



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

25-07-2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA NR LHK-410-415/S/24

Kod próbki: LHK-430/S/24

Dane pozyskane od klienta:

Zleceniodawca : **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**
w Ciechocinku ul. Nieszawska 21

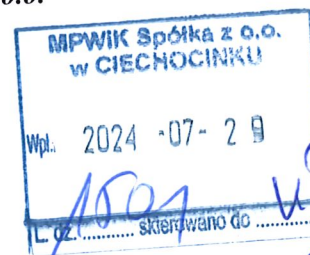
Cel badania: *Określenie jakości wody.*Obiekt badania: *woda do spożycia*

Miejsce pobrania próbki: *Spółdzielnia mieszkaniowa ul. Polna 12A*
-kran w piwnicy

Data/godz. pobrania próbki :16.07.24/ 07:50

Osoba pobierająca próbkę: *Michał Kierepka*

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

**Dane Laboratorium:**

Znak sprawy LHK-3241.0-5/S/24

Data/godz. dostarczenia próbki do Laboratorium:16.07.24/08:45

Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: *prawidłowy***Wyniki badań mikrobiologicznych**

Data rozpoczęcia badania 16.07.24			Data zakończenia badania 19.07.24			
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 jtk./1ml	6	-	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222 : 2004*
2.	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	A jtk./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12 PN-EN-ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
3.	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	A jtk./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12 PN-EN-ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
4.	Liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	A jtk./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 Winiecka

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA

Wyniki badań fizyko-chemicznych

NR LHK-410-415/S/24

Data rozpoczęcia badania 16.07.24				Data zakończenia badania 23.07.24			
Lp.	Badana cecha/metoda		Jednostka	Wynik próbki:	Rozszerzona niepewność pomiaru	Dopuszczalne wartości dla wody do spożycia	Dokumenty odniesienia
1.	Mętność	A	NTU	0,24	-	Akceptowalna ¹⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2.	Barwa	A	mg/l Pt	3 ²⁾	-	Akceptowalna ³⁾	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06
3.	Smak	NA	-	bez nieprawidłowego smaku	-	Akceptowalny ⁴⁾	PN-EN 1622:2006 Załącznik C
4.	Zapach	NA	-	bez nieprawidłowego zapachu	-	Akceptowalny ⁴⁾	
5.	pH	A	-	7,5 ⁵⁾	-	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
6.	Twardość	A	CaCO ₃ mg/l	262	-	60-500	PN ISO 6059:1999
7.	Przewodność elektryczna właściwa	A	μS/cm w 25°C	559 ⁶⁾	-	2500	PN-EN 27888:1999
8.	Stężenie żelaza	NA	μg/l	<30*	-	200	PN-ISO 6332:2001 p. 7.1 PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06
9.	Stężenie manganu	AW	μg/l	<30	-	50	PN-92/C-04590/03
10.	Chlorki	A	mg/l	23	-	250	PN-ISO 9297:1994

- ¹⁾ Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0
- ²⁾ pH próbki po sączeniu – 7,8
- ³⁾ - Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta do 15 mgPt/l.
- ⁴⁾ Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- ⁵⁾ - temperatura pomiaru – 24,5 °C
- ⁶⁾ - temperatura pomiaru – 23,6 °C - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
- W-norma wycofana przez PKN bez zastąpienia
- < poniżej granicy oznaczalności metody.
- * 30 ±4- dolna granica oznaczalności akredytowanej metody

Osoba autoryzująca :

Młodszy Asystent
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego
Patrycja Wietrzyńska

Zatwierdził:

Z upoważnienia Kierownika
Oddziału Laboratoryjnego
Dorota Winięcka
Dorota Winięcka

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

Bez pisemnej zgody Laboratorium Badania Środowiska Komunalnego PSSE w Aleksandrowie Kujawskim sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w celu wpływu 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.



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

25-07-2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA NR LHK-410-414/S/24

Kod próbki: LHK-429/S/24

Dane pozyskane od klienta:

Zleceniodawca : *Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Ciechocinku ul. Nieszawska 21*

Cel badania: *Określenie jakości wody.*

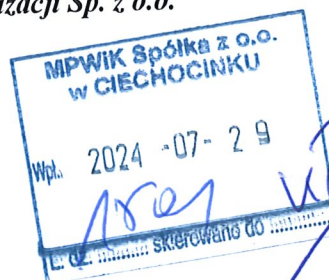
Obiekt badania: *woda do spożycia*

Miejsce pobrania próbki: *Przepompownia wody Wołuszewo
-kran chlorownia*

Data/godz. pobrania próbki : *16.07.24/ 07:30*

Osoba pobierająca próbkę: *Michał Kierepka*

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



Dane Laboratorium:

Znak sprawy LHK-3241.0-5/S/24

Data/godz. dostarczenia próbki do Laboratorium *16.07.24/08:45*

Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: *prawidłowy*

Wyniki badań mikrobiologicznych

Data rozpoczęcia badania 16.07.24				Data zakończenia badania 19.07.24		
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 jtk./1ml	2	-	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222 : 2004*
2.	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	A jtk./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12 PN-EN-ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
3.	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	A jtk./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12 PN-EN-ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
4.	Liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	A jtk./100ml	0	-	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

jtk - 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

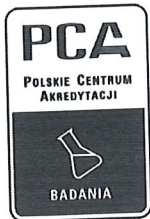
Starszy Technik
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego
Dorota Winięcka
Dorota Winięcka

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA NR LHK-410-414/S/24
 Wyniki badań fizyko-chemicznych

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

Zatwierdził:
 Z upoważnienia Kierownika
 Oddziału Laboratoryjnego
Dorota Winiecka
 Dorota Winiecka

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 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 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.



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 **25-07-2024**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA NR LHK-410-417/S/24

Kod próbki: LHK-432/S/24

Dane pozyskane od klienta:

Zleceniodawca : **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**
w Ciechocinku ul. Nieszawska 21

Cel badania: *Określenie jakości wody.*

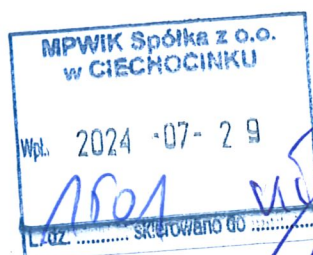
Obiekt badania: *woda do spożycia*

Miejsce pobrania próbki: *Wieża ciśnień ul. Nieszawska*
-kran w kuchni

Data/godz. pobrania próbki : *16.07.24/ 08:20*

Osoba pobierająca próbkę: *Michał Kierepka*

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



Dane Laboratorium:

Znak sprawy LHK-3241.0-5/S/24

Data/godz. dostarczenia próbki do Laboratorium: *16.07.24/08:45*

Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: *prawidłowy*

Wyniki badań mikrobiologicznych

Data rozpoczęcia badania 16.07.24			Data zakończenia badania 19.07.24			
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 jtk./1ml	7	-	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222 : 2004*
2.	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	A jtk./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12 PN-EN-ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
3.	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	A jtk./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12 PN-EN-ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
4.	Liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	A jtk./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 Winiecka
Dorota Winiecka

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA NR LHK-410-417/S/24
Wyniki badań fizyko-chemicznych

Data rozpoczęcia badania 16.07.24				Data zakończenia badania 23.07.24			
Lp.	Badana cecha/metoda		Jednostka	Wynik próbki:	Rozszerzona niepewność pomiaru	Dopuszczalne wartości dla wody do spożycia	Dokumenty odniesienia
1.	Mętność	A	NTU	0,51	-	Akceptowalna ¹⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2.	Barwa	A	mg/l Pt	<2* ²⁾	-	Akceptowalna ³⁾	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06
3.	Smak	NA	-	bez nieprawidłowego smaku	-	Akceptowalny ⁴⁾	PN-EN 1622:2006 Załącznik C
4.	Zapach	NA	-	bez nieprawidłowego zapachu	-	Akceptowalny ⁴⁾	
5.	pH	A	-	7,4 ⁵⁾	-	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
6.	Twardość	A	CaCO ₃ mg/l	274	-	60-500	PN ISO 6059:1999
7.	Przewodność elektryczna właściwa	A	μS/cm w 25°C	711 ⁶⁾	-	2500	PN-EN 27888:1999
8.	Stężenie żelaza	A	μg/l	36	-	200	PN-ISO 6332:2001 p. 7.1 PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06
9.	Stężenie manganu	AW	μg/l	<30	-	50	PN-92/C-04590/03
10.	Chlorki	A	mg/l	56	-	250	PN-ISO 9297:1994

¹⁾ Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
²⁾ - pH próbki po sączeniu – 7,9

³⁾ - Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta do 15 mgPt/l.

⁴⁾ Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

⁵⁾ - temperatura pomiaru – 23,9 °C

⁶⁾ - temperatura pomiaru – 23,3 °C - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
W-norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

< poniżej granicy oznaczalności metody.

* 2 ±0,3 - dolna granica oznaczalności akredytowanej metody

Osoba autoryzująca :

Młodszy Asystent
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego
Patrycja Wietrzyńska

Zatwierdził:

Z upoważnienia Kierownika
Oddziału Laboratoryjnego
Dorota Winięcka
Dorota Winięcka

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.
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 rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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.



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 25-07-2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA NR LHK-410-416/S/24

Kod próbki: LHK-431/S/24

Dane pozyskane od klienta:

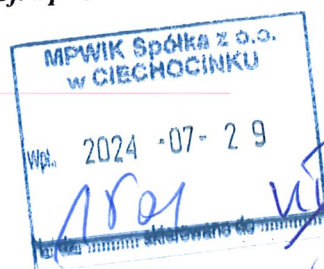
Zleceniodawca: **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**
w Ciechocinku ul. Nieszawska 21

Cel badania: *Określenie jakości wody.*Obiekt badania: *woda do spożycia*

Miejsce pobrania próbki: *SUW Siarzewo*
-kran w hali głównej

Data/godz. pobrania próbki: *16.07.24/ 08:00*Osoba pobierająca próbkę: *Michał Kierepka*

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

**Dane Laboratorium:**

Znak sprawy LHK-3241.0-5/S/24

Data/godz. dostarczenia próbki do Laboratorium *16.07.24/08:45*Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: *prawidłowy***Wyniki badań mikrobiologicznych**

Data rozpoczęcia badania 16.07.24			Data zakończenia badania 19.07.24			
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 jtk./1ml	9	-	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222 : 2004*
2.	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	A jtk./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
3.	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	A jtk./100ml	0	-	0	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
4.	Liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	A jtk./100ml	0	-	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

jtk - 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 Winiecka
Dorota Winiecka

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA NR LHK-410-416/S/24
Wyniki badań fizyko-chemicznych

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

Zatwierdził:

Z upoważnienia Kierownika
 Oddziału Laboratoryjnego
Dorota Winnicka
 Dorota Winnicka

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 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 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.