nie odpowiadały wymaganiom sanitarnym. Niezgodności dotyczyły 3 próbek pochodzących ze strefy zaopatrzenia Majówka:- w 1 próbce wody stwierdzono zwiększoną zawartość chloroformu i glinu oraz w 2 próbkach wody pochodzących ze strefy zaopatrzenia „3 studnie” stwierdzono zaniżony odczyn pH. Na zarządcę wodociągu został nałożony obowiązek doprowadzenia jakości wody do obowiązujących norm sanitarnych. Obowiązek dotyczący odczynu pH wykonano co potwierdziły prawidłowe badania laboratoryjne. W zakresie chloroformu i glinu ze strefy „Majówka” nadal prowadzone jest postępowanie administracyjne.

W zakresie składu mikrobiologicznego zbadano 44 próby z czego w 2 próbkach stwierdzono zwiększoną ilość bakterii grupy coli ze strefy zaopatrzenia Wilcza Poręba II. W związku z tym na stronie internetowej PSSE w Jeleniej Górze podano do wiadomości publicznej komunikat dotyczący pogorszenia jakości wody do spożycia oraz został powiadomiony Burmistrz Miasta Karpacza. Po podjętych działaniach naprawczych (dezynfekcja sieci) następne próbki były prawidłowe.

Ocena ryzyka zdrowotnego dla konsumentów wody:

Pojawienie się mikroorganizmów wskaźnikowych w wodzie nie świadczy o występowaniu mikroorganizmów chorobotwórczych w wodzie, a jedynie o możliwości wystąpienia mikroorganizmów chorobotwórczych. W takim przypadku w celu zminimalizowania prawdopodobieństwa wystąpienia zachorowania na jakąkolwiek chorobę zakaźną przenoszoną drogą wodną, Inspekcja Sanitarna wydaje komunikat informujący konsumentów o złej jakości wody i ewentualnej możliwości wykorzystania wody w zależności od stopnia jej zanieczyszczenia do czasu poprawy jakości wody.

Zaniżony odczyn pH nie stanowi zagrożenia sanitarnego. Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) nie ustaliła zalecanej wartości ze względów zdrowotnych, ponieważ odchylenia od wartości normatywnych tego parametru nie mają bezpośredniego znaczenia dla konsumentów. Jednakże jest to jeden z ważniejszych wskaźników eksploatacyjnych, który należy kontrolować ze względu na przeciwdziałanie korozji instalacji wodociągowych.

Chloroform powstaje w sytuacji, gdy substancją dezynfekującą jest chlor, a w wodzie dezynfekowanej znajdują się związki organiczne. Powstają wówczas produkty uboczne chlorowania wody tak zwane trihalometany (w tym także chloroform). Związki te mogą być szkodliwe dla zdrowia ludzi w przypadku długotrwałego spożywania wody zawierającej te związki powyżej najwyższego dopuszczalnego stężenia określonego w w/w rozporządzeniu. Niewielkie zwiększenie zawartości tych substancji w krótkim okresie czasu nie powinno mieć znaczącego wpływu na zdrowie ludzi.

Glin jest wszechobecny w produktach żywnościowych, kosmetykach (szczególnie w dezodorantach) oraz w wielu preparatach leczniczych. Przyjmowanie glinu z

pożywieniem, zwłaszcza jeśli chodzi o produkty zawierające związki tego pierwiastka jako dodatki do żywności stanowi główne źródło glinu dla ogółu społeczeństwa. Norma zawartości glinu w wodzie do spożycia wynosi 0,2 mg/l. Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) nie ustaliła zalecanej wartości ze względów zdrowotnych. Specjalnej ochrony wymagają wcześniaki i niemowlęta sztucznie karmione, zwłaszcza otrzymujące mieszanki na bazie soi, zawierające znaczne ilości glinu. Należy unikać ich sporządzania z wykorzystaniem wody wodociągowej, w której zawartość glinu może być podwyższona i stosować do tego celu wodę butelkowaną o zgodnej z wymaganiami zawartości glinu. Nie dotyczy to innych niemowląt.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Przedsiębiorstwo prowadzi korektę parametrów pracy urządzeń uzdatniających na Stacji Uzdatniania Wody Majówka w Karpaczu oraz wykonało dezynfekcję sieci wodociągowej strefy zaopatrzenia Wilcza Poręba II.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

Do wiadomości:

✓ 1. Burmistrz Miasta Karpacz
ul. Konstytucji 3 Maja 54
58-540 Karpacz

2. Starostwo Powiatowe
w Jeleniej Górze
ul. Kochanowskiego 10
58-500 Jelenia Góra

Urząd Miejski w Karpaczu
Konstytucji 3 Maja 54
58-540, Karpacz
Wpłynęło
Przyjęto pr

