



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Gostyniu

ON-HK.9051.2.18.2024

Gostyń, 16 września 2024r.

Ocena jakości wody

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), po zapoznaniu się z przekazanym przez Borecki Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Karolew 8, 63-810 Borek Wlkp., Sprawozdaniem z badań:

Nr SPR/4159/2024 z dnia 11 września 2024r. wykonanym w Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Cielcza, ul. Gajówka 1, 63-200 Jarocin; próbki wody pobranej z wodociągu publicznego w Koszkowie, w ramach kontroli wewnętrznej Przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego, według ustalonego harmonogramu dnia 20 sierpnia 2024r., w punkcie: Kran do pobierania wody uzdatnionej – Stacja Uzdatniania Wody Koszkowo, 63-810 Borek Wlkp.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W GOSTYNIU**

**stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi
z wodociągu publicznego w Koszkowie, 63-810 Borek Wlkp.**

Przeprowadzona przez Przedsiębiorstwo w ramach kontroli wewnętrznej analiza laboratoryjna ww. próbki wody wykazała, że woda z tego wodociągu spełnia wymagania stawiane wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem bakteriologicznym i fizyko - chemicznym określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Gostyniu

mgr inż. Michał Ostrowski

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Gostyniu
ul. Przy Dworcu 4 | 63-800 Gostyń
Seksja Higieny Komunalnej
tel. 65 5721475 | 65 5721466 wew. 24
sekretariat.psse.gostyn@sanepid.gov.pl
hk.psse.gostyn@sanepid.gov.pl
NIP 696-14-01-192 | REGON 410390660
BDO 00520914
<http://www.gov.pl/psse-gostyn>
/3004024/SkrytkaESP

Otrzymują :

1. Prezes Zarządu
Boreckiego Zakładu
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Karolew 8, 63-810 Borek Wlkp.

2. a/a

Do wiadomości:

1. Burmistrz Borku Wlkp. – za pośrednictwem ePUAP
ul. Rynek 1, 63-810 Borek Wlkp.

K.Z.



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie LABORATORIUM
Cielcza, ul. Gajówka 1
63-200 Jarocin
tel. (62) 747 7317



AB 862

Sprawozdanie z badań nr SPR/4159/2024

Zleceniodawca	Numer zlecenia	Data zlecenia
Borecki Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 63-810 Borek Wlkp. , Karolew 8	ZL/1308/2024	20.08.2024

Próbka nr 255/08/2024

Próbka pobrana przez Wykonawcę

Miejsce pobierania próbek: SUW KOSZKOWO- woda uzdatniona

Osoba pobierająca: Małgorzata Masłowska, certyfikat z dnia 12.06.2014 r.

Stan próbek: Prawidłowy

Rodzaj próbek: Jednorazowa

Przeznaczenie:

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Metodyka pobierania:

PN-ISO 5667-5:2017-10/PN-EN ISO 19458:2007 Akredytowana

Metoda pobierania:

Pobieranie ręczne

Data i godzina pobrania próbek:

20.08.2024 11:00

Data przyjęcia próbek do laboratorium:

20.08.2024

Data rozpoczęcia badań:

20.08.2024

Data zakończenia badań:

23.08.2024

Wyniki badań

Oznaczenie	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru	Wartość dopuszczalna	Metodyka badawcza	Uwagi
Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	1068	75	2500	PN-EN 27888:1999	A Z -
Barwa	mg Pt/l	4	1	*	PB-23 Wydanie 3 z dnia 25.09.2011 r.	A Z -
Jon amonowy	mg/l	0,048	0,010	0,5	PB 24-LCK 302-304 Wydanie 4 z dnia 25.09.2011 r. na podstawie testu kuwetowego Hach Lange nr LCK 302-304	A Z -
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C/72h	jtk/ml	nie wykryto		**	PN-EN ISO 6222:2004	A Z -
pH		6,8	0,1	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Z -
Zapach	TON	<2		***	PN-EN 1622:2006 pkt. 10.3.1. Wydanie Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	N Z -
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0		0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A Z -
E.coli	jtk/100ml	0		0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A Z -
Mętność	NTU	0,31	0,09	#	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A Z -
Smak	TFN	<2		***	PN-EN 1622:2006 pkt. 10.3.1. Wydanie Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	N Z -

Uwagi do próbki nr 255/08/2024

*akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (do 15 mg Pt/l).

**bez nieprawidłowych zmian (zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej oraz 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta).

***wynik akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Temp. próbek 23,7°C. Data i godz. zakończenia badań smaku - 23.08.24 godz:9. Woda odniesienia- woda mineralna. Zespół oceniający smak i zapach-3 osoby.

#akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do 1,0NTU.

Przewodność (25°C) w 19,1°C – automatyczna kompensacja temperatury.

pH w 19,0°C – automatyczna kompensacja temperatury.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Jarocinie
63-200 Jarocin, Cielcza ul. Gajówka 1
NIP 617-17-21-399 R: 250737209 KRS 0000116269
LABORATORIUM
tel./fax + 48 62 747 73 17

Data i podpis osoby autoryzującej:

Ewelina Szatkowska-Fatyga

11.09.2024

Koniec sprawozdania

N - badania nieakredytowane,

A - badania akredytowane,

Z - badania zatwierdzone przez PPIS w Jarocinie.

Laboratorium posiada zatwierdzenie - Decyzja nr 113/24 do prowadzenia badań w ramach kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wynik badania podano wraz z niepewnością rozszerzoną pomiaru U, współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność dla pomiarów fizykochemicznych wyliczono zgodnie z wymaganiami dokumentu EA-04/16. W przypadku badań mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%. Wyniki badań mikrobiologicznych pobranych przez Zleceniobiorcę uwzględniają niepewność pomiaru związaną z etapem pobierania próbek. Niepewność badań mikrobiologicznych wyrażona jest w wartościach rzeczywistych w przedziale od - do.

Wynik podany ze znakiem "<" oznacza, iż jest to wynik poniżej zakresu akredytacji Laboratorium. Wynik ze znakiem ">" oznacza, iż jest to wynik powyżej zakresu pomiarowego w zakresie akredytacji Laboratorium.

Wartość dopuszczalną podano zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w badanym zakresie lub decyzjami administracyjnymi jakimi dysponuje Zleceniodawca. W przypadku wody przeznaczonej do spożycia jest to Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dziennik Ustaw poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W przypadku wody na pływalniach jest to Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dziennik Ustaw poz. 2016) w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

W przypadku wód powierzchniowych i podziemnych jest to Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 lipca 2016 r. (Dziennik Ustaw poz. 1178) w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Zleceniodawca ma prawo do wniesienia skargi na Laboratorium. Zleceniodawca ma prawo do wniesienia reklamacji na wykonaną przez Laboratorium usługę w terminie 14 dni od daty otrzymania wyników badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobierania próbek dostarczonych przez Zleceniodawcę.