



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@pis.gov.pl; adres witryny internetowej: psse.jgora.ibip.wroc.pl

Sekretariat (075) 64 35 560, Fax (075) 64 35 561,

REGON 000313779

NIP 611-10-96-868

PKP
RZ



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 nadmanganianowy, 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*, Gronkowce koagulazo-dodatnie, *Legionella*, *Legionella pneumophila*;
- metale: mangan, arsen, chrom ogólny, glin, cynk, kadm, ołów, miedź, nikiel, sód, potas, antymon, rtęć;
- pobieranie próbek wody pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych;

Mikrobiologia lekarska

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

Środowisko pracy

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

Jelenia Góra 7

Jelenia Góra, dnia 15 maja 2020 roku

HK.070.31.2020.JK

Ocena obszarowa jakości wody

za rok 2019

- 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 2019.

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 2019r. 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	4150	1913 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	960	392 Filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu	Nie odnotowano przypadków zatruc i chorób wodozależnych	woda przydatna do spożycia

Aktualizacja na dzień 21.01.2020 r.

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

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

W 2019r. w mieście Karpacz zbadano w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego i badań monitoringowych PSSE w Jeleniej Górze 30 próby w zakresie składu mikrobiologicznego oraz 31 prób w zakresie składu fizyczno-chemicznego, z czego 1 nie odpowiadała wymaganiom sanitarnym ze względu na zwiększoną zawartość glinu, pH, THM z ujęcia Majówka. Na zarządcę wodociągu nałożono obowiązek doprowadzenia jakości wody do wymaganych norm sanitarnych. Obowiązek został wykonany.

Ocena ryzyka zdrowotnego dla konsumentów wody:

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. Można go znaleźć: w cukrze, soli, gumach do żucia, kawie rozpuszczalnej, proszkach do pieczenia, wyrobach piekarniczych, ponieważ do tych wszystkich produktów żywnościowych dodawane są antyzbrylacze będące w większości związkami glinu. Innym źródłem glinu są wszelkie produkty przechowywane w puszkach aluminiowych tj. konserwy, piwo i inne napoje w puszkach. Udział wody do picia w ilości glinu przyjmowanego doustnie nie przekracza zwykle 5 % łącznego pobrania.

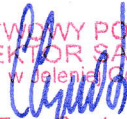
Norma zawartości glinu w wodzie do spożycia wynosi 0,2 mg/l. Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) nie ustaliła zalecanej wartości ze względów zdrowotnych.

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.

Podczas dezynfekcji wody związkami chloru mogą powstawać produkty uboczne dezynfekcji wody tak zwane THM-y (trichalometany w tym chloroform). Jest to możliwe wtedy, gdy zaistnieją sprzyjające warunki np. obecność innych substancji w wodzie. Sam fakt obecności w wodzie produktów ubocznych dezynfekcji nie świadczy jeszcze o tym, że spożycie takiej wody nie jest bezpieczne dla zdrowia, ponieważ kryteria zdrowotne dla parametrów chemicznych podane w rozporządzeniu w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określono na takim poziomie, aby woda mogła być bezpiecznie spożywana przez całe życie człowieka. Niewielkie zwiększenie zawartości tych substancji w krótkim okresie czasu nie powinno mieć znaczącego wpływu na zdrowie ludzi.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Na Stacji Uzdatniania Wody „Majówka” w Karpaczu dokonano korekty pracy urządzenia dozującego podchloryn sodu do wody uzdatnionej.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Jeleniej Górze

Ewa Czyżewska

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
4936.2020.DG
Wpłynęło dn. 19-05-2020
Przyjęto przez:
Małgorzata Chełchowska



04G00IDIG