



AB 7661. 03. CZE. 2019

Ilość załączników ... 1660 ...  
Podpis ...

Aleksandrów Kujawski dnia 29.05.19

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA**  
NR LHK-632-1-279/S/19

Kod próbki:  
LHK-287/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	Administracja Spółdzielni Mieszkaniowej „Nowe Miasto” ul. Żabieniec 15 Nieszawa -kran w pomieszczeniu sanitarnym
Data / godz. pobrania próbki	22.05.19/ godz. 08:35
Osoba pobierająca próbkę	Maria Reimann- 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	22.05.19/ godz.10:40
Temperatura pobrania próbki	11,6 °C
Stan próbki	Próbkę dostarczono w butelce plastikowej i szklanej jałowej w stanie prawidłowym w termotorbie.
Temperatura transportu	4,0-7,9 °C
Data rozpoczęcia badania	22.05.19
Data zakończenia badania	25.05.19

**Wyniki badań mikrobiologicznych**

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./lml	16*	(10; 25)	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 200jtk/ml w kranie konsumenta  
wytluszczonego wynik jest niezgodny z wymaganiem

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA

NR LHK-632-1-279/S/19

## Wyniki badań fizyko-chemicznych

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

Wytłuszczony wynik jest niezgodny z wymaganiem bez wpływu niepewności pomiaru.

Osoba autoryzująca

Starszy Technik  
Laboratorium  
Badania Środowiska Komunalnego  
*D. Lubowiske*  
Danuta Urbańska

Zatwierdził

**KIEROWNIK**  
Oddziału Laboratoryjnego  
*M. Nisterenko*  
mgr Justyna Nisterenko

- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek do laboratorium.
- Wyniki badań podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do 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.
- 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
- Do oceny zgodności z wymaganiem zastosowano wynik pomiaru bez niepewności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz 2294) oraz dokumentem ILAC-G8:03/2009 „Wytyczne dotyczące przedstawiania zgodności ze specyfikacją.

**Koniec sprawozdania z badań**