

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Aleksandrowie Kujawskim
87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Słowackiego Nr 8a
Tel/fax (054)282 23-34, Tel.282-42-06
e-mail:psse.aleksadrowkujawski@pis.gov.pl

Aleksandrów Kujawski dnia 16 .02.2015

Dr P. Zudowski
24.02.2015

[Signature]

Analiza Nr: L.HK-47/S/15



AB 766

**SEKRETARIAT
GMINA WAGANIEC**

WPLYNEŁO: 23 -02- 2015

Nr *K. 7774/2015*
podpis *J. Merał*

ODDZIAŁ LABORATORYJNY-
LABORATORIUM BADANIA ŚRODOWISKA
KOMUNALNEGO

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR L.HK-632-1-43/S/15

Wyniki badań objęte zakresem akredytacji (akredytacja AB 766) oznaczane są symbolem **A**, wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczane są symbolem **NA**.

Dane klienta	Gmina Waganiec ul. Dworcowa 1 87-731 Waganiec
Znak sprawy	LHK-3241-1-28/15
Rodzaj badanej próbki	próbka woda do spożycia.

Miejsce pobrania próbki	Urząd Gminy w Wagańcu ul. Dworcowa 1 87-731 Waganiec -kran w pomieszczeniu socjalnym.
Data / godz. pobrania próbki	10.02.15/ godz. 11:30
Osoba pobierająca próbkę	Hanna Marczevska-Fiuk- pracownik PSSE w Aleksandrowie Kujawskim
Metoda pobrania próbki	Załącznik Nr 2 do PL 02 „Postępowanie z próbkami”
Temperatura pobrania próbki	11,2 °C

Data /godz. dostarczenia próbki do Laboratorium	10.02.15/ godz.12:30
Stan próbki	Próbkę dostarczono w butelkach z polietylenu, szklanej i szklanej jałowej w stanie prawidłowym w termotorbie.
Temperatura transportu	6°C
Identyfikacja próbki	L.HK-47/S/15
Data rozpoczęcia badania	10.02.15
Data zakończenia badania	12.02.15

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wynik próbki:		Przedział niepewności pomiaru	Dopuszczalne wartości dla wody do spożycia	Stosowana metodyka analityczna
			L.HK-47/S/15				
1.	Obecność i liczba bakterii grupy coli	A	j.t.k./100ml	0	-	0	PN-ISO 9308-01:2004+Ap1:2005
2.	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli	A	j.t.k./100ml	0	-	0	PN-ISO 9308-01:2004+Ap1:2005

j.t.k - jednostki tworzące kolonie

Osoba autoryzująca

Starszy Technik
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego
Winięcka
Dorota Winięcka

Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Nazwa wskaźnika		Jednostka	Wynik próbki:	Rozszerzona niepewność pomiaru	Dopuszczalne wartości dla wody do spożycia	Stosowana metodyka analityczna
				L.HK-47/S/15			
1.	Mętność	NA	NTU	0,98	±0,05	1	PN-EN ISO 7027:2003
2.	Barwa	A	mg/l Pt	3 ¹⁾	±0,01	Akceptowalna ²⁾	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C
3.	Smak	NA	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny	PN-EN 1622:2006 Załącznik C
4.	Zapach	NA	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny	
5.	pH	A	-	7,3 ³⁾	±0,2	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
6.	Przewodność właściwa	NA	μS/cm w 25°C	600 ⁴⁾	±22	2500	PN-EN 27888:1999
7.	Stężenie jonów amonowych	A	mg/l	<0,34	-	0,50	PN-C-04576-4:1994
8.	Stężenie żelaza	A	μg/l	<50	-	200	PN-ISO 6332:2001p.7.1
9.	Stężenie manganu	A	μg/l	<20	-	50	PN-92/C-04590/03

pH próbki po sączeniu – 8,2

2) - Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

3) - temperatura pomiaru – 21,2 °C - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

4) - temperatura pomiaru – 21,0 °C - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

< poniżej granicy oznaczalności metody.

Starszy Technik
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego

D. Ułoczińska
Danuta Urbańska

Osoba autoryzująca

Zatwierdził

z upoważnienia Kierownika
Oddziału Laboratoryjnego

B. Majchrzak
mgr Bożena Majchrzak

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 dniu określonym w sprawozdaniu
- 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 29.03.2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.Nr 61 z 2007r poz.417 z póź. zm).
- Laboratorium wykonuje badania wody na obecność bakterii grupy coli i E. coli w oparciu o normę PN-ISO 9308-01:1999 lub PN-ISO 9308-01:2004+Ap1:2005 do momentu wdrożenia i sprawdzenia znowelizowanej normy PN-ISO 9308-01: 2014-12