



Handwritten signature and date: 01.11.2017



AB 766

Aleksandrów Kujawski dnia 28.11.17

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA
NR LHK-632-1-658/S/17

Kod próbki:
LHK-685/S/17

Dane klienta	Gmina Miejska Nieszawa ul. 3 Maja 2 87-730 Nieszawa
Znak sprawy	LHK-3241-1-62/17
Rodzaj badanej próbki	woda do spożycia.
Miejsce pobrania próbki	Stacja Uzdatniania Wody ul. Ciechocińska 23 Nieszawa -kran do pobierania wody uzdatnionej.
Data / godz. pobrania próbki	21.11.17/ godz. 11:35
Osoba pobierająca próbkę	Joanna Marcińczyk- pracownik PSSE w Aleksandrowie Kujawskim
Metoda pobrania próbki	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007
Data /godz. dostarczenia próbki do Laboratorium	21.11.17/ godz.13:00
Temperatura pobrania próbki	11,0 °C
Stan próbki	Próbkę dostarczono w butelce plastikowej i szklanej jałowej w stanie prawidłowym w termotorbie.
Temperatura transportu	4,0-7,4 °C
Data rozpoczęcia badania	21.11.17
Data zakończenia badania	23.11.17

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Badana cecha/metoda	Jednostka	Wynik próbki:	Przedział niepewności pomiaru	Dopuszczalne wartości dla wody do spożycia	Dokumenty odniesienia
1.	Obecność i liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	A j.t.k./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12
2.	Obecność i liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	A j.t.k./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12
3.	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

Osoba autoryzująca

Starszy Technik
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego
Handwritten signature: Dorota Winięcka
Dorota Winięcka

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA
NR LHK-632-1-658/S/17

Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Badana cecha/metoda	Jednostka	Wynik próbki:	Rozszerzona niepewność pomiaru	Dopuszczalne wartości dla wody do spożycia	Dokumenty odniesienia	
1.	Mętność Metoda nefelometryczna	NA	NTU	18	±1,34	1	PN-EN ISO 7027:2003
2.	Stężenie żelaza Metoda spektrofotometryczna	A	µg/l	1773	±34	200	PN-ISO 6332:2001p.7.1
3.	Stężenie manganu Metoda spektrofotometryczna	A	µg/l	188	±24	50	PN-92/C-04590/03

Osoba autoryzująca

Możesz Asystent
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego

m.gr Agata Jakubczak

Zatwierdził

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

mgr Justyna Nisterenko

- 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
- 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.
- 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 13.listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2015r poz.1989).

Koniec sprawozdania z badań