



AB 519

Sprawozdanie nr 132/W/S/OK/23 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA		DOKUMENT	
Gmina Radłów ul. Oleska 3 46-331 Radłów		Zlecenie OK.9052.4.85.2023.BK z dnia 18.04.2023 r.	
Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBKII	Woda do spożycia przez ludzi	
	POCHODZENIE PRÓBKII	Urząd Gminy Radłów	
	PRÓBKOBIORCA	Zleceniodawca	
	METODA POBRANIA PRÓBKII	Instruktaż Laboratorium WSSE Opole	
	POWÓD POBRANIA	Ocena zgodności w obszarze regulowanym prawem	
PRÓBKA POBRANA	18.04.2023 r., godz. 8:50		
STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA	Bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	18.04.2023 r. godz. 10:09
BADANIA ROZPOCZĘTO	18.04.2023 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO	21.04.2023 r.
KOD PRÓBKII	440	NUMER SPRAWY:	OK.9052.4.85.2023.BK

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

BADANY PARAMETR	JEDNOSTKA/JEDNOSTKA MIARY	METODA BADANIA	WYNIK/REZULTAT BADANIA Z NIEPEWNOŚCIĄ ¹	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ² /WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE ²
Mętność ^A	NTU	PB/BC-15 wydanie 03 z dn. 25.01.2017 ³	<0,02±0,02	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do 1,0 ^{2,1}
Barwa	mg/l	PN-EN ISO 7887:2012 +A1:2015-06 Metoda D	5	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ^{2,2}
Zapach	---	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011 ³	z0/akceptowalny	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
Smak	---	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011 ³	z0/akceptowalny	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
Stężenie jonów wodoru (pH) ^A	pH	PN-EN ISO 10523:2012	7,6	6,5 – 9,5 ^{2,3}
temperatura pomiaru	°C		14,5	
Przewodność elektryczna ^A w temp 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999	366	2.500 ^{2,3}
temperatura pomiaru <small>korrekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury</small>	°C		14,9	

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

BADANY PARAMETR	JEDNOSTKA	METODA BADANIA	WYNIK BADANIA	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ² /WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE ²
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 (pacjorkowce kałowe) ^{AE}	jtk /100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h inkubacji ^{AE}	jtk /1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	16	bez nieprawidłowych zmian ^{2,4}

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.

^A parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu stałego;

^{AE} parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego;
oraz parametry/cechy badane nieakredytowane (bez znaku).

1/ W sprawozdaniu przedstawiono informację o uzyskanym rezultacie badań (zapis kursywą) w formie „<” lub „>” (poniżej lub powyżej) dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody/akredytowanej metody. Przedstawiony wynik (podany w nawiasie), który w przypadku rezultatu jest następstwem interpolacji do wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego, jest bezpośrednio powiązany z niepewnością rozszerzoną tej wartości (podanej po znaku „±”) odpowiednio dla dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody/akredytowanej metody. Podany sposób przedstawienia rezultatu badania nie dotyczy badań mikrobiologicznych. Dla parametrów/cech badanych fizykochemicznych, wartość podana po znaku „±”, jest oszacowaną niepewnością rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 przy prawdopodobieństwie 95%. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbki.

Sprawozdanie nr 132/W/S/OK/23 z badań próbki wody

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

2.1/ W przypadku uzdatniania wody powierzchniowej należy dążyć do osiągnięcia wartości parametrycznej nieprzekraczającej 1 NTU w wodzie po uzdatnieniu

2.2/ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 Pt/l

2.3/ Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody

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

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




- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

3/PB/BC – procedura badawcza - badanie wykonane zgodnie z procedurą badawczą spełnia wymagania przepisów prawnych i pozwala na dokonanie oceny zgodności

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. Zleceniodawcy przysługuje prawo do złożenia skarg i wniosków zgodnie z aktualnym zarządzeniem Dyrekcji Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Opolu w sprawie organizacji przyjmowania i rozpatrywania skarg i wniosków.
7. Zleceniodawca zaakceptował sposób podawania wyników/rezultatów badania obowiązujący w Laboratorium na dzień podpisania zlecenia.

Sprawozdanie sporządził	Marzena Łatka	Data sporządzenia sprawozdania	21.04.2023 r.
-------------------------	---------------	--------------------------------	---------------

Sprawozdanie autoryzował w obszarze badań chemicznych i właściwości fizycznych	Sprawozdanie autoryzował w obszarze badań mikrobiologicznych	Sprawozdanie zatwierdził
Starszy Asystent  mgr Marzena Łatka	Starszy Asystent  Magdalena Bachrij	KIEROWNIK Oddziału Laboratoryjnego  mgr inż. Beata Kołodziej

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

Koniec sprawozdania nr 132/W/S/OK/23



AB 519

Sprawozdanie nr 133/W/S/OK/23 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA	DOKUMENT
Gmina Radłów ul. Oleska 3 46-331 Radłów	Zlecenie OK.9052.4.85.2023.BK z dnia 18.04.2023 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBKII	Woda do spożycia przez ludzi		
	POCHODZENIE PRÓBKII	Przedszkole, Wichrów		
	PRÓBKOBIORCA	Zleceniodawca		
	METODA POBRANIA PRÓBKII	Instruktaż Laboratorium WSSE Opole		
	POWÓD POBRANIA	Ocena zgodności w obszarze regulowanym prawem		
	PRÓBKA POBRANA	18.04.2023 r., godz. 9:00		
STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA	Bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	18.04.2023 r. godz. 10:09	
BADANIA ROZPOCZĘTO	18.04.2023 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO	21.04.2023 r.	
KOD PRÓBKII	441	NUMER SPRAWY: OK.9052.4.85.2023.BK		

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

BADANY PARAMETR	JEDNOSTKA/JEDNOSTKA MIARY	METODA BADANIA	WYNIK/REZULTAT BADANIA	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ^{1/} /WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE ^{1/}
Mętność ^A	NTU	PB/BC-15 wydanie 03 z dn. 25.01.2017 ²	0,30	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do 1,0 ^{1/1}
Barwa	mg/l	PN-EN ISO 7887:2012 +A1:2015-06 Metoda D	5	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ^{1/2}
Zapach	---	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011 ²	z0/akceptowalny	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
Smak	---	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011 ²	z0/akceptowalny	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
Stężenie jonów wodoru (pH) ^A	pH	PN-EN ISO 10523:2012	7,7	6,5 – 9,5 ^{1/3}
temperatura pomiaru	°C		14,5	
Przewodność elektryczna ^A w temp 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999	350	2.500 ^{1/3}
temperatura pomiaru <small>korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury</small>	°C		14,7	

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

BADANY PARAMETR	JEDNOSTKA	METODA BADANIA	WYNIK BADANIA	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ^{1/} /WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE ^{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
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h inkubacji ^{AE}	jtk /l ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	14	bez nieprawidłowych zmian ²⁻⁴

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.

^A parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu stałego;

^{AE} parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego;

oraz parametry/cechy badane nieakredytowane (bez znaku).

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

1.1/ W przypadku uzdatniania wody powierzchniowej należy dążyć do osiągnięcia wartości parametrycznej nieprzekraczającej 1 NTU w wodzie po uzdatnieniu

1.2/ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 Pt/l

1.3/ Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody

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

- 100 jtk/lml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

- 200 jtk/lml w kranie konsumenta

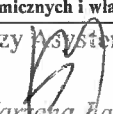


2/PB/BC – procedura badawcza - badanie wykonane zgodnie z procedurą badawczą spełnia wymagania przepisów prawnych i pozwala na dokonanie oceny zgodności

Sprawozdanie nr 133/W/S/OK/23 z badań próbki wody

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. Zleceniodawcy przysługuje prawo do złożenia skarg i wniosków zgodnie z aktualnym zarządzeniem Dyrekcji Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Opolu w sprawie organizacji przyjmowania i rozpatrywania skarg i wniosków.
7. Zleceniodawca zaakceptował sposób podawania wyników/rezultatów badania obowiązujący w Laboratorium na dzień podpisania zlecenia.

Sprawozdanie sporządził	Marzena Łatka	Data sporządzenia sprawozdania	21.04.2023 r.
-------------------------	---------------	--------------------------------	---------------

Sprawozdanie autoryzował w obszarze badań chemicznych i właściwości fizycznych	Sprawozdanie autoryzował w obszarze badań mikrobiologicznych	Sprawozdanie zatwierdził
Starszy Asystent  mgr Marzena Łatka	Starszy asystent  Magdalena Bachrij	KIEROWNIK Oddziału Laboratoryjnego  mgr inż. Beata Kołodziej

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

Koniec sprawozdania nr 133/W/S/OK/23



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu

ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole

Dział Laboratoryjny – Oddział Laboratoryjny w Kluczborku

ul. Jagiellońska 8, 46-200 Kluczbork

tel./fax (77) 44-72-004 e-mail: ol.kluczbork.wsse.opole@sanepid.gov.pl



AB 519

Sprawozdanie nr 129/W/S/OK/23 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA		DOKUMENT	
Gmina Radłów ul. Oleska 3 46-331 Radłów		Zlecenie OK.9052.4.85.2023.BK z dnia 18.04.2023 r.	
Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBKII	Woda do spożycia przez ludzi	
	POCHODZENIE PRÓBKII	Studnia S-2	
	PRÓBKOBIIORCA	Zleceniodawca	
	METODA POBRANIA PRÓBKII	Instruktaż Laboratorium WSSE Opole	
	POWÓD POBRANIA	Ocena zgodności w obszarze regulowanym prawem	
PRÓBKA POBRANA	18.04.2023 r., godz. 9:15		
STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA	Bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	18.04.2023 r. godz. 10:09
BADANIA ROZPOCZĘTO	18.04.2023 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO	21.04.2023 r.
KOD PRÓBKII	437	NUMER SPRAWY: OK.9052.4.85.2023.BK	

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

BADANY PARAMETR	JEDNOSTKA	METODA BADANIA	WYNIK BADANIA	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ¹⁾ WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE 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
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h inkubacji ^{AE}	jtk /1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew węglbny)	14	bez nieprawidłowych zmian ^{1),1}

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.

^{AE} parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego

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

1.1/ 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

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. Zleceniodawcy przysługuje prawo do złożenia skarg i wniosków zgodnie z aktualnym zarządzeniem Dyrekcji Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Opolu w sprawie organizacji przyjmowania i rozpatrywania skarg i wniosków.
7. Zleceniodawca zaakceptował sposób podawania wyników/wyników badania obowiązujący w Laboratorium na dzień podpisania zlecenia.

Sprawozdanie sporządził	Magdalena Bachrij	Data sporządzenia sprawozdania	21.04.2023 r.
-------------------------	-------------------	--------------------------------	---------------

Sprawozdanie autoryzował w obszarze badań mikrobiologicznych Starszy asystent <i>Magdalena Bachrij</i>	Sprawozdanie zatwierdził KIEROWNIK Oddziału Laboratoryjnego <i>mgr inż. Beata Kołodziej</i>
---	--

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

Koniec sprawozdania nr 129/W/S/OK/23



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu

ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole

Dział Laboratoryjny – Oddział Laboratoryjny w Kluczborku

ul. Jagiellońska 8, 46-200 Kluczbork

tel./fax (77) 44-72-004 e-mail: ol.kluczbork.wsse.opole@sanepid.gov.pl



AB 519

Sprawozdanie nr 130/W/S/OK/23 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA		DOKUMENT	
Gmina Radłów ul. Oleska 3 46-331 Radłów		Zlecenie OK.9052.4.85.2023.BK z dnia 18.04.2023 r.	
Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBKII	Woda do spożycia przez ludzi	
	POCHODZENIE PRÓBKII	Studnia S-4	
	PRÓBKOBIORCA	Zleceniodawca	
	METODA POBRANIA PRÓBKII	Instruktaż Laboratorium WSSE Opole	
	POWÓD POBRANIA	Ocena zgodności w obszarze regulowanym prawem	
	PRÓBKA POBRANA	18.04.2023 r., godz. 9:30	
STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA	Bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	18.04.2023 r. godz. 10:09
BADANIA ROZPOCZĘTO	18.04.2023 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO	21.04.2023 r.
KOD PRÓBKII	438	NUMER SPRAWY: OK.9052.4.85.2023.BK	

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

BADANY PARAMETR	JEDNOSTKA	METODA BADANIA	WYNIK BADANIA	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ^{1/} WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE ^{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
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h inkubacji ^{AE}	jtk /1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew węglenny)	Nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian ^{1/1}

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

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

1.1/ 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

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. Zleceniodawcy przysługuje prawo do złożenia skarg i wniosków zgodnie z aktualnym zarządzeniem Dyrekcji Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Opolu w sprawie organizacji przyjmowania i rozpatrywania skarg i wniosków.
7. Zleceniodawca zaakceptował sposób podawania wyników/rezultatów badania obowiązujący w Laboratorium na dzień podpisania zlecenia.

Sprawozdanie sporządził	Magdalena Bachrij	Data sporządzenia sprawozdania	21.04.2023 r.
-------------------------	-------------------	--------------------------------	---------------

Sprawozdanie autoryzował w obszarze badań mikrobiologicznych	Sprawozdanie zatwierdził
Starszy asystent <i>Magdalena Bachrij</i>	KIEROWNIK Oddziału Laboratoryjnego <i>mgr inż. Beata Kaladziej</i>

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

Koniec sprawozdania nr 130/W/S/OK/23



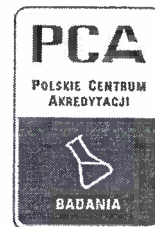
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu

ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole

Dział Laboratoryjny – Oddział Laboratoryjny w Kluczborku

ul. Jagiellońska 8, 46-200 Kluczbork

tel./fax (77) 44-72-004 e-mail: oi.kluczbork.wsse.opole@sanepid.gov.pl



AB 519

Sprawozdanie nr 131/W/S/OK/23 z badań próbek wody

ZLECENIODAWCA		DOKUMENT		
Gmina Radłów ul. Oleska 3 46-331 Radłów		Zlecenie OK.9052.4.85.2023.BK z dnia 18.04.2023 r.		
Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBKII	Woda do spożycia przez ludzi		
	POCHODZENIE PRÓBKII	SUW Biskupice		
	PRÓBKOBIORCA	Zleceniodawca		
	METODA POBRANIA PRÓBKII	Instruktaż Laboratorium WSSE Opole		
	POWÓD POBRANIA	Ocena zgodności w obszarze regulowanym prawem		
	PRÓBKA POBRANA	18.04.2023 r., godz. 9:45		
STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA		Bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	18.04.2023 r. godz. 10:09
BADANIA ROZPOCZĘTO		18.04.2023 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO	21.04.2023 r.
KOD PRÓBKII		439	NUMER SPRAWY: OK.9052.4.85.2023.BK	

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

BADANY PARAMETR	JEDNOSTKA	METODA BADANIA	WYNIK BADANIA	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ^{1/} WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE ^{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
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 ^{1/1}

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.

^{AE} parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego

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

1.1/ 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

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. Zleceniodawcy przysługuje prawo do złożenia skarg i wniosków zgodnie z aktualnym zarządzeniem Dyrekcji Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Opolu w sprawie organizacji przyjmowania i rozpatrywania skarg i wniosków.
7. Zleceniodawca zaakceptował sposób podawania wyników/rezultatów badania obowiązujący w Laboratorium na dzień podpisania zlecenia.

Sprawozdanie sporządził	Magdalena Bachrij	Data sporządzenia sprawozdania	21.04.2023 r.
-------------------------	-------------------	--------------------------------	---------------

Sprawozdanie autoryzował w obszarze badań mikrobiologicznych Starszy asystent <i>Magdalena Bachrij</i>	Sprawozdanie zatwierdził KIERÓWNIK Oddziału Laboratoryjnego <i>mgr inż. Beata Kołodziej</i>
---	--

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

Koniec sprawozdania nr 131/W/S/OK/23

