



Aleksandrów Kujawski data wydania sprawozdania 09.06.21

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA
NR LHK-632-1-202/S/21

Kod próbki:
LHK-206/S/21

URZĄD
W NIEZAWIE
Wpł. 14. CZE. 2021
Ilość załączników
Podpis: [Signature]

Dane klienta	Gmina Miejska Nieszawa ul. 3 Maja 2 87-730 Nieszawa
Znak sprawy	LHK-3241-1-38/20
Rodzaj badanej próbki	woda do spożycia.
Miejsce pobrania próbki	Market „Dino” ul. Warszawska 11b Nieszawa -kran w pomieszczeniu socjalnym.
Data / godz. pobrania próbki	17.05.21/ godz. 09:45
Osoba pobierająca próbkę	Przemysław Urbański- pracownik PSSE w Aleksandrowie Kujawskim
Metoda pobrania próbki	PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007
Data /godz. dostarczenia próbki do Laboratorium	17.05.20/ godz.12:00
Temperatura próbki	15,6 °C
Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium	prawidłowy
Temperatura transportu	4,0-7,8 °C

Wytłuszczonym i pochyłym drukiem podaje się dane dostarczone przez klienta

Wyniki badań mikrobiologicznych

Data rozpoczęcia badania		17.05.21		Data zakończenia badania		20.05.21	
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	3	-	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;

Osoba autoryzująca
Starszy Technik
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego
Dorota Winięcka
[Signature]

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA

NR LHK-632-1-202/S/21

Wyniki badań fizyko-chemicznych

Data rozpoczęcia badania			Data zakończenia badania				
17.05.21			20.05.21				
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 6332:2001p.7.1
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:

Młodszy Asystent
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego
Kinga Mroczkowska
mgr Kinga Mroczkowska

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. Wyniki badań podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do dostarczonych próbek pobranych 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 pomiaru na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami.

Podane wartości niepewności nie obejmują etapu pobierania i transportu próbek 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 07grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz.2294).

Koniec sprawozdania z badań