

SEKRETARIAT  
GMINA WAGANIEC



AB 766

Aleksandrów Kujawski dnia 07.12.15

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA**  
NR LHK-632-1-500/S/15

**Kod próbki:**  
LHK-585/S/15

WPEŁNIŁO: 09-12-2015

Nr

podpis

Dane klienta	Gmina Waganiec ul. Dworcowa 11 87-731 Waganiec
Znak sprawy	LHK-3241-1-28/15
Rodzaj badanej próbki	woda do spożycia.
Miejsce pobrania próbki	Urząd Gminy w Wagańcu ul. Dworcowa 11 87-731 Waganiec -kran w pomieszczeniu socjalnym.
Data / godz. pobrania próbki	01.12.15/ godz. 13:15
Osoba pobierająca próbkę	Aleksandra Kwaśniewska - pracownik PSSE w Aleksandrowie Kujawskim
Metoda pobrania próbki	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007
Data /godz. dostarczenia próbki do Laboratorium	01.12.15/ godz.14:25
Temperatura pobrania próbki	10,4 °C
Stan próbki	Próbkę dostarczono w butelkach z polietylenu ,szklanej i szklanej jałowej w stanie prawidłowym w termotorbie.
Temperatura transportu	4,7-7,8°C
Data rozpoczęcia badania	01.12.15
Data zakończenia badania	03.12.15

**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

j.t.k - jednostki tworzące kolonie

Osoba autoryzująca

Starszy Technik  
Laboratorium  
Badania Środowiska Komunalnego

*Witkiewicz*  
Dorota Wniewiecka

## Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Badana cecha/metoda	Jednostka	Wynik próbek:	Rozszerzona niepewność pomiaru	Dopuszczalne wartości dla wody do spożycia	Dokumenty odniesienia	
1.	Mętność Metoda nefelometryczna	NA	NTU	0,17	±0,01	1	PN-EN ISO 7027:2003
2.	Barwa Metoda spektrofotometryczna	A	mg/l Pt	7 <sup>1)</sup>	±0,11	Akceptowalna <sup>2)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C
3.	Smak Metoda sensoryczna	NA	-	bez nieprawidłowego smaku	-	Akceptowalny	PN-EN 1622:2006 Załącznik C
4.	Zapach Metoda sensoryczna	NA	-	bez nieprawidłowego zapachu	-	Akceptowalny	
5.	pH Metoda potencjometryczna	A	-	7,4 <sup>3)</sup>	±0,2	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
6.	Przewodność właściwa Metoda elektrometryczna	NA	μS/cm w 25°C	595 <sup>4)</sup>	±19	2500	PN-EN 27888:1999
7.	Stężenie jonów amonowych Metoda spektrofotometryczna	A	mg/l	<0,34	-	0,50	PN-C-04576-4:1994
8.	Stężenie żelaza Metoda spektrofotometryczna	A	μg/l	<50	-	200	PN-ISO 6332:2001p.7.1
9.	Stężenie manganu Metoda spektrofotometryczna	A	μg/l	<20	-	50	PN-92/C-04590/03

<sup>1)</sup> - pH próbki po sączeniu – 8,0

<sup>2)</sup> - Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>3)</sup> - temperatura pomiaru – 22,8 °C - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

<sup>4)</sup> - temperatura pomiaru – 22,3 °C - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

< poniżej granicy oznaczalności metody.

Osoba autoryzująca

**Starszy Technik**  
**Laboratorium**  
**Badania Środowiska Komunalnego**  
*D. Urbaniśka*  
**Danuta Urbaniśka**

Zatwierdził  
**KIEROWNI**  
**Oddziału Laboratoryjnego**  
  
**mgr Justyna Nisterenk**

### Koniec sprawozdania z badań

- 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 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 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz.1989).