

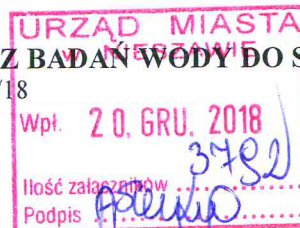


AB 766

Aleksandrów Kujawski dnia 18.12.18

SPRAWOZDANIE Z BADAN WODY DO SPOŻYCIA
NR LHK-632-1-710/S/18

Kod próbki:
LHK-731/S/18



Dane klienta	Gmina Miejska Nieszawa 87-730 Nieszawa ul. 3 Maja 2	
Znak sprawy	LHK-3241-1-19/18	
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	10.12.18/ godz. 09:30	
Osoba pobierająca próbkę	Joanna Urbańska- pracownik PSSE w Aleksandrowie Kujawskim	
Metoda pobrania próbki	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007	
Data /godz. dostarczenia próbki do Laboratorium	10.12.18/ godz.13:50	
Temperatura pobrania próbki	12,0 °C	
Stan próbki	Próbkę dostarczono w butelce plastikowej i szklanej jałowej w stanie prawidłowym w termotorbie.	
Temperatura transportu	4,1-6,7 °C	
Data rozpoczęcia badania	10.12.18	Data zakończenia badania 13.11.18

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 wgłębnny)	A j.t.k./1ml	99*	(73; 135)	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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA
NR LHK-632-1-710/S/18

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.

Osoba autoryzująca

Starszy Technik
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego
D. Urbaniś
Danuta Urbaniś

Zatwierdził

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
[Signature]
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 współczynnika 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