

Zakład Usług Komunalnych w Lipsku Sp. z o.o.

Wpłynęło/wysłano

Data 16.12.2020

L.dz. 9783

Załącznik podpis

Symbol kom. org.

Kopia dla podpis

PO-14-3 data wydania 25.10.2019



AB 1190



MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
Spółka z o.o.
LABORATORIUM,
UL. SIENKIEWICZA 91,
27-400 OSTROWIEC ŚW.
tel. (41) 266 12 00 w 133, fax. (41) 266 10 10



Ostrowiec Św., 04.12.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 129/Z/Z/20

ZAKRES BADAŃ	*Zleceniodawca: Zakład Usług Komunalnych w Lipsku Sp. z o.o., ul.Solecka 88. 27-300 Lipsko.
<u>Badanie wody:</u>	Nr protokołu przyjęcia: 160/20 z dnia 30.11.2020
- pH - przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C - barwa - mętność - żelazo ogólne - mangan - azot amonowy - azotyny - azotany - bakterii grupy coli - Escherichia coli - enterokoki - ogólna liczba mikroorganizmów w temp.(36±2)°C po 44±4 h, - ogólna liczba mikroorganizmów w temp.(22±2)°C po 68±4 h,	Kod próbki: 123CH/Z/20, 141/B/Z/20
	*Próbkobiorca: Jacek Minkina
	*Próbka pobrana według : (-)
	*Rodzaj próbki/pochodzenie próbki: woda z wodociągu
	*Miejsce pobrania próbki: UW Katarzynów- kran w hali pomp.
	Data przyjęcia próbki do badania: 30.11.2020
	Data rozpoczęcia badania: 30.11.2020
	Data zakończenia badania: 03.12.2020

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.
 LABORATORIUM,
 UL. SIENKIEWICZA 91,
 27-400 OSTROWIEC ŚW.
 tel. (41) 266 12 00 w 133, fax. (41) 266 10 10



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 129/Z/Z/20

Wyniki badań fizykochemicznych- kod próbki Nr 123/CH/Z/20

L.p.	Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki	Dopuszczalne zakresy wartości #	Identyfikacja metody	
1	Mętność	NTU	0,18	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A, Z
2	Barwa	mg/l	<5 ¹	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012	N, Z
3	Zapach	Stopień rozcieńczenia przy 25°C	<1(A ₁) ¹	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PB-05 wyd.3 z dnia 15.09.2011r.	N, Z
4	Stężenie jonów wodoru (pH)	-	7,4 temp.pomiaru 17,4 °C	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A, Z
5	Smak	Stopień rozcieńczenia przy 25°C	<1(A ₁) ¹	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PB-05 wyd. 3 z dnia 15.09.2011r.	N, Z
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	μS/cm	393	2500	PN-EN 27888:1999	A, Z

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.
LABORATORIUM,
UL. SIENKIEWICZA 91,
27-400 OSTROWIEC ŚW.
tel. (41) 266 12 00 w 133, fax. (41) 266 10 10



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 129/Z/Z/20

Wyniki badań mikrobiologicznych – kod próbki 141/B/Z/20

L.p.	Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika #	Metoda badawcza	
1	Liczba bakterii grupy coli.	j.t.k./100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A, Z
2	Liczba Escherichia coli.	j.t.k./100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A, Z
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	j.t.k./1ml	3[1; 10] ^{***}	Bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004	A, Z
4	Enterokoki	j.t.k./100ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	A, Z

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz. U. z 2017 poz.2294)

Z- Zatwierdzenie PPIS, decyzja Nr SE.Ia-4261/42/AC/19 z dnia 05.12.2019r

Podane wartości niepewności dla badań stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$. Podane wartości niepewności nie uwzględniają niepewności związanej z pobieraniem próbki.

A- metoda akredytowana

N- metoda nieakredytowana

¹ poniżej granicy oznaczalności.

A₁ akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

* Informacje dostarczone przez klienta. W przypadku próbek pobranych samodzielnie i dostarczonych przez klienta, laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobrania, miejsce pobrania oraz transport.

• niepotrzebne dane usunąć

Sprawdził i autoryzował sprawozdanie:

Zatwierdził sprawozdanie:

Data i podpis:.....

Data i podpis:.....

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
Spółka z o.o.
SPECJALISTA DS. ANALIZ LABORATORYJNYCH
04.12.2020
mgr Iwona Urban

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
Spółka z o.o.
KIEROWNIK LABORATORIUM
04.12.2020
mgr inż. Justyna Miernowska-Kandyba

- koniec sprawozdania -

Bez pisemnej zgody laboratorium nie wolno powielać sprawozdania z badań inaczej jak tylko w całości.

Wyniki badań zamieszczone w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Klient ma prawo do skargi w ciągu 7 dni od daty otrzymania sprawozdania