



AB 766

Aleksandrów Kujawski dnia 28.11.17

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA**  
NR LHK-632-1-660/S/17

**Kod próbki:**  
LHK-687/S/17

<b>Dane klienta</b>	Gmina Miejska Nieszawa ul. 3 Maja 2 87-730 Nieszawa
<b>Znak sprawy</b>	LHK-3241-1-62/17
<b>Rodzaj badanej próbki</b>	woda do spożycia .
<b>Miejsce pobrania próbki</b>	Gimnazjum ul. Zjazd 5 Nieszawa -kran w kuchni.
<b>Data / godz. pobrania próbki</b>	21.11.17/ godz. 12:05
<b>Osoba pobierająca próbkę</b>	Joanna Marcińczyk- pracownik PSSE w Aleksandrowie Kujawskim
<b>Metoda pobrania próbki</b>	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007
<b>Data /godz. dostarczenia próbki do Laboratorium</b>	21.11.17/ godz.13:00
<b>Temperatura pobrania próbki</b>	12,0 °C
<b>Stan próbki</b>	Próbkę dostarczono w butelce plastikowej i szklanej jałowej w stanie prawidłowym w termotorbie.
<b>Temperatura transportu</b>	4,0-7,4 °C
<b>Data rozpoczęcia badania</b>	21.11.17
<b>Data zakończenia badania</b>	23.11.17

**Wyniki badań mikrobiologicznych**

Lp.	Badana cecha/metoda	Jednostka	Wynik próbki:	Przedział niepewności pomiaru	Dopuszczalne wartości dla wody do spożycia	Dokumenty odniesienia
1.	Obecność i liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	A j.t.k./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12
2.	Obecność i liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	A j.t.k./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12
3.	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

Osoba autoryzująca

Starszy Technik  
Laboratorium  
Badania Środowiska Komunalnego

*Dorota Winiecka*  
Dorota Winiecka

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA**  
NR LHK-632-1-660/S/17

**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	1546	±29	200	PN-ISO 6332:2001p.7.1
2.	Stężenie manganu Metoda spektrofotometryczna	A µg/l	123	±16	50	PN-92/C-04590/03

Młodszy Asystent  
Laboratorium  
Badania Środowiska Komunalnego

*mgr Agata Jakubczak*

Osoba autoryzująca

Zatwierdził

**KIEROWNIK**  
Oddziału Laboratoryjnego

*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
- Wartości dopuszczalne podano wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2015r. poz.1989).

***Koniec sprawozdania z badań***