

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
Zakład Gospodarki Komunalnej w Lubniewicach
ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp.



AB 1126

Laboratorium
ul. Kostrzyńska 158, 66-400 Gorzów Wlkp.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
NR 616a / 1244 / 5334/22 / 2022

W P Ł Y N Ę Ł O

dnia 10.11.2022 r.

L. dz. 30/11

Zleceniodawca*		Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Strzelecka 20 69-210 Lubniewice	
Podstawa realizacji		zlecenie nr 342/2022 z dnia 07.11.2022	
Cel wykonania badań*		wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie	
Numer protokołu pobierania próbki		1244 / 2022	
Próbkobiorca		pracownik laboratorium – Emila Widzicka	
Osoba dostarczająca próbkę*		-	
Numer próbki z rejestru	Miejsce pobierania próbki*	Rodzaj próbki*	Opis / stan próbki
5334/22	SUW Glisno (miejsce wskazane przez klienta)	woda przeznaczona do spożycia	klarowna / prawidłowy
Data/godzina pobierania próbki	07.11.2022 / 9 ⁰⁵		
Data/godzina dostarczenia próbki do Laboratorium	07.11.2022 / 12 ⁰⁰		
Metoda pobierania próbki	PN-EN ISO 19458:2007 pkt 4.4.1; 4.4.2		A
Warunki środowiskowe w trakcie pobierania próbek			
Specyficzne warunki pogodowe ²			
Numer próbki z rejestru:	Temperatura powietrza [°C]:	Temperatura próbki ¹ ± U [°C]:	
		(PBL-02 Wyd. 03 z dnia 16.06.2020)	A
5334/22	14,1	13,3 ± 0,2	
Termin wykonania badania	07.11.2022 - 10.11.2022		

*Informacje dostarczone przez Klienta, za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności - informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników.

¹ - pomiar w miejscu pobierania próbki

² - specyficzne warunki środowiskowe mogące wpływać na wynik badania

± U - niepewność rozszerzona pomiaru temperatury próbki wyrażona jest w [°C] i wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Lubniewicach
Wpłynęło dnia: 10.11.2022
Znak sprawy: SUN.G. 61/22/2022
Liczba załączników:
Podpis:

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp.

Laboratorium
ul. Kostrzyńska 158, 66-400 Gorzów Wlkp.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY NR 616a / 1244 / 5334/22 / 2022

ANALIZA MIKROBIOLOGICZNA

L.p.	Badana cecha		Jednostka	Metoda badawcza	Wynik badania		Wartość parametryczna ³
					Numer próbki		
					5334/22		
1.	Liczba bakterii grupy coli	A, Z	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +Ap1:2017-04	0	0	0
2.	Liczba <i>Escherichia coli</i>	A, Z	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +Ap1:2017-04	0	0	0
3.	Liczba Enterokoków kałowych	A, Z	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów (metoda płytkowa, posiew wgłębny)	22°C/72h	A, Z	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	>300	bez nieprawidłowych zmian ⁴

jtk - jednostka tworząca kolonię

> wynik powyżej górnej granicy zliczenia

⁴ - zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk /1 ml w kranie u konsumenta

A - metoda akredytowana zamieszczona w Zakresie Akredytacji AB 1126 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji.

Z - metoda zatwierdzona do badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPIS w Gorzowie Wlkp. nr HK-366/789/2021/D z dnia 30.12.2021 r. uprawniająca Laboratorium do pobierania próbek wody i wykonywania analiz wody przeznaczonej do spożycia

³ Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. 2017 poz. 2294 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Laboratorium na podstawie wyników badań nie wydaje oceny jakości wody. Wyniki te nie mogą służyć do ocen higienicznych.

Oświadczenie:

Wyniki badania i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do próbek pobranych przez laboratorium.

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące mieć wpływ na wynik końcowy badania.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.

Klient ma prawo do skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania.

Łączna ilość stron sprawozdania - 2

Data wydania: 10.11.2022

Wyniki z badań mikrobiologicznych autoryzował:
/10.11.2022/

Specjalista
Barbara Matysiak
mgr inż. Barbara Matysiak

Sprawozdanie sporządził:
/10.11.2022/

Monika Gawrońska
Technik Analityk

mgr inż. Monika Gawrońska

Rozdzielnik:

1. a/a
2. Zleceniodawca

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Gdynskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp.



AB 1126

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Lubniewicach

W P Ł Y N Ę Ł O

Laboratorium
ul. Kostrzyńska 158, 66-400 Gorzów Wlkp.

dnia10.11.2022.....

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
NR 616b / 1244 / 5335/22 / 2022

L. dz.3A/M.....

Zleceniodawca*		Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Strzelecka 20 69-210 Lubniewice	
Podstawa realizacji		zlecenie nr 342/2022 z dnia 07.11.2022	
Cel wykonania badań*		wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie	
Numer protokołu pobierania próbki		1244 / 2022	
Próbkobiorca		pracownik laboratorium – Emila Widzicka	
Osoba dostarczająca próbkę*		-	
Numer próbki z rejestru	Miejsce pobierania próbki*	Rodzaj próbki*	Opis / stan próbki
5335/22	Glisno Cmentarz kran przy płocie (miejsce wskazane przez klienta)	woda przeznaczona do spożycia	klarowna / prawidłowy
Data/godzina pobierania próbki	07.11.2022 / 9 ¹⁵		
Data/godzina dostarczenia próbki do Laboratorium	07.11.2022 / 12 ⁰⁰		
Metoda pobierania próbki	PN-EN ISO 19458:2007 pkt 4.4.1; 4.4.2		A
Warunki środowiskowe w trakcie pobierania próbek			
Specyficzne warunki pogodowe ²		bez opadów	
Numer próbki z rejestru:	Temperatura powietrza [°C]:	Temperatura próbki ¹ ± U [°C]	
		(PBL-02 Wyd. 03 z dnia 16.06.2020)	
5335/22	7,2	13,0 ± 0,2	
Termin wykonania badania	07.11.2022 - 10.11.2022		

*Informacje dostarczone przez Klienta, za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności - informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników.

¹ - pomiar w miejscu pobierania próbki

² - specyficzne warunki środowiskowe mogące wpływać na wynik badania

± U - niepewność rozszerzona pomiaru temperatury próbki wyrażona jest w [°C] i wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Lubniewicach

Wpłynęło dnia: 10.11.2022
Znak sprawy: SW.6.61/28/2022
Liczba załączników:
Podpis:

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Gdychskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp.

Laboratorium
ul. Kostrzyńska 158, 66-400 Gorzów Wlkp.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY NR 616b / 1244 / 5335/22 / 2022

ANALIZA MIKROBIOLOGICZNA

L.p.	Badana cecha		Jednostka	Metoda badawcza	Wynik badania	Wartość parametryczna ³
					Numer próbki 5335/22	
1.	Liczba bakterii grupy coli	A, Z	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +Ap1:2017-04	0	0
2.	Liczba <i>Escherichia coli</i>	A, Z	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +Ap1:2017-04	0	0
3.	Liczba Enterokoków kałowych	A, Z	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów (metoda płytkowa, posiew wglębny)	22°C/72h	A, Z	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	>300 bez nieprawidłowych zmian ⁴

jtk - jednostka tworząca kolonię

> wynik powyżej górnej granicy zliczenia

⁴ - zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk /1 ml w kranie u konsumenta

A - metoda akredytowana zamieszczona w Zakresie Akredytacji AB 1126 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

Z - metoda zatwierdzona do badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPIŚ w Gorzowie Wlkp. nr HK-366/789/2021/D z dnia 30.12.2021 r. uprawniająca Laboratorium do pobierania próbek wody i wykonywania analiz wody przeznaczonej do spożycia

³Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. 2017 poz. 2294 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Laboratorium na podstawie wyników badań nie wydaje oceny jakości wody. Wyniki te nie mogą służyć do ocen higienicznych.

Oświadczenie:

Wyniki badania i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do próbek pobranych przez laboratorium.

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące mieć wpływ na wynik końcowy badania.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.

Klient ma prawo do skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania.

Łączna ilość stron sprawozdania - 2

Data wydania: 10.11.2022

Wyniki z badań mikrobiologicznych autoryzował:
/10.11.2022/

Specjalista
Karolina Matysiak
mgr Karolina Matysiak

Sprawozdanie sporządził:
/10.11.2022/
Technik Analityk

M. Gawrońska
mgr inż. Monika Gawrońska

Rozdzielnik:

1. a/a

2. Zleceniodawca

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. Koszynieców Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp.

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Lubniewicach

W P Ł Y N Ę Ł O

dnia 10.11.2022 r.

L. dz. 32 / M

Laboratorium

ul. Kostrzyńska 158, 66-400 Gorzów Wlkp.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
NR 616c / 1244 / 5336/22 / 2022



AB 1126

Zleceniodawca*		Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Strzelecka 20 69-210 Lubniewice	
Podstawa realizacji		zlecenie nr 342/2022 z dnia 07.11.2022	
Cel wykonania badań*		wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie	
Numer protokołu pobierania próbki		1244 / 2022	
Próbkobiorca		pracownik laboratorium – Emilia Widzicka	
Osoba dostarczająca próbkę*		-	
Numer próbki z rejestru	Miejsce pobierania próbki*	Rodzaj próbki*	Opis / stan próbki
5336/22	Glisno 23 Przedszkole kran przy płocie (miejsce wskazane przez klienta)	woda przeznaczona do spożycia	klarowna / prawidłowy
Data/godzina pobierania próbki	07.11.2022 / 9 ¹⁵		
Data/godzina dostarczenia próbki do Laboratorium	07.11.2022 / 12 ⁰⁰		
Metoda pobierania próbki	PN-EN ISO 19458:2007 pkt 4.4.1; 4.4.2		A
Warunki środowiskowe w trakcie pobierania próbek			
Specyficzne warunki pogodowe ²		bez opadów	
Numer próbki z rejestru:	Temperatura powietrza [°C]:	Temperatura próbki ¹ ± U [°C]:	
5336/22	7,2	(PBL-02 Wyd. 03 z dnia 16.06.2020)	A
		11,9 ± 0,2	
Termin wykonania badania	07.11.2022 - 10.11.2022		

*Informacje dostarczone przez Klienta, za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności - informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników.

¹ - pomiar w miejscu pobierania próbki

² - specyficzne warunki środowiskowe mogące wpływać na wynik badania

± U - niepewność rozszerzona pomiaru temperatury próbki wyrażona jest w [°C] i wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Lubniewicach

Wpłynęło dnia: 10.11.2022r.

Znak sprawy: SUN.G. 61/28/2022

Liczba załączników:

Podpis:

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp.

Laboratorium
ul. Kostrzyńska 158, 66-400 Gorzów Wlkp.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY NR 616c / 1244 / 5336/22 / 2022

ANALIZA MIKROBIOLOGICZNA

L.p.	Badana cecha		Jednostka	Metoda badawcza	Wynik badania		Wartość parametryczna ³
					Numer próbki	5336/22	
1.	Liczba bakterii grupy coli	A, Z	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +Ap1:2017-04	0	0	0
2.	Liczba <i>Escherichia coli</i>	A, Z	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +Ap1:2017-04	0	0	0
3.	Liczba Enterokoków kałowych	A, Z	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów (metoda płytkowa, posiew wgłębnny)	22°C/72h	A, Z	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	>300	bez nieprawidłowych zmian ⁴

jtk - jednostka tworząca kolonię

> wynik powyżej górnej granicy zliczenia

⁴ - zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk /1 ml w kranie u konsumenta

A - metoda akredytowana zamieszczona w Zakresie Akredytacji AB 1126 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji.

Z - metoda zatwierdzona do badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPIS w Gorzowie Wlkp. nr HK-366/789/2021/D z dnia 30.12.2021 r. uprawniająca Laboratorium do pobierania próbek wody i wykonywania analiz wody przeznaczonej do spożycia

³ Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. 2017 poz. 2294 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Laboratorium na podstawie wyników badań nie wydaje oceny jakości wody. Wyniki te nie mogą służyć do ocen higienicznych.

Oświadczenie:

Wyniki badania i związane z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do próbek pobranych przez laboratorium.

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące mieć wpływ na wynik końcowy badania.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.

Klient ma prawo do skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania.

Łączna ilość stron sprawozdania – 2

Data wydania: 10.11.2022

Wyniki z badań mikrobiologicznych autoryzował:
/10.11.2022/

Specjalista
Karolina Matysiak
mgr Karolina Matysiak

Sprawozdanie sporządził:
/10.11.2022/

mgr inż. Monika Gawrońska

Rozdzielnik:

1. a/a

2. Zleceniodawca

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----