

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

J. M. Szczytkowski
21.05.2015 r.
[Signature]

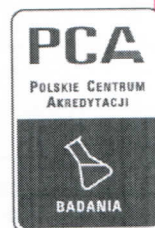
Aleksandrów Kujawski dnia 18.05.2015

Analiza Nr: L.HK-209/S/15

SEKRETARIAT
GMINA WAGANIEC

WPLYNEŁO: 21 -05- 2015

Nr *K. 37 12/2015*
podpis *J. Mędrak*



AB 766

ODDZIAŁ LABORATORYJNY-
LABORATORIUM BADANIA ŚRODOWISKA
KOMUNALNEGO

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR L.HK-632-1-187/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 wody do spożycia.

Miejsce pobrania próbki	Ujęcie wody Stary Zbrachlin
Data / godz. pobrania próbki	11.05.15/ godz. 08:10
Osoba pobierająca próbkę	Renata Gralak- pracownik PSSE w Aleksandrowie Kujawskim
Metoda pobrania próbki	Załącznik Nr 2 do PL 02 „Postępowanie z próbkami”
Temperatura pobrania próbki	11,0 °C

Data /godz. dostarczenia próbki do Laboratorium	11.05.15/ godz.09:00
Stan próbki	Próbkę dostarczono w butelkach z polietylenu, szklanej i szklanej jałowej w stanie prawidłowym w termotorbie.
Temperatura transportu	4°C
Identyfikacja próbki	L.HK-209/S/15
Data rozpoczęcia badania	11.05.15
Data zakończenia badania	14.05.15

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wynik próbki:	Przedział niepewności pomiaru	Dopuszczalne wartości dla wody do spożycia	Stosowana metodyka analityczna	
			L.HK-209/S/15				
1.	Obecność i liczba bakterii grupy coli	NA	j.t.k./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12
2.	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli	NA	j.t.k./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12

j.t.k - jednostki tworzące kolonie

Młodszy Asystent
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego
Osoba autoryzująca *B. Majchrzak*
mgr Bożena Majchrzak

Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wynik próbki:		Rozszerzona niepewność pomiaru	Dopuszczalne wartości dla wody do spożycia	Stosowana metodyka analityczna
			L.HK-209/S/15				
1.	Mętność	NA	NTU	1,0	±0,01	1	PN-EN ISO 7027:2003
2.	Barwa	A	mg/l Pt	8 ¹⁾	±0,11	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
7.	Przewodność właściwa	NA	μS/cm w 25°C	591 ⁴⁾	±19	2500	PN-EN 27888:1999
8.	Stężenie jonów amonowych	A	mg/l	<0,34	-	0,50	PN-C-04576-4:1994
11.	Stężenie żelaza	A	μg/l	<50	-	200	PN-ISO 6332:2001p.7.1
12.	Stężenie manganu	A	μg/l	<20	-	50	PN-92/C-04590/03

¹⁾ - pH próbki po sączeniu – 7,9

²⁾ - Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

³⁾ - temperatura pomiaru – 22,6°C - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

⁴⁾ - temperatura pomiaru – 21,8 °C - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

< poniżej granicy oznaczalności metody.

Osoba autoryzująca

Starszy Technik
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego
D. Urbaniś
Danuta Urbaniś

Zatwierdził

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
M.
mgr Justyna Nisterenko

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).