



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

58-500 Jelenia Góra, ul. Kasprowicza 17,

e-mail: psse.jelenia@pis.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

Jak
elb
N



AB 682
Oddział Laboratoryjny
Certyfikat akredytacji
PCA AB 682
Zakres akredytacji:

Środki spożywcze

- fizykochemiczne badania środków spożywczych
- 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 nadananganianowy; barwa; fluorki, siarczany, mangan, glin, arsen, antymon, chrom ogólny, kadm, ołów, miedź, nikiel, cynk, sód, potas, rtęć; trichlorometan, tribromometan; bromodichlorometan; 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*, *Legionella pneumophila*;
- 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 04 kwietnia 2023 roku

HK.9011.03.20.2023.JK

Ocena obszarowa jakości wody

za rok 2022

- 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 2022.

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 2022r. wodociągi Karpacz Górny i Karpacz zostały ocenione jako dobre.

| Nazwa wodociągu | Producent wody | Liczba ludności zaopatrywanej w wodę | 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 | 3580 | 2479 Filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu | Nie odnotowano przypadków zatruc i chorób wodozależnych | woda przydatna do spożycia |
| Karpacz Górny | „Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej„ Sp. z ograniczoną odpowiedzialnością | 682 | 472 Filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu | Nie odnotowano przypadków zatruc i chorób wodozależnych | woda przydatna do spożycia |

Aktualizacja na dzień 10.10.2022 r.

niepodlega

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

W 2022r. w mieście Karpacz zbadano w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego i badań monitoringowych PSSE w Jeleniej Górze 38 prób w zakresie składu mikrobiologicznego oraz 39 prób w zakresie składu fizyczno-chemicznego, z czego 5 nie odpowiadało wymaganiom sanitarnym. Niezgodności dotyczyły 3 próbek pochodzących ze strefy zaopatrzenia Majówka:- w 2 próbkach wody stwierdzono zwiększoną zawartość chloroformu,- w 1 próbce stwierdzono przekroczenia w zakresie utleniałości. Na zarządcę wodociągu został nałożony obowiązek doprowadzenia jakości wody do obowiązujących norm sanitarnych. Obowiązek wykonano co potwierdziły prawidłowe badania laboratoryjne. W 2 próbkach pochodzących ze strefy zaopatrzenia „3 Studnie” (strefa wydzielona ze strefy zaopatrzenia Majówka) stwierdzono zaniżony odczyn pH. Następne zbadane próbki były prawidłowe

W zakresie składu mikrobiologicznego wszystkie próbki były prawidłowe.

Ocena ryzyka zdrowotnego dla konsumentów 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.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Przedsiębiorstwo przeprowadziło korektę parametrów pracy urządzeń uzdatniających na Stacji Uzdatniania Wody Majówka w Karpaczu.

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Jeleniej Górze
Ewa Człupowska

Urząd Miejski w Karpaczu
Konstytucji 3 Maja 54
58-540, Karpacz
Wpłynęło dn. 2023-04-14
Przyjęto przez: Mirosława Sypik

