



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu

Dział Laboratoryjny
ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole
tel. (77) 44-26-915 fax (77) 44-26-946 e-mail: sbpwig@wsseopole.pl



AB 519

Sprawozdanie nr 860/W/S/OL/21 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA

Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
49-314 Pisarzowice, Śmiechowice 20

DOKUMENT

Umowa z dnia 11.01.2021 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBK	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	
	POCHODZENIE PRÓBK	Nowy Świat SUW – woda uzdatniona – kran na hali filtrów	
	PRÓBKOBORCA	Ryszard Bahrynowski – Pracownik ZWiK Śmiechowice	
	METODA POBRANIA PRÓBK	Instrukcja WSSE Opole	
	POWÓD POBRANIA	Rekontrola	
	PRÓBKA POBRANA	01.10.2021 r.	
STAN PRÓBK W CHWILI PRZYJĘCIA		Bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA 01.10.2021 r.
BADANIA ROZPOCZĘTO		01.10.2021 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO 04.10.2021 r.
KOD PRÓBK		4030	NUMER SPRAWY: LBC.9052.7.2021.SK

WYNIKI BADAŃ

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK BADANIA	NIEPEWNOŚĆ ¹	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ²
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h inkubacji ^{AE}	jtk /1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian ^{2.1}
Bakterie grupy coli ^{AE}	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	-	0
Escherichia coli ^{AE}	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	-	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe) ^{AE}	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2: 2004 Metoda filtracji membranowej	0	-	0

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.
^{AE} parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego.

Sprawozdanie nr 860/W/S/OL/21 z badań próbki wody

1/ Dla parametrów/cech badanych mikrobiologicznych niepewność podano jako przedział ufności (dolna i górna granica), określony wg PKN-ISO/TS 19036:2011. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbki;

2/ Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. – Dz.U. z 2017 r. poz. 2294;

2.1/ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej;

- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta.

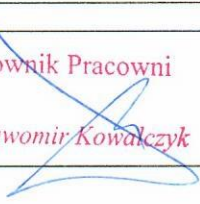
jtk - jednostki tworzące kolonie;

Data sporządzenia sprawozdania: 04.10.2021 r.

Informacje dodatkowe:

1. Wyniki badania odnoszą się tylko i wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.
4. W przypadku pobrania i dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium oświadcza, że wszystkie informacje zamieszczone w opisie sprawozdania uzyskane zostały na podstawie informacji Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu.
5. Zleceniodawcy przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
6. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami wykonała osoba autoryzująca sprawozdanie.

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 3 egz. z czego 2 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

OPRACOWAŁ:	AUTORYZOWAŁ:
Starszy Asystent  mgr Małgorzata Smolińska	Kierownik Pracowni  mgr Sławomir Kowalczyk

Koniec sprawozdania nr 860/W/S/OL/21



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu

Dział Laboratoryjny
ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole
tel. (77) 44-26-915 fax (77) 44-26-946 e-mail: sbpwig@wsseopole.pl



AB 519

Sprawozdanie nr 861/W/S/OL/21 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA	DOKUMENT
Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. 49-314 Pisarzowice, Śmiechowice 20	Umowa z dnia 11.01.2021 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBKII	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi		
	POCHODZENIE PRÓBKII	Rogalice nr 56 Firma „OMAN” – kran w pomieszczeniu socjalnym		
	PRÓBKOBIORCA	Ryszard Bahrynowski – Pracownik ZWiK Śmiechowice		
	METODA POBRANIA PRÓBKII	Instrukcja WSSE Opole		
	POWÓD POBRANIA	Rekontrola		
	PRÓBKA POBRANA	01.10.2021 r.		
STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA		Bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	01.10.2021 r.
BADANIA ROZPOCZĘTO		01.10.2021 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO	04.10.2021 r.
KOD PRÓBKII		4031	NUMER SPRAWY: LBC.9052.7.2021.SK	

WYNIKI BADAŃ

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK BADANIA	NIEPEWNOŚĆ ¹⁾	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ²⁾
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h inkubacji ^{AE}	jtk /1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian ^{2.1}
Bakterie grupy coli ^{AE}	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	-	0
Escherichia coli ^{AE}	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	-	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe) ^{AE}	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2: 2004 Metoda filtracji membranowej	0	-	0

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.
^{AE} parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego.

Sprawozdanie nr 861/W/S/OL/21 z badań próbki wody

1/ Dla parametrów/cech badanych mikrobiologicznych niepewność podano jako przedział ufności (dolna i górna granica), określony wg PKN-ISO/TS 19036:2011. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbek;

2/ Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. – Dz.U. z 2017 r. poz. 2294;

2.1/ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej;

- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta.

jtk - jednostki tworzące kolonie;

Data sporządzenia sprawozdania: 04.10.2021 r.

Informacje dodatkowe:

1. Wyniki badania odnoszą się tylko i wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.
4. W przypadku pobrania i dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium oświadcza, że wszystkie informacje zamieszczone w opisie sprawozdania uzyskane zostały na podstawie informacji Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu.
5. Zleceniodawcy przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
6. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami wykonała osoba autoryzująca sprawozdanie.

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 3 egz. z czego 2 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

OPRACOWAŁ:	AUTORYZOWAŁ:
<i>Starszy Asystent</i>  <i>mgr Małgorzata Smolińska</i>	<i>Kierownik Pracowni</i>  <i>mgr Sławomir Kowalczyk</i>

Koniec sprawozdania nr 861/W/S/OL/21



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu

Dział Laboratoryjny
ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole
tel. (77) 44-26-915 fax (77) 44-26-946 e-mail: sbpwig@wsseopole.pl



AB 519

Sprawozdanie nr 862/W/S/OL/21 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA

Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
49-314 Pisarzowice, Śmiechowice 20

DOKUMENT

Umowa z dnia 11.01.2021 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBKII	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi		
	POCHODZENIE PRÓBKII	Tarnowiec		
	PRÓBKOBORCA	Stacja płuczająca przy budynku nr 77		
	METODA POBRANIA PRÓBKII	Ryszard Bahrynowski – Pracownik ZWiK Śmiechowice		
	POWÓD POBRANIA	Instrukcja WSSE Opole		
	PRÓBKA POBRANA	Rekontrola		
STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA		Bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	01.10.2021 r.
BADANIA ROZPOCZĘTO		01.10.2021 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO	04.10.2021 r.
KOD PRÓBKII		4032	NUMER SPRAWY: LBC.9052.7.2021.SK	

WYNIKI BADAŃ

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK BADAŃ	NIEPEWNOŚĆ ¹	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ²
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h inkubacji ^{AE}	jtk /1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	2	0-5	bez nieprawidłowych zmian ^{2.1}
Bakterie grupy coli ^{AE}	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	-	0
Escherichia coli ^{AE}	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	-	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe) ^{AE}	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2: 2004 Metoda filtracji membranowej	0	-	0

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.
^{AE} parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego.

Sprawozdanie nr 862/W/S/OL/21 z badań próbki wody

1/ Dla parametrów/cech badanych mikrobiologicznych niepewność podano jako przedział ufności (dolna i górna granica), określony wg PKN-ISO/TS 19036:2011. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbek;

2/ Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. – Dz.U. z 2017 r. poz. 2294;

2.1/ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej;

- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta.

jtk - jednostki tworzące kolonie;

Data sporządzenia sprawozdania: 04.10.2021 r.

Informacje dodatkowe:

1. Wyniki badania odnoszą się tylko i wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.
4. W przypadku pobrania i dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium oświadcza, że wszystkie informacje zamieszczone w opisie sprawozdania uzyskane zostały na podstawie informacji Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu.
5. Zleceniodawcy przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
6. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami wykonała osoba autoryzująca sprawozdanie.

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 3 egz. z czego 2 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

OPRACOWAŁ:	AUTORYZOWAŁ:
<i>Starszy Asystent</i>  <i>mgr Małgorzata Smolińska</i>	<i>Kierownik Pracowni</i>  <i>mgr Sławomir Kowalczyk</i>

Koniec sprawozdania nr 862/W/S/OL/21



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu

Dział Laboratoryjny
ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole
tel. (77) 44-26-915 fax (77) 44-26-946 e-mail: sbpwig@wsseopole.pl



AB 519

Sprawozdanie nr 863/W/S/OL/21 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA

Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
49-314 Pisarzowice, Śmiechowice 20

DOKUMENT

Umowa z dnia 11.01.2021 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBK	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	
	POCHODZENIE PRÓBK	Mąkoszyce, ul. Kościelna	
	PRÓBKOBORCA	Oczyszczalnia ścieków – kran w pomieszczeniu socjalnym	
	METODA POBRANIA PRÓBK	Ryszard Bahrynowski – Pracownik ZWiK Śmiechowice	
	POWÓD POBRANIA	Instrukcja WSSE Opole	
	PRÓBKA POBRANA	Rekontrola	
STAN PRÓBK W CHWILI PRZYJĘCIA		01.10.2021 r.	
BADANIA ROZPOCZĘTO		Bez zastrzeżeń	
KOD PRÓBK		01.10.2021 r.	
		4033	
		PRÓBKA DOSTARCZONA	01.10.2021 r.
		BADANIA ZAKOŃCZONO	04.10.2021 r.
		NUMER SPRAWY: LBC.9052.7.2021.SK	

WYNIKI BADAŃ

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK BADAŃ	NIEPEWNOŚĆ ¹	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ²
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h inkubacji ^{AE}	jtk /1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian ^{2.1}
Bakterie grupy coli ^{AE}	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	-	0
Escherichia coli ^{AE}	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	-	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe) ^{AE}	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2: 2004 Metoda filtracji membranowej	0	-	0

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.
^{AE} parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego.

Sprawozdanie nr 863/W/S/OL/21 z badań próbki wody

1/ Dla parametrów/cech badanych mikrobiologicznych niepewność podano jako przedział ufności (dolna i górna granica), określony wg PKN-ISO/TS 19036:2011. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbek;

2/ Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. – Dz.U. z 2017 r. poz. 2294;

2.1/ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej;

- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta.

jtk - jednostki tworzące kolonie;

Data sporządzenia sprawozdania: 04.10.2021 r.

Informacje dodatkowe:

1. Wyniki badania odnoszą się tylko i wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.
4. W przypadku pobrania i dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium oświadcza, że wszystkie informacje zamieszczone w opisie sprawozdania uzyskane zostały na podstawie informacji Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu.
5. Zleceniodawcy przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
6. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami wykonała osoba autoryzująca sprawozdanie.

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 3 egz. z czego 2 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

OPRACOWAŁ:	AUTORYZOWAŁ:
Starszy Asystent  mgr Małgorzata Smolińska	Kierownik Pracowni  mgr Sławomir Kowalczyk

Koniec sprawozdania nr 863/W/S/OL/21