



## PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OLEŚNIE

ul. Wielkie Przedmieście 7, 46-300 Olesno

sekr. tel. 34 358 26 84, fax 34 358 26 73

e-mail: psse.olesno@pis.gov.pl

https://www.gov.pl/web/psse-olesno

Olesno, dn. 11 czerwca 2021r.

HK.90820.6.2.2021.KW

**Zakład Usług Komunalnych  
ul. Wojska Polskiego 13A  
46-310 Gorzów Śląski**

### Okresowa ocena jakości wody

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2021r. poz. 195);
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2020r. poz. 2028);
- § 21 ust. 1 pkt 1 i § 22 ust. 1 pkt 1, 3 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r. poz. 2294)

### Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie

po dokonaniu analizy sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody z dnia 30.04.2021r. nr 132/W/N/OK/21 (oprócz parametru pH) i nr 133/W/N/OK/21 (oprócz parametru pH) pobranych w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody oraz sprawozdania z badania próbek wody z dnia 17.05.2021r. nr 188/W/N/OK/21 i nr 189/W/N/OK/21 oraz z dnia 28.05.2021r. nr 206/W/S/OK/21 pobranych przez Zakład Usług Komunalnych w Gorzowie Śląskim z wodociągu sieciowego w Gołej, zarządzanego przez Zakład Usług Komunalnych w Gorzowie Śląskim

### stwierdza

przydatność wody do spożycia w zakresie parametrów zbadanych organoleptycznie, fizykochemicznie i bakteriologicznie w w/w wodociągu sieciowym.

W dniu 26.04.2021r. pobrano do badań 2 próbki wody do spożycia z sieci wodociągowej w Gołej z punktów czerpalnych u konsumenta. Miejscami pobierania próbek były : Zdziechowice 98 łazienka - umywalka, Uszyce 18/19 łazienka -umywalka. Ponadto pobrano jedną próbkę wody uzdatnionej z punktu: SUW woda uzdatniona. W badanych punktach stwierdzono niski poziom pH: SUW woda uzdatniona - 6,2, Zdziechowice 98 – 6,1, Uszyce 18/19 – 6,0. W dniu 14.05.2021r. Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych w Gorzowie Śląskim pobrał do badań próbki wody pochodzącej z punktów gdzie stwierdzono nieprawidłowości celem sprawdzenia poziomu pH. W punkcie Uszyce 18/19 (Ośrodek Szkolno – Wychowawczy) stwierdzono nadal utrzymujący się niski poziom pH (6,0). W związku z powyższym Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych w Gorzowie Śląskim w dniu 26.05.2021r. pobrał kolejną próbkę wody z w/w punktu, która wykazała wartość pH na dopuszczalnym poziomie (6,7) .

W związku z powyższym po dokonaniu analizy sprawozdań z badań próbek wody stwierdzono, że w zakresie badanych parametrów woda dostarczana konsumentom spełnia wymagania określone w cytowanym wyżej rozporządzeniu.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
Inspektor Sanitarny w Oleśnie  
*mgr inż. Izabela Pietrzak*

**Załączniki:** (dla ZUK w Gorzowie Śląskim)

1. Kserokopia protokołu z pobierania próbek wody nr HK.90820.6.2.2021.KW
2. Kserokopie sprawozdań z badań wody od nr 131/W/N/OK/21 do nr 133/W/N/OK/20

**Otrzymuje:**

1. Adresat
2. a/a

**Do wiadomości:**

1. Burmistrz Gorzowa Śląskiego, ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski

**Sprawy prowadzi:**

Kamila Węglowska - tel. 34 358 2684 (wew. 28)



## 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: labkluczbork@wsseopole.pl



AB 519

### Sprawozdanie nr 131/W/N/OK/21 z badań próbki wody

#### ZLECENIODAWCA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
ul. Wielkie Przedmieście 7  
46-300 Olesno

#### DOKUMENT

Protokół: HK.90820.6.2.2021.KW  
z dnia 26.04.2021 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	<b>POCHODZENIE PRÓBKII</b>	Wodociąg sieciowy Goła, SUW, woda uzdatniona		
	<b>PRÓBKOBIORCA</b>	Kamila Węglowska, młodszy asystent Oddziału HK PSSE w Oleśnie		
	<b>METODA POBRANIA PRÓBKII</b>	PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10		
	<b>POWÓD POBRANIA</b>	Harmonogram na 2021 r.		
	<b>PRÓBKA POBRANA</b>	26.04.2021 r., godz. 10:15		
<b>STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA</b>		Bez zastrzeżeń	<b>PRÓBKA DOSTARCZONA</b>	26.04.2021 r., godz. 12:10
<b>BADANIA ROZPOCZĘTO</b>		26.04.2021 r.	<b>BADANIA ZAKOŃCZONO</b>	29.04.2021 r.
<b>KOD PRÓBKII</b>		315	<b>NUMER SPRAWY: OK.9052.3.2021.BK</b>	

#### WYNIKI BADAŃ

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK BADAŃ	NIEPEWNOŚĆ <sup>1</sup>	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA <sup>2</sup>	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Mętność <sup>A</sup>	NTU	PB/BC-15 wydanie 03 z dn. 25.01.2017	0,11	-----	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do 1,0 <sup>2.1</sup>	bez stwierdzenia
Barwa <sup>A</sup>	---	PN-EN ISO 7887: 2012	5	-----	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian <sup>2.2</sup>	bez stwierdzenia
Zapach	---	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	z0/akceptowalny	-----	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	bez stwierdzenia
Smak	---	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	z0/akceptowalny	-----	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	bez stwierdzenia
Stężenie jonów wodoru (pH) <sup>A</sup>	pH	PB/BC-46 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	6,2	±0,2 pH	6,5 – 9,5 <sup>2.3</sup>	niezgodny
Przewodność elektryczna <sup>A</sup> w temp 25°C <sup>3</sup>	µS/cm	PN-EN 27888: 1999	84	±3 µS/cm	2.500 <sup>2.3</sup>	zgodny
temperatura pomiaru <small>korrekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury</small>	°C		13,9	-----		
Bakterie grupy coli <sup>AE</sup>	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	-----	0	zgodny
Escherichia coli <sup>AE</sup>	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	-----	0	zgodny
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h inkubacji <sup>AE</sup>	jtk /1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wglębny)	Nie wykryto	-----	bez nieprawidłowych zmian <sup>2.4</sup>	bez stwierdzenia

Za zgodność z oryginałem

....., dnia 11.06.2021

podpis .....

**MŁODSZY ASYSTENT**  
Oddziału Higieny Komunalnej

*Kamila Węglowska*  
mgr inż. Kamila Węglowska

# Sprawozdanie nr 131/W/N/OK/21 z badań próbki wody

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

- <sup>A</sup> parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu stałego;  
<sup>AE</sup> parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego  
oraz parametry/cechy badane nieakredytowane (bez znaku).

## Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdzenie zgodności zostało określone w stosunku do wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294);

Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do tych parametrów/cech badanych dla których wartość parametryczna została określona w sposób liczbowy;

W kolumnie „Stwierdzenie zgodności” zapis „bez stwierdzenia” oznacza, że nie dokonano stwierdzenia zgodności wg wymagań Zleceniodawcy ze względu na brak określenia parametrów/cech badanych w sposób liczbowy.

W kolumnie „Stwierdzenie zgodności” zapis „zgodny/niezgodny” oznacza, że dokonano stwierdzenia zgodności wg wymagań Zleceniodawcy.

Przedstawione stwierdzenie zgodności z wymaganiami odnosi się wyłącznie do wyników badanej próbki.

Podczas stwierdzania zgodności kierowano się zasadą akceptacji z pasmem ochronnym – 2,5% ryzyko zgodności/niezgodności

1/ Dla parametrów/cech badanych fizykochemicznych oszacowano niepewność rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  przy prawdopodobieństwie 95%. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbek;

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/ 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/Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

jtk - jednostki tworzące kolonie

Data sporządzenia sprawozdania: 30.04.2021 r.

## Informacje dodatkowe:

1. Wyniki badania odnoszą się tylko i wyłącznie do 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 2 egz. z czego 1 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

OPRACOWAŁ:	AUTORYZOWAŁ:
Starszy Asystent <i>[Signature]</i> mgr Marzena Łatka 30.04.2021	KIEROWNIK Oddziału Laboratoryjnego <i>[Signature]</i> mgr inż. Beata Kołodziej 30.04.2021

## Koniec sprawozdania nr 131/W/N/OK/21

Za zgodność z oryginałem

.....dnia 11.06.2021  
podpis MŁODSZY ASYSTENT  
Oddziału Higieny Komunalnej

*[Signature]*  
mgr inż. Kamila Węglowska



# 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: labkluczbork@wsseopole.pl



AB 519

## Sprawozdanie nr 132/W/N/OK/21 z badań próbki wody

### ZLECENIODAWCA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
ul. Wielkie Przedmieście 7  
46-300 Olesno

### DOKUMENT

Protokół: HK.90820.6.2.2021.KW  
z dnia 26.04.2021 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	<b>POCHODZENIE PRÓBKII</b>	Wodociąg sieciowy Goła, Zdziechowice 98, łazienka, umywalka		
	<b>PRÓBKOBIORCA</b>	Kamila Węglowska, młodszy asystent Oddziału HK PSSE w Oleśnie		
	<b>METODA POBRANIA PRÓBKII</b>	PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10		
	<b>POWÓD POBRANIA</b>	Harmonogram na 2021 r.		
	<b>PRÓBKA POBRANA</b>	26.04.2021 r., godz. 11:10		
<b>STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA</b>		Bez zastrzeżeń	<b>PRÓBKA DOSTARCZONA</b>	26.04.2021 r., godz. 12:10
<b>BADANIA ROZPOCZĘTO</b>		26.04.2021 r.	<b>BADANIA ZAKOŃCZONO</b>	29.04.2021 r.
<b>KOD PRÓBKII</b>		<b>316</b>	<b>NUMER SPRAWY: OK.9052.3.2021.BK</b>	

### WYNIKI BADAŃ

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK BADAŃ	NIEPEWNOŚĆ <sup>1</sup>	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA <sup>2</sup>	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Mętność <sup>A</sup>	NTU	PB/BC-15 wydanie 03 z dn. 25.01.2017	0,36	-----	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do 1,0 <sup>1/2.1</sup>	bez stwierdzenia
Barwa <sup>A</sup>	---	PN-EN ISO 7887: 2012	5	-----	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian <sup>1/2.2</sup>	bez stwierdzenia
Zapach	---	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	z0/akceptowalny	-----	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	bez stwierdzenia
Smak	---	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	z0/akceptowalny	-----	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	bez stwierdzenia
Stężenie jonów wodoru (pH) <sup>A</sup>	pH	PB/BC-46 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	6,1	±0,2 pH	6,5 – 9,5 <sup>2.3</sup>	niezgodny
Przewodność elektryczna <sup>A</sup> w temp 25°C <sup>3</sup>	µS/cm	PN-EN 27888: 1999	77	±3 µS/cm	2.500 <sup>2.3</sup>	zgodny
temperatura pomiaru <small>korrekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury</small>	°C		14,0	-----		
Bakterie grupy coli <sup>AE</sup>	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	-----	0	zgodny
Escherichia coli <sup>AE</sup>	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	-----	0	zgodny
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h inkubacji <sup>AE</sup>	jtk /1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wglębny)	1	[0-4]	bez nieprawidłowych zmian <sup>2.4</sup>	bez stwierdzenia

Za zgodność z oryginałem

....., dnia 11.06.2021

podpis ..... MŁODSZY ASYSTENT  
Oddziału Higieny Komunalnej

*Kamila Węglowska*  
mgr inż. Kamila Węglowska

# Sprawozdanie nr 132/W/N/OK/21 z badań próbki wody

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

<sup>A</sup> parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu stałego;

<sup>AE</sup> parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego oraz parametry/cechy badane nieakredytowane (bez znaku).

## Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdzenie zgodności zostało określone w stosunku do wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294);

Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do tych parametrów/cech badanych dla których wartość parametryczna została określona w sposób liczbowy;

W kolumnie „Stwierdzenie zgodności” zapis „bez stwierdzenia” oznacza, że nie dokonano stwierdzenia zgodności wg wymagań Zleceniodawcy ze względu na brak określenia parametrów/cech badanych w sposób liczbowy.

W kolumnie „Stwierdzenie zgodności” zapis „zgodny/niezgodny” oznacza, że dokonano stwierdzenia zgodności wg wymagań Zleceniodawcy.

Przedstawione stwierdzenie zgodności z wymaganiami odnosi się wyłącznie do wyników badanej próbki.

Podczas stwierdzania zgodności kierowano się zasadą akceptacji z pasmem ochronnym – 2,5% ryzyko zgodności/niezgodności

1/ Dla parametrów/cech badanych fizykochemicznych oszacowano niepewność rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  przy prawdopodobieństwie 95%. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbki;

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/ 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/Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

jtk - jednostki tworzące kolonie

Data sporządzenia sprawozdania: 30.04.2021 r.

## Informacje dodatkowe:

1. Wyniki badania odnoszą się tylko i wyłącznie do 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 2 egz. z czego 1 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

OPRACOWAŁ:	AUTORYZOWAŁ:
Starszy Asystent mgr Marzena Łatka 30.04.2021	KIEROWNIK Oddziału Laboratoryjnego mgr inż. Beata Kotodziej 30.04.2021

## Koniec sprawozdania nr 132/W/N/OK/21

Za zgodność z oryginałem

....., dnia 11.06.2021

podpis ..... MŁODSZY ASYSTENT  
Oddziału Higieny Komunalnej

mgr inż. Kamila Węglowska



# 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: labkluczbork@wsseopole.pl



AB 519

## Sprawozdanie nr 133/W/N/OK/21 z badań próbki wody

### ZLECENIODAWCA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
ul. Wielkie Przedmieście 7  
46-300 Olesno

### DOKUMENT

Protokół: HK.90820.6.2.2021.KW  
z dnia 26.04.2021 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	<b>POCHODZENIE PRÓBKII</b>	Wodociąg sieciowy Goła, Uszyce 18/19, łazienka, umywalka		
	<b>PRÓBKOBIORCA</b>	Kamila Węglowska, młodszy asystent Oddziału HK PSSE w Oleśnie		
	<b>METODA POBRANIA PRÓBKII</b>	PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10		
	<b>POWÓD POBRANIA</b>	Harmonogram na 2021 r.		
	<b>PRÓBKA POBRANA</b>	26.04.2021 r., godz. 11:00		
<b>STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA</b>		Bez zastrzeżeń	<b>PRÓBKA DOSTARCZONA</b>	26.04.2021 r., godz. 12:10
<b>BADANIA ROZPOCZĘTO</b>		26.04.2021 r.	<b>BADANIA ZAKOŃCZONO</b>	29.04.2021 r.
<b>KOD PRÓBKII</b>		317	<b>NUMER SPRAWY: OK.9052.3.2021.BK</b>	

### WYNIKI BADAŃ

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK BADAŃ	NIEPEWNOŚĆ <sup>1</sup>	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA <sup>2</sup>	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Stężenie jonów wodoru (pH) <sup>A</sup>	pH	PB/BC-46 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	6,0	±0,2 pH	6,5 – 9,5 <sup>2,1</sup>	niezgodny
Bakterie grupy coli <sup>AE</sup>	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	-----	0	zgodny
Escherichia coli <sup>AE</sup>	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	-----	0	zgodny
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h inkubacji <sup>AE</sup>	jtk /1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew węglbny)	2	[1-6]	bez nieprawidłowych zmian <sup>2,2</sup>	bez stwierdzenia

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

<sup>A</sup> parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu stałego;

<sup>AE</sup> parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego

#### Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdzenie zgodności zostało określone w stosunku do wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294);

Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do tych parametrów/cech badanych dla których wartość parametryczna została określona w sposób liczbowy;

W kolumnie „Stwierdzenie zgodności” zapis „bez stwierdzenia” oznacza, że nie dokonano stwierdzenia zgodności wg wymagań Zleceniodawcy ze względu na brak określenia parametrów/cech badanych w sposób liczbowy.

W kolumnie „Stwierdzenie zgodności” zapis „zgodny/niezgodny” oznacza, że dokonano stwierdzenia zgodności wg wymagań Zleceniodawcy. Przedstawione stwierdzenie zgodności z wymaganiami odnosi się wyłącznie do wyników badanej próbki.

Podczas stwierdzania zgodności kierowano się zasadą akceptacji z pasmem ochronnym – 2,5% ryzyko zgodności/niezgodności

1/ Dla parametrów/cech badanych fizykochemicznych oszacowano niepewność rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 przy prawdopodobieństwie 95%. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbki;

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

2.2/ 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

Za zgodność z oryginałem

....., dnia 11.06.2021

podpis ..... MŁODSZY ASYSTENT  
Oddziału Higieny Komunalnej

*Kamila Węglowska*  
mgr inż. Kamila Węglowska

Data sporządzenia sprawozdania: 30.04.2021 r.

# Sprawozdanie nr 133/W/N/OK/21 z badań próbki wody

## Informacje dodatkowe:

1. Wyniki badania odnoszą się tylko i wyłącznie do 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 2 egz. z czego 1 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

OPRACOWAŁ:		AUTORYZOWAŁ:	
starszy Asystent	KIEROWNIK Oddziału Laboratoryjnego	KIEROWNIK Oddziału Laboratoryjnego	
<i>mgr Marzena Łatka</i>	<i>mgr inż. Beata Kołodziej</i>	<i>mgr inż. Beata Kołodziej</i>	
30. 04. 2021	30. 04. 2021	30. 04. 2021	

## Koniec sprawozdania nr 133/W/N/OK/21

Za zgodność z oryginałem

....., dnia 11. 06. 2021

podpis ..... MŁODSZY ASYSTENT  
Oddziału Higieny Komunalnej

*Węglowska*  
mgr inż. Kamila Węglowska

**Protokół z pobierania próbek wody w dniu 26.04.2021**

**NR PROTOKÓLU: HK. 90820.6.2. 2021. KW.**

Stanowisko imię i nazwisko osoby pobierającej próbki: Młodszy asystent oddziału Higieny Komunalnej Kamila Węglowska

Numer upoważnienia jednorazowego ...../2021

9/21/R  
 Numer upoważnienia

067  
 Numer legitymacji

W obecności: Krzysztof Miemiec

Próby pobierane w ramach: <input checked="" type="checkbox"/> Nadzoru sanitarnego/monitoring <input type="checkbox"/> Dochodów własnych <input type="checkbox"/> Interwencja/skarga			CEL BADANIA:*			
			Woda do spożycia	PARAMETRY GRUPY A:		Fiz.-chemiczne - ACH
				PARAMETRY GRUPY B:		Mikrobiologiczne - AM Fiz.-chemiczne - BCH Mikrobiologiczne - BM
						Woda surowa powierzchniowa: grupa I, II, III/kategoria jakości wody Woda z kąpieliska badanie mikrobiologiczne: M
L.p.	Godz. pobrania	Nazwa obiektu	Punkt pobrania próbki	Cel badania Wybrane oznaczenia	Kod próbki nadany w WSSE	
1	2	3	4	5	6	
4	10:15	modocisg miejscowy GOTA	SUN moda urdatnioma	ACH + AM.	3.15 Liczba pojemników: 3	
5	11:10	j.w.	Zdychonowice 98 Tazienka umywalka	ACH + AM	3.16 Liczba pojemników: 3	
6	11:00	j.w.	Mszyce 18/19 Tazienka umywalka	AM + pH	3.17 Liczba pojemników: 2	
			Z		Liczba pojemników:	

Za zgodność z oryginałem  
 ..... dnia 11.06.2021

podpis .....  
**MŁODSZY ASYSTENT**  
 Oddziału Higieny Komunalnej  
*Kamila Węglowska*  
 mgr inż. Kamila Węglowska



1	2	3	4	5	6
			Z		Liczba pojemników:
					Liczba pojemników:

**Próbki pobrano według (metoda pobrania):**

- PN-EN ISO 19458:2007
- PN-ISO 5667-5:2017-10

**Powód pobrania:**

- harmonogram ..... na 2021 .....
- interwencja (przedmiot interwencji).....
- inny (podać jaki).....

**Wyniki badania wykorzystane będą w celu: (właściwe zakreślić):**

- oceny zgodności w obszarze regulowanym prawem
- wykorzystania poza obszarem regulowanym
- innym .....

**UWAGI** ( np. informacje , które z punktu widzenia próbkobiorcy, mogą mieć znaczenie dla wyniku badania)

.....  
.....  
.....

**UWAGI OSOBY OBECNEJ PRZY POBIERANIU:**

.....  
.....  
.....

**Podpisy:**

Osoba obecna przy pobieraniu:

*Mamóć*  
.....  
.....

Próbkobiorca:

MŁODSZY ASYSTENT  
Oddziału Higieny Komunalnej  
*Kępcowska*  
mgr inż. Kamila Węglowska

**Uwagi o stanie próbek dostarczonych do laboratorium:**

stan próbek w chwili przyjęcia nie budzi zastrzeżeń / budzi zastrzeżenia (niepotrzebne skreślić)

.....

Data i godz. dostarczenia do laboratorium ..... 26.06.2021 12<sup>15</sup> .....

Starszy asystent

*Magdalena Bachrzej*

Podpis osoby przyjmującej

315 - 317  
.....  
**KOD NADANY PRÓBKOM**