

PDF Eraser Free

Konsumt RGK
29.11.2019
[Signature]



AB 766

Aleksandrów Kujawski data wydania sprawozdania

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA
NR LHK-632-1-741/S/19

Kod próbki:
LHK-767/S/19

W NIESZAWIE
Wpl. 29. LIS. 2019
2835
Ilość załączników
Podpis *[Signature]*

| | |
|--|--|
| 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 | Mieszkanie prywatne ul. Nieszawa -kran w kuchni. |
| Data / godz. pobrania próbki | 19.11.19/ godz. 08:15 |
| Osoba pobierająca próbkę | Joanna Urbańska - 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 | 19.11.19/ godz.09:30 |
| Temperatura próbki | 13,0 °C |
| Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium | prawidłowy |
| Temperatura transportu | 4,0-7,4 °C |

Wytłuszczonym drukiem podaje się dane dostarczone przez klienta

Wyniki badań mikrobiologicznych

| Data rozpoczęcia badania | | 19.11.19 | | Data zakończenia badania | | 22.11.19 | |
|--------------------------|---|----------------|---------------|-------------------------------|--|---|--|
| 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 | 1 | - | 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
[Signature]
Dorota Winięcka

PDF Eraser Free
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA
NR LHK-632-1-741/S/19

Wyniki badań fizyko-chemicznych

| Data rozpoczęcia badania | | | Data zakończenia badania | | | | |
|--------------------------|---|-----------|--------------------------|--------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 19.11.19 | | | 21.11.19 | | | | |
| 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.

Osoba autoryzująca
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego
Inż. Justyna Nisterenko

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
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 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