



AB 766

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Aleksandrowie Kujawskim
87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Słowackiego Nr 8a
e-mail: sekretariat.psse.aleksandrowkujawski@sanepid.gov.pl
tel 54 282 42 06

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
- LABORATORIUM BADANIA ŚRODOWISKA KOMUNALNEGO

data wydania sprawozdania 21.03.2023

PRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA NR LHK-410-158/S/23

Kod próbki: LHK-166/S/23

Dane pozyskane od klienta:

Zleceniodawca : *Gmina Miejska Nieszawa ul. 3 Maja 2; 87-730 Nieszawa*

Obiekt badania: *woda do spożycia*

Miejsce pobrania próbki: *Mieszkanie prywatne ; ul. Osiedlowa 7; Nieszawa*
- kran w łazience.

Data/godz pobrania próbki : *14.03.23/ 12:13*

Osoba pobierająca próbkę: *Mariusz Kupezak- pracownik PSSE w Aleksandrowie Kuj.*

Metoda pobrania próbki: *PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007*



Dane Laboratorium:

Znak sprawy LHK-3241-1-38/20

Data/godz. dostarczenia próbki do Laboratorium: *14.03.23/13:50*

Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: *prawidłowy*

Wyniki badań mikrobiologicznych

Data rozpoczęcia badania		14.03.23		Data zakończenia badania			17.03.23	
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 wgłębnny)	A j.t.k./1ml	7	-	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 PN-EN-ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04		
3.	Obecność i liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	A j.t.k./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12 PN-EN-ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04		
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 ; nw-nie wykryto

*- Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała :-100jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
- 200jtk/ml w kranie konsumenta;

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA NR LHK-410-158/S/23

Wyniki badań fizyko-chemicznych

Data rozpoczęcia badania			Data zakończenia badania				
14.03.23			16.03.23				
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	<30	-	200	PN-ISO 6332:2001 p. 7.1 PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06
2.	Stężenie manganu Metoda spektrofotometryczna	AW	µg/l	<30	-	50	PN-92/C-04590/03

W-norma wycofana przez PKN bez zastąpienia
< poniżej granicy oznaczalności metody.

Osoba autoryzująca :

Zatwierdził:

Asystent
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego
Kinga Mroczkowska-Kosiak
Kinga Mroczkowska-Kosiak

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Justyna Nisterenko
mgr Justyna Nisterenko

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobranej przez klienta. Dane dostarczane przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

Wyniki badań podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek pobranych i zbadanych 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. Niepewność wyników badań akredytowanych podawana jest na życzenie Klienta, gdy jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badań lub niepewność wpływa na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami. 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 obliczana wg PKN-ISO/TS 19036. Przyjęto, że niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu. Klient ma prawo złożenia skargi.

Wartości dopuszczalne podano wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz.2294). Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z klientem.

Koniec sprawozdania z badań