
 POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 1164		JEDNOSTKA RATOWNICTWA CHEMICZNEGO Sp. z o.o. ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów Laboratorium Diagnostyki Weterynaryjnej i Badań Środków Spożywczych ul. Głowackiego 27, 33-300 Nowy Sącz tel. 18 441 30 11, fax. 18 441 86 24	wpłynęło dnia 12 GRU. 2022
			nr 2032 podpis Nowy Sącz, dn. 09.12.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: JRCH/NL/W/B/FCH/3152 /2022

1. Nazwa i adres klienta:

**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
 GOSPODAKI KOMUNALNEJ
 w Grybowie Sp. z o.o.
 ul. Ogrodowa 4, 33-330 Grybów**

2. Miejsce pobrania/punkt poboru:	RÓWNIE				
3. Rodzaj próbek:	Woda do spożycia	8. Pochodzenie wody:	Z wodociągu		
4. Nr badania/kod próbki:	W/B/FCH/3152 /2022	9. Zakres badań:	Zgodnie ze zleceniem W/B/FCH/3152/2022		
5. Próbkę pobrane przez:	próbkobiorcę laboratorium B. Oracz zg. z normą PN-EN ISO 19458:2007 (A); PN-ISO 5667-5: 2017-10 (N)				
6. Data pobrania/przyjęcia próbki:	06.12.2022 r.	10. Stan próbki w chwili przyjęcia:	Bez zastrzeżeń		
7. Data wykonania badania próbki:	06.12.2022 r. - 09.12.2022 r.				
Wskaźniki, metoda badania	A/N/Z ¹⁾	Wynik badania	Jednostka	Wymagania ²⁾	! ⁵⁾
BARWA PN-EN ISO 7887:2012/Ap1	N, Z	<5	[mg Pt/l]	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
pH PN-EN ISO 10523:2012	N, Z	7,80 temp. pomiaru 18,1°C (*)	-	6,5 - 9,5	
PRZEWODNOŚĆ ELEKTRYCZNA PN-EN 27888:1999 (w temp. 25°C)	N, Z	471 temp. pomiaru 17,3°C (*)	µS/cm	2500	
ZAPACH PN-EN 1622:2006	N, Z	bez nieprawidłowych zmian	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
SMAK PN-EN 1622:2006 PB-NL-3 wyd. 4 z 7.11.2016	N, Z	bez nieprawidłowych zmian	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
MĘTNOŚĆ PN-EN ISO 7027-1:2016-09	N, Z	0,71	NTU	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ³⁾	
LICZBA BAKTERII Z GRUPY COLI met. filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	A, Z	0	jtk/100 ml	0 w 100 ml	
LICZBA ESCHERICHIA COLI met. filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A, Z	0	jtk/100 ml	0 w 100 ml	
OGÓLNA LICZBA MIKROORGANIZMÓW met. posiewu na agarze odżywczym w 22°C po 72h PN-EN ISO 6222:2004	A, Z	1	jtk/1 ml	Bez nieprawidłowych zmian ⁴⁾	

¹⁾ A - metoda akredytowana, N - metoda nieakredytowana, Z - metoda zatwierdzona przez PPIŚ w Nowym Sączu - Decyzja nr 77/21 z dnia 15.07.2021r. W/g Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. 2017 poz. 2294)

³⁾ Zalecany zakres wartości do 1,0

⁴⁾ Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: - 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, - 200 jtk/1 ml w kranie u konsumenta

(*) korekta o temperatury 25,0 °C wykonana za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury

⁵⁾ Informacja o przekroczeniach

Niepewność wyniku podaje się gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku. lub jego zastosowania, gdy ma to znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi na życzenie klienta.

jtk/100ml- liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

Sprawozdanie zawiera 1 stronę, sporządzone zostało w 2 egzemplarzach z czego 1 otrzymuje Klient a 1 pozostaje w Laboratorium.

Sprawozdanie autoryzował:

specjalista analityk
lek. wet. Ewa Baziak-Fijałkowska

Data i podpis: 09.12.2022 r.



Sprawozdanie zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
lek. wet. Bożena Górka

Data i podpis: 09.12.2022 r.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Reklamacje można składać w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

-Koniec sprawozdania -

  AB 1164	JEDNOSTKA RATOWNICTWA CHEMICZNEGO Sp. z o.o. ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów Laboratorium Diagnostyki Weterynaryjnej i Badań Środków Spożywczych ul. Głowackiego 27, 33-300 Nowy Sącz tel. 18 441 30 11, fax. 18 441 86 24	MPGK Sp. z o.o. wpłynęło dnia 12 GRU. 2022 nr 2032 podpis Nowy Sącz, dn. 09.12.2022 r.
---	---	--

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: JRCH/NL/W/B/FCH/3153 /2022

1. Nazwa i adres klienta:

 MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
 GOSPODAKI KOMUNALNEJ
 w Grybowie Sp. z o.o.
 ul. Ogrodowa 4, 33-330 Grybów

2. Miejsce pobrania/punkt poboru:	STACJA UZDATNIANIA WODY PARK				
3. Rodzaj próbek:	Woda do spożycia	8. Pochodzenie wody:	Z wodociągu		
4. Nr badania/kod próbki:	W/B/FCH/3153 /2022	9. Zakres badań:	Zgodnie ze zleceniem W/B/FCH/3153/2022		
5. Próbkę pobrane przez:	próbkobiorcę laboratorium B.Oracz zg. z normą PN-EN ISO 19458:2007 (A); PN-ISO 5667-5: 2017-10 (N)				
6. Data pobrania/przyjęcia próbki:	06.12.2022 r.	10. Stan próbki w chwili przyjęcia:	Bez zastrzeżeń		
7. Data wykonania badania próbki:	06.12.2022 r. -09.12.2022 r.				
Wskaźniki, metoda badania	A/N/Z ¹⁾	Wynik badania	Jednostka	Wymagania ²⁾	[⁵⁾
BARWA PN-EN ISO 7887:2012/Ap1	N, Z	<5	[mg Pt/l]	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
pH PN-EN ISO 10523:2012	N, Z	7,64 temp.pomiaru 17,0° C (*)	-	6,5 - 9,5	
PRZEWODNOŚĆ ELEKTRYCZNA PN-EN 27888:1999 (w temp.25°C)	N, Z	814 temp.pomiaru 17,2° C(*)	µS/cm	2500	
ZAPACH PN-EN 1622:2006	N, Z	bez nieprawidłowych zmian	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
SMAK PN-EN 1622:2006 PB-NL-3 wyd.4 z 7.11.2016	N, Z	bez nieprawidłowych zmian	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
MĘTNOŚĆ PN-EN ISO 7027-1:2016-09	N, Z	0,76	NTU	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ³⁾	
LICZBA BAKTERII Z GRUPY COLI met. filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	A, Z	0	jtk/100 ml	0 w 100 ml	
LICZBA ESCHERICHIA COLI met. filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A, Z	0	jtk/100 ml	0 w 100 ml	
OGÓLNA LICZBA MIKROORGANIZMÓW met. posiewu na agarze odżywczym w 22°C po 72h PN-EN ISO 6222:2004	A, Z	0	jtk/1 ml	Bez nieprawidłowych zmian ⁴⁾	

¹⁾ A - metoda akredytowana, N - metoda nieakredytowana, Z - metoda zatwierdzona przez PPIS w Nowym Sączu - Decyzja nr 77/21 z dnia 15.07.2021r. W/g Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. 2017 poz. 2294)

³⁾ Zalecany zakres wartości do 1,0

⁴⁾ Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: - 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, - 200 jtk/1 ml w kranie u konsumenta

(*) korekta o temperatury 25,0 °C wykonana za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury

⁵⁾ Informacja o przekroczeniach

Niepewność wyniku podaje się gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku, lub jego zastosowania, gdy ma to znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi na życzenie klienta.

jtk/100ml- liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

Sprawozdanie zawiera 1 stronę, sporządzone zostało w 2 egzemplarzach z czego 1 otrzymuje Klient a 1 pozostaje w Laboratorium.

 Sprawozdanie autoryzował:
 specjalista analityk
 lek. wet. Ewa Baziak-Fijałkowska

Data i podpis: 09.12.2022 r.

 Sprawozdanie zatwierdził:
 Kierownik Laboratorium
 lek. wet. Bożena Górka

Data i podpis: 09.12.2022 r.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Reklamacje można składać w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

-Koniec sprawozdania -