



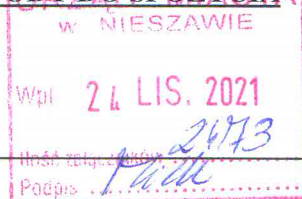
AB 766

Aleksandrów Kujawski data wydania sprawozdania 18.11.21

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA**

NR LHK-632-1-656/S/21

**Kod próbki:**  
LHK-685/S/21



Dane klienta	<i>Gmina Miejska Nieszawa ul. 3 Maja 2 87-730 Nieszawa</i>
Znak sprawy	LHK-3241-1-38/20
Rodzaj badanej próbki	<i>woda do spożycia.</i>
Miejsce pobrania próbki	<i>Urząd Miasta Nieszawa ul. 3 Maja 2 Nieszawa -kran w pomieszczeniu socjalnym.</i>
Data / godz. pobrania próbki	<i>08.11.21/ godz. 08:30</i>
Osoba pobierająca próbkę	<i>Przemysław Urbański- pracownik PSSE w Aleksandrowie Kujawskim</i>
Metoda pobrania próbki	<i>PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007</i>
Data /godz. dostarczenia próbki do Laboratorium	08.11.21/ godz.10:00
Temperatura próbki	12,7 °C
Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium	prawidłowy
Temperatura transportu	3,6-7,7 °C

**Wytłuszczonym i pochylonym drukiem podaje się dane dostarczone przez klienta**

**Wyniki badań mikrobiologicznych**

Data rozpoczęcia badania		08.11.21		Data zakończenia badania		11.11.21	
Lp.	Badana cecha/metoda	Jednostka	Wynik próbki:	Przedział niepewności pomiaru	Dopuszczalne wartości dla wody do spożycia	Dokumenty odniesienia	
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	A j.t.k./1ml	nw	-	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222 : 2004*	
2.	Obecność i liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	A j.t.k./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12 PN-EN-ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	
3.	Obecność i liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	A j.t.k./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12 PN-EN-ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	
4.	Obecność i liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	A j.t.k./100ml	0	-	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	

j.t.k - jednostki tworzące kolonie ; nw-nie wykryto

\* - Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała :-100jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej  
- 200jtk/ml w kranie konsumenta;

Osoba autoryzująca

Starszy Technik  
Laboratorium  
Badania Środowiska Komunalnego  
Dorota Winięcka  
Dorota Winięcka

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA

NR LHK-632-1-656/S/21

## Wyniki badań fizyko-chemicznych

Data rozpoczęcia badania			08.11.21				Data zakończenia badania			12.11.21			
Lp.	Badana cecha/metoda		Jednostka	Wynik próbki:	Rozszerzona niepewność pomiaru	Dopuszczalne wartości dla wody do spożycia	Dokumenty odniesienia						
1.	Stężenie żelaza Metoda spektrofotometryczna	A	µg/l	<30	-	200	PN-ISO 6332:2001p.7.1						
2.	Stężenie manganu Metoda spektrofotometryczna	AW	µg/l	<30	-	50	PN-92/C-04590/03						

W-norma wycofana przez PKN bez zastąpienia  
< poniżej granicy oznaczalności metody.

Osoba autoryzująca :

Zatwierdził:

Młodszy Asystent  
Laboratorium  
Badania Środowiska Komunalnego

Patrycja Brzezińska

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego

mgr Justyna Nisterenik

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobranej przez klienta. Wyniki badań podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do dostarczonych próbek pobranych w dniu określonym w sprawozdaniu. Wyniki badań objęte zakresem akredytacji (akredytacja AB 766) oznaczane są symbolem A, wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczane są symbolem NA. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badania Środowiska Komunalnego PSSE w Aleksandrowie Kujawskim sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Niepewność wyników badań akredytowanych podawana jest na życzenie Klienta gdy jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badań lub niepewność pomiaru na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami.

Podane wartości niepewności nie obejmują etapu pobierania i transportu próbek i stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

W przypadku badań mikrobiologicznych przy wynikach podawana jest niepewność wyniku obliczana wg PKN-ISO/TS 19036.

Klient ma prawo złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Wartości dopuszczalne podano wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz.2294).

Koniec sprawozdania z badań





AB 766

Aleksandrów Kujawski data wydania sprawozdania 18.11.21

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA**  
NR LHK-632-1-657/S/21

**Kod próbki:**  
LHK-686/S/21

Dane klienta	<i>Gmina Miejska Nieszawa ul. 3 Maja 2 87-730 Nieszawa</i>
Znak sprawy	LHK-3241-1-38/20
Rodzaj badanej próbki	<i>woda do spożycia.</i>
Miejsce pobrania próbki	<i>Mieszkanie prywatne Zbigniew Gębicki ul. Ogrodowa 3/1 Nieszawa -kran w kuchni.</i>
Data / godz. pobrania próbki	<i>08.11.21/ godz. 08:40</i>
Osoba pobierająca próbkę	<i>Przemysław Urbański- pracownik PSSE w Aleksandrowie Kujawskim</i>
Metoda pobrania próbki	<i>PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007</i>
Data /godz. dostarczenia próbki do Laboratorium	08.11.21/ godz.10:00
Temperatura próbki	12,4 °C
Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium	prawidłowy
Temperatura transportu	3,6-7,7 °C

**Wytłuszczonym i pochylonym drukiem podaje się dane dostarczone przez klienta**

**Wyniki badań mikrobiologicznych**

Data rozpoczęcia badania		08.11.21		Data zakończenia badania		11.11.21	
Lp.	Badana cecha/metoda	Jednostka	Wynik próbki:	Przedział niepewności pomiaru	Dopuszczalne wartości dla wody do spożycia	Dokumenty odniesienia	
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A j.t.k./1ml	2	-	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222 : 2004*	
2.	Obecność i liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	A j.t.k./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12 PN-EN-ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	
3.	Obecność i liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	A j.t.k./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12 PN-EN-ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	
4.	Obecność i liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	A j.t.k./100ml	0	-	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	

j.t.k - jednostki tworzące kolonie ;

\*- Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała :-100jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej - 200jtk/ml w kranie konsumenta;

Osoba autoryzująca

Starszy Technik  
Laboratorium  
Badania Środowiska Komunalnego  
*Dorota Winiecka*  
Dorota Winiecka

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA

NR LHK-632-1-657/S/21

## Wyniki badań fizyko-chemicznych

Data rozpoczęcia badania			08.11.21		Data zakończenia badania			12.11.21	
Lp.	Badana cecha/metoda		Jednostka	Wynik próbki:	Rozszerzona niepewność pomiaru	Dopuszczalne wartości dla wody do spożycia	Dokumenty odniesienia		
1.	Stężenie żelaza Metoda spektrofotometryczna	A	µg/l	<30	-	200	PN-ISO 6332:2001p.7.1		
2.	Stężenie manganu Metoda spektrofotometryczna	AW	µg/l	<30	-	50	PN-92/C-04590/03		

W-norma wycofana przez PKN bez zastąpienia  
< poniżej granicy oznaczalności metody.

Osoba autoryzująca :

Zatwierdził:

Młodszy Asystent  
Laboratorium  
Badania Środowiska Komunalnego  
*Patrycja Brzezińska*

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
*mgr Justyna Nisierenko*

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobranej przez klienta. Wyniki badań podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do dostarczonych próbek pobranych w dniu określonym w sprawozdaniu. Wyniki badań objęte zakresem akredytacji (akredytacja AB 766) oznaczane są symbolem A, wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczane są symbolem NA. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badania Środowiska Komunalnego PSSE w Aleksandrowie Kujawskim sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Niepewność wyników badań akredytowanych podawana jest na życzenie Klienta gdy jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badań lub niepewność pomiaru nie zgodność z wyspecyfikowanymi granicami. Podane wartości niepewności nie obejmują etapu pobierania i transportu próbek i stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. W przypadku badań mikrobiologicznych przy wynikach podawana jest niepewność wyniku obliczana wg PKN-ISO/TS 19036. Klient ma prawo złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań. Wartości dopuszczalne podano wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz.2294).

Koniec sprawozdania z badań