Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno
Laboratorium Badania Wody i Ścieków
tel.(65) 529 83 39 fax: (65) 529 83 71 www.mpwik-leszno.pl

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 1214

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0428/M/21	Strona: 1	Stron: **2**

Obiekt badania:	Zleceniodawca (nazwa i adres):	Próbka pobrana zgodnie z:	
		Zlecenie	Protokół pobrania próbki:
woda z sieci	PWiK Wąsosz ul. Rzemieślnicza 16, 56-210 Wąsosz	Nr 0419/Z/21 Data: 26.05.2021 Umowa: LAB-U-PO-02/0013/2021	Nr 0617/2021 Data: 26.05.2021

Identyfikacja próbki							
Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki [d]:	Data i godzina pobrania [d]:	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania [d]	Data przyjęcia próbki do Laboratorium	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
4	1311-21	Sieć wodociągowa gminy Wąsosz, Wąsosz - Stacja paliw Orlen (Młynary) - kran czerpalny	26.05.2021 08:25	13.6	26.05.2021	26.05.2021	28.05.2021

Próbki pobrane przez [c)d)]: Laboratorium/Juskowiak - Michał/ identyfikator metody pobrania: PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt. 4.4.4.1, pkt. 4.4.4.2, pkt. 4.4.5, pkt. 4.4.6 (A),

Próbki dostarczone przez [c)d)]: Laboratorium

Warunki środowiskowe: -

Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy

Uwagi /odstępstwa: -

WYNIKI BADAŃ

Badania mikrobiologiczne

Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 1311-21			
Badany parametr:	Metoda badawcza [e)f)g)]		Jednostka	Wynik [a)]	Niepewność [b)]	Kryteria (*)	Parametr zgodny/ niezgodny [h)i)j)k)]
Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	A Z R P	jtk/100 ml	0	nd.	0	Zgodność

Legenda:
nd. - nie dotyczy

(*) wymagania wg Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz.U. 2017.2294)

STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: Próbka w badanym zakresie odpowiada wymaganiom określonym powyżej.

a)Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
b) Niepewność rozszerzona U obliczona z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2, co odpowiada poziomowi ufności około 95% (tzn. prawdziwa wielkość mierzona mieści się w przedziale: wynik ±U (dla oznaczeń fizykochemicznych) lub w przedziale z oszacowanymi granicami (dla oznaczeń mikrobiologicznych)).Niepewność wyników badań podawana jest dla metod akredytowanych.
c) Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek przez Zleceniodawcę i stan, w jakim zostały dostarczone do badań.
d) W przypadku, gdy Laboratorium nie uczestniczyło w poborze badanej próbki, informacje zostały uzyskane od zleceniodawcy.
e) Sprawozdanie z badań zawiera wyniki:
- bez niepewności dot. pobrania próbek (oznacz. literą B)
- wraz z niepewnością dot. pobrania próbek (oznacz. literą P)
f) Sprawozdanie z badań zawiera wyniki wykonane metodami: akredytowanymi (ozn. literą A) ,nieakredytowanymi (ozn. literą nA), referencyjnymi (ozn. literą R), niereferencyjnymi (ozn. literą nR).
g) Badania wykonane metodami zatwierdzonymi Decyzją PPIS w Lesznie z dnia 08.03.2021r. (ozn. literą Z).
h) Badania przeznaczone dla stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie wykonano metodami referencyjnymi.
i) Badania wykonane na życzenie klienta metodami nieakredytowanymi, niereferencyjnymi lub równoważnymi nie mają zastosowania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym.
j) Laboratorium nie dokonuje stwierdzeń zgodności, jeżeli wymaganie (kryterium) brzmi: „akceptowalny dla konsumenta" lub „bez nieprawidłowych zmian" (dotyczy parametrów: ogólna liczba mikroorganizmów w 22◦C, barwa, mętność) oraz dla metod nieakredytowanych.
k) Zasada podejmowania decyzji zgodna ze zleceniem/umową.
l) Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.
ł) Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.
m) Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdane z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie sporządzono w 1 jednakowych egz. Egz. Nr 1: Zleceniodawca Kopia egz. Nr 1: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania z badań.

Data sporządzenia: 28.05.2021	Autoryzował: Karol Giglewicz Data autoryzacji: 28.05.2021	Zatwierdził: Jarosław Lawer Data zatwierdzenia: 28.05.2021 (Zatwierdzono kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno
Laboratorium Badania Wody i Ścieków

tel.(65) 529 83 39 fax: (65) 529 83 71 www.mpwik-leszno.pl

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 1214

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0371/M/21	Strona: 1	Stron: **2**

Obiekt badania:	Zleceniodawca (nazwa i adres):	Próbka pobrana zgodnie z:	
		Zlecenie	Protokół pobrania próbki:
woda z sieci	PWiK Wąsosz ul. Rzemieślnicza 16, 56-210 Wąsosz	Nr 0349/Z/21 Data: 05.05.2021 Umowa: LAB-U-PO-02/0013/2021	Nr 0516/2021 Data: 05.05.2021

Identyfikacja próbki

Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki [d]:	Data i godzina pobrania [d]:	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania [d]	Data przyjęcia próbki do Laboratorium	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
26	1117-21	Sieć wodociągowa gminy Wąsosz, Wiewierz 13 / kran czerpalny	05.05.2021 10:45	9,1	05.05.2021	05.05.2021	08.05.2021
27	1118-21	Sieć wodociągowa gminy Wąsosz, Wiewierz 12/ kran w kuchni	05.05.2021 10:55	9,2	05.05.2021	05.05.2021	08.05.2021

Próbki pobrane przez [c)d)]: Laboratorium/Juskowiak - Michał/ identyfikator metody pobrania: PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt. 4.4.4.1, pkt. 4.4.4.2, pkt. 4.4.5, pkt. 4.4.6 (A)

Próbki dostarczone przez [c)d)]: Laboratorium

Warunki środowiskowe: -

Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy

Uwagi /odstępstwa: -

WYNIKI BADAŃ

Badania mikrobiologiczne

Oznaczenie:				**Kod próbki Laboratorium: 1117-21**			
Badany parametr:	Metoda badawcza [e)f)g)]		Jednostka	Wynik [a)]	Niepewność [b)]	Kryteria (*)	Parametr zgodny/ niezgodny [h)i)j)k)]
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A Z R P	jtk/1 ml	1	[0; 8]	Bez nieprawidłowych zmian (zalecana <=200 jtk/1ml)	-

(*) wymagania wg Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz.U. 2017.2294)

STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: -

WYNIKI BADAŃ

Badania mikrobiologiczne							
Oznaczenie:				**Kod próbki Laboratorium: 1118-21**			
Badany parametr:	Metoda badawcza e)f)g)		Jednostka	Wynik a)	Niepewność b)	Kryteria (*)	Parametr zgodny/ niezgodny h)i)j)k)
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A Z R P	jtk/1 ml	nie wykryto	nd.	Bez nieprawidłowych zmian (zalecana <=200 jtk/1ml)	-

Legenda:
nd. - nie dotyczy

(*) wymagania wg Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz.U. 2017.2294)

STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: -

a)Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
b) Niepewność rozszerzona U obliczona z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2, co odpowiada poziomowi ufności około 95% (tzn. prawdziwa wielkość mierzona mieści się w przedziale: wynik ±U (dla oznaczeń fizykochemicznych) lub w przedziale z oszacowanymi granicami (dla oznaczeń mikrobiologicznych)).Niepewność wyników badań podawana jest dla metod akredytowanych.
c) Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek przez Zleceniodawcę i stan, w jakim zostały dostarczone do badań.
d) W przypadku, gdy Laboratorium nie uczestniczyło w poborze badanej próbki, informacje zostały uzyskane od zleceniodawcy.
e) Sprawozdanie z badań zawiera wyniki:
- bez niepewności dot. pobrania próbek (oznacz. literą B)
- wraz z niepewnością dot. pobrania próbek (oznacz. literą P)
f) Sprawozdanie z badań zawiera wyniki wykonane metodami: akredytowanymi (ozn. literą A) ,nieakredytowanymi (ozn. literą nA), referencyjnymi (ozn. literą R), niereferencyjnymi (ozn. literą nR).
g) Badania wykonane metodami zatwierdzonymi Decyzją PPIS w Lesznie z dnia 08.03.2021r. (ozn. literą Z).
h) Badania przeznaczone dla stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie wykonano metodami referencyjnymi.
i) Badania wykonane na życzenie klienta metodami nieakredytowanymi, niereferencyjnymi lub równoważnymi nie mają zastosowania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym.
j) Laboratorium nie dokonuje stwierdzeń zgodności, jeżeli wymaganie (kryterium) brzmi: „akceptowalny dla konsumenta" lub „bez nieprawidłowych zmian" (dotyczy parametrów: ogólna liczba mikroorganizmów w 22◦C, barwa, mętność) oraz dla metod nieakredytowanych.
k) Zasada podejmowania decyzji zgodna ze zleceniem/umową.
l) Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.
ł) Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.
m) Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdane z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie sporządzono w 1 jednakowych egz. Egz. Nr 1: Zleceniodawca Kopia egz. Nr 1: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania z badań.

Data sporządzenia: 10.05.2021	Autoryzował: Karol Giglewicz Data autoryzacji: 10.05.2021	Zatwierdził: Jarosław Lawer Data zatwierdzenia: 10.05.2021 (Zatwierdzono kwalifikowanym podpisem elektronicznym)