



AB 766

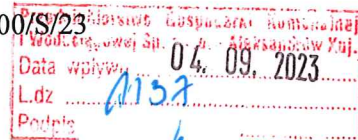
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Aleksandrowie Kujawskim
87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Słowackiego Nr 8a
e-mail: sekretariat.psse.aleksandrowkujawski@sanepid.gov.pl

Miejsce wykonywania działalności laboratoryjnej:
**ODDZIAŁ LABORATORYJNY- LABORATORIUM BADANIA
ŚRODOWISKA KOMUNALNEGO**
ul. Słowackiego 8a; Aleksandrów Kujawski

data wydania sprawozdania 29.08.23

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA NR LHK-410- 500/S/23

Kod próbki: LHK-528/S/23



Dane pozyskane od klienta:

Zleceniodawca : **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Wodociągowej Sp. z o.o.**
ul. Kościelna 14 87-700 Aleksandrów Kujawski

Cel badania: *Określenie jakości wody.*

Obiekt badania: *woda do spożycia*

Miejsce pobrania próbki: *Zdrój uliczny; ul. Wojska Polskiego; Aleksandrów Kujawski*

Data/godz. pobrania próbki : *22.08.23/ 09:00*

Osoba pobierająca próbkę: *Andrzej Lewandowski*

Metoda pobrania próbki: „Instrukcja postępowania w zakresie pobierania próbek wody”
Załącznik nr 1 wyd.IVz dnia 17.07.23 do PL-02

Dane Laboratorium:

Znak sprawy LHK-3241-1-117/21

Data/godz. dostarczenia próbki do Laboratorium: *22.08.23/ 09:25*

Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: *prawidłowy*

Wyniki badań mikrobiologicznych

Data rozpoczęcia badania		22.08.23		Data zakończenia badania		25.08.23	
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 wgłębny)	A j.t.k./1ml	244**	-	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 ; * - Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała :-100jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej - 200jtk/ml w kranie konsumenta;**Wzrost j.t.k. może być zahamowany przez dużą ilość zanieczyszczeń zatrzymanych na filtrze, podczas filtracji próbki. Wynik więc nie jest miarodajny

Osoba autoryzująca:

Starszy Technik
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego
Dorota Winiecka
Dorota Winiecka

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA NR LHK-410- 500/S/23

Wyniki badań fizyko-chemicznych

Data rozpoczęcia badania				Data zakończenia badania		
Lp.	Badana cecha/metoda	Jednostka	Wynik próbek:	Rozszerzona niepewność pomiaru	Dopuszczalne wartości dla wody do spożycia	Dokumenty odniesienia

Nie badano

Zatwierdził:

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 inaczey 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 PN-ISO 29201:2022-02. 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