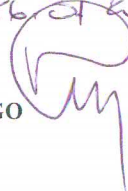


Kujawski K 6 K 66 20 15




AB 766

Aleksandrów Kujawski dnia23.07.19.....

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA
NR LHK-632-1-422/S/19

Kod próbki:
LHK-435/S/19

URZĄD MIASTA
W NIESZAWIE

Wpł. 26. LIP. 2019

Ilość załączników 2/23
Podpis*Doko*.....

A. Dane dostarczone przez klienta

| | |
|---|---|
| Dane klienta | Gmina Miejska Nieszawa 87-730 Nieszawa ul. 3 Maja 2 |
| Znak sprawy | LHK-3241-1-25/19 |
| Rodzaj badanej próbki | woda do spożycia. |
| Miejsce pobrania próbki | Administracja Spółdzielni Mieszkaniowej „Nowe Miasto” ul. Żabieniec 15 Nieszawa -kran w pomieszczeniu sanitarnym |
| Data / godz. pobrania próbki | 15.07.19/ godz. 14:00 |
| Osoba pobierająca próbkę | Aleksandra Kwaśniewska- 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 | 15.07.19/ godz.14:30 |
| Temperatura próbki | 17,4 °C |
| Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium | prawidłowy |
| Temperatura transportu | 4,3-7,5 °C |

B.Dane dostarczone przez Laboratorium
Wyniki badań mikrobiologicznych

| Data rozpoczęcia badania | | 15.07.19 | | Data zakończenia badania | | 18.07.19 | |
|--------------------------|---|----------------|---------------|-------------------------------|--|---|--|
| 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 | 2 | - | 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;

Osoba autoryzująca

Starszy Technik
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego
Dorota Winiecka
Dorota Winiecka

**B.Dane dostarczone przez Laboratorium
Wyniki badań fizyko-chemicznych**

| Data rozpoczęcia badania | | | Data zakończenia badania | | | | |
|--------------------------|---|-----------|--------------------------|--------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 15.07.19 | | | 19.07.19 | | | | |
| 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.

Młodszy Asystent
Osoba autoryzująca:
Badania Środowiska Komunalnego
Jolanta Wypij

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
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 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 współczynnika 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