

Kierownik RGK 29.11.2019



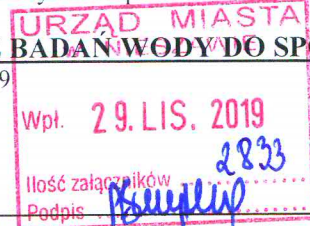
AB 766

Aleksandrów Kujawski data wydania sprawozdania

**SPRAWOZDANIE Z BADAN WODY DO SPOŻYCIA**

NR LHK-632-1-740/S/19

**Kod próbki:**  
LHK-766/S/19



Dane klienta	Gmina Miejska Nieszawa 87-730 Nieszawa ul. 3 Maja 2
Znak sprawy	LHK-3241-1-25/19
Rodzaj badanej próbki	woda do spożycia.
Miejsce pobrania próbki	Urząd Miasta Nieszawa ul. 3 Maja 2 Nieszawa -kran w pomieszczeniu socjalnym.
Data / godz. pobrania próbki	19.11.19/ godz. 08:45
Osoba pobierająca próbkę	Joanna Urbańska - pracownik PSSE w Aleksandrowie Kujawskim
Metoda pobrania próbki	PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007
Data /godz. dostarczenia próbki do Laboratorium	19.11.19/ godz.09:30
Temperatura próbki	14,6 °C
Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium	prawidłowy
Temperatura transportu	4,0-7,4 °C

Wytłuszczonym drukiem podaje się dane dostarczone przez klienta

**Wyniki badań mikrobiologicznych**

Data rozpoczęcia badania		19.11.19		Data zakończenia badania		22.11.19	
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	1	-	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 kalowych 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 Winiecka  
Dorota Winiecka

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA

NR LHK-632-1-740/S/19

## Wyniki badań fizyko-chemicznych

Data rozpoczęcia badania			Data zakończenia badania				
19.11.19			21.11.19				
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:

Młodszy Asystent  
Laboratorium  
Badania Środowiska Komunalnego  
Jolanta Wynji

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
mgr Justyna Nisterenko

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 wpływa na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami.

Podane wartości niepewności nie obejmują etapu pobierania i transportu próbki 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**