



AB 766

Aleksandrów Kujawski dnia 29.01.18

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA
NR LHK-632-1-3/N/18

Kod próbki:
LHK-3/N/18

Dane klienta	PSSE ul. Słowackiego 8a 87-700 Aleksandrów Kujawski	
Znak sprawy	LHK-3241-1-2/18	
Rodzaj badanej próbki	woda do spożycia.	
Miejsce pobrania próbki	Wodociąg Miasta Nieszawa ujęcie przy ul. Ciechocińskiej 43 Mieszkanie prywatne Nieszawa Bulwar 500-lecia 22 - kran w łazience	
Data / godz. pobrania próbki	23.01.18/ godz. 14:05	
Osoba pobierająca próbkę	Joanna Łątkowska – pracownik PSSE w Aleksandrowie Kujawskim	
Metoda pobrania próbki	Instrukcja I- N.HK -01 „Pobieranie próbek wody”	
Data /godz. dostarczenia próbki do Laboratorium	23.01.18/ godz.15:00	
Temperatura pobrania próbki	4,9°C	
Stan próbki	Próbkę dostarczono w butelkach plastikowych ,szklanej i szklanej jałowej w stanie prawidłowym w termotorbie.	
Temperatura transportu	3,0-4,8°C	
Data rozpoczęcia badania	23.01.18	Data zakończenia badania 26.01.18

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 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
3.	Obecność i liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	A j.t.k./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12
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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA
NR LHK-632-1-3/N/18

Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Badana cecha/metoda	Jednostka	Wynik próbki:	Rozszerzona niepewność pomiaru	Dopuszczalne wartości dla wody do spożycia	Dokumenty odniesienia	
1.	Mętność Metoda nefelometryczna	NA	NTU	0,84	±0,06	1	PN-EN ISO 7027:2003
2.	Barwa Metoda spektrofotometryczna	A	mg/l Pt	3 ¹⁾	±0,04	Akceptowalna ²⁾	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C
3.	Stężenie żelaza Metoda spektrofotometryczna	A	µg/l	342	±26	200	PN-ISO 6332:2001p.7.1
4.	Stężenie manganu Metoda spektrofotometryczna	A	µg/l	<20	-	50	PN-92/C-04590/03

¹⁾ - pH próbki po ścizeniu - 7,8

²⁾ - Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

Osoba autoryzująca

Młodszy Asystent
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego

mgr Agata Jakubczak

Zatwierdził

KIEROWNI
Oddziału Laboratoryjnego
MIS
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 dni 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 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 podane wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13. listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2015r poz.1989).

Koniec sprawozdania z badań