PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OLEŚNIE

ul. Wielkie Przedmieście 7, 46-300 Olesno
sekr. tel. 34 358 26 73
e-mail:psse.olesno@sanepid.gov.pl https://www.gov.pl/web/psse-olesno

D/4
4-07-2023

HK.90820.10.2.2023.IN

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dobrodzieniu
Wpł. dnia 2023-07-03
Znak 1734/2023
Podpis

Olesno, dnia 28 czerwca 2023r.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Piastowska 25
46-380 Dobrodzień

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 2023r. poz. 338);
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2023r. poz. 537);
- § 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 22.06.2023r. od nr 244/W/N/OK/23 do nr 246/W/N/OK/23 pobranych w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody z wodociągu sieciowego w Dobrodzieniu „Hadasiki", zarządzanego przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dobrodzieniu

stwierdza

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

W dniu 19.06.2023 r. pobrano do badań 3 próbki wody do spożycia z sieci wodociągowej w Dobrodzieniu „Hadasiki" z punktów czerpalnych u konsumenta. Miejscami pobierania próbek były: SUW – woda uzdatniona, Rzędowice przepompownia (umywalka), Szemrowice ul. Wiejska 2 (kuchnia – zlew).

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

Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Oleśnie

KIEROWNIK
Oddziału Higieny Pracy
mgr inż. Marzena Krzemińska

Załączniki:(dla ZGKiM w Dobrodzieniu)
1. Kserokopia protokołu z pobierania próbek wody nr HK.90820.10.2.2023.IN
2. Kserokopie sprawozdań z badań wody od nr 244/W/N/OK/23 do nr 246/W/N/OK/23

Otrzymuje:
1. Adresat
2. a/a

Do wiadomości:
1. Burmistrz Dobrodzienia, Plac Wolności 1, 46-380 Dobrodzień

Sporządziła:
Kamila Węglowska tel. 34 358 26 73 (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: ol.kluczbork.wsse.opole@sanepid.gov.pl

PCA Polskie Centrum Akredytacji – Badania
AB 519

Sprawozdanie nr 244/W/N/OK/23 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA	DOKUMENT
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Wielkie Przedmieście 7 46-300 Olesno	Protokół: HK.90820.10.2.2023.IN z dnia 19.06.2023 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBKI	Woda do spożycia przez ludzi
	POCHODZENIE PRÓBKI	Wodociąg sieciowy Hadasiki, SUW, woda uzdatniona
	PRÓBKOBIORCA	Irena Nowak, kierownik Oddziału HK PSSE w Oleśnie
	METODA POBRANIA PRÓBKI	PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10
	POWÓD POBRANIA	Harmonogram na 2023 r.
	PRÓBKA POBRANA	19.06.2023 r., godz. 9:25

STAN PRÓBKI W CHWILI PRZYJĘCIA	Bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	19.06.2023 r., godz. 11:00
BADANIA ROZPOCZĘTO	19.06.2023 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO	22.06.2023 r.
KOD PRÓBKI	764	NUMER SPRAWY: OK.9052.3.2023.BK	

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

BADANY PARAMETR	JEDNOSTKA/ JEDNOSTKA MIARY	METODA BADANIA	WYNIK/REZULTAT BADANIA Z NIEPEWNOŚCIĄ/1	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA/ WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE /2	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Mętność A	NTU	PB/BC-15 wydanie 03 z dn. 25.01.2017/3	0,18±0,03	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do 1,0 /2.1	bez stwierdzenia
Barwa	mg/l	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda D	5±5	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do 1,0 /2.2	bez stwierdzenia
Zapach	---	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011/3	z0/akceptowalny	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	bez stwierdzenia
Smak	---	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011/3	z0/akceptowalny	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	bez stwierdzenia
Stężenie jonów wodoru (pH) A	pH	PN-EN ISO 10523:2012	6,7±0,2	6,5 – 9,5/2.3	zgodny
temperatura pomiaru	°C		16,9		
Przewodność elektryczna A w temp 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999	325±28	2.500 /2.3	zgodny
temperatura pomiaru korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	°C		17,2		

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

BADANY PARAMETR	JEDNOSTKA	METODA BADANIA	WYNIK BADANIA	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA/ WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE/2	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Bakterie grupy coli AE	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0	zgodny
Escherichia coli AE	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0	zgodny
Enterokoki (paciorkowce kałowe) AE	jtk /100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	0	0	zgodny
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 /2.4	bez stwierdzenia

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.
A parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu stalego
AE parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego
oraz parametry/cechy badane nieakredytowane (bez znaku)

Za zgodność z oryginałem
..... , dnia 28. 06. 2023
podpis .....
STARSZY ASYSTENT
Oddziału Higieny Komunalnej
mgr inż. Kamila Węglowska

Sprawozdanie nr 244/W/N/OK/23 z badań próbki wody

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:
Stwierdzenie zgodności zostało określone w stosunku do wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożyci 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 brał 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.
W przypadku podania rezultatu badania (jeśli wynik znajduje się powyżej „>" lub poniżej „<" granicy zakresu pomiarowego metody), stwierdzenie zgodności z wymaganiami podano jako opinia i interpretacja, bazując na rezultacie badania i jego interpolacji do dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody/akredytowanej metody.
Podczas stwierdzania zgodności kierowano się zasadą akceptacji z pasmem ochronnym – 2,5% ryzyko zgodności/niezgodności.

1/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.
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.

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.
8. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami wykonała osoba autoryzująca sprawozdanie w określonym obszarze,.
9. Decyzja stwierdzenia zgodności/niezgodności badania z wymaganiem wydana przez Laboratorium, może być odmienna w stosunku do decyzji wydanej przez organizację nadzorującą lub inną jednostkę dokonującą oceny zgodności.

Sprawozdanie sporządził	Marzena Łatka	Data sporządzenia sprawozdania	22.06.2023 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 244/W/N/OK/23

Za zgodność z oryginałem
....., dnia 28.06.2023
podpis ..... STARSZY 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: ol.kluczbork.wsse.opole@sanepid.gov.pl

PCA Polskie Centrum Akredytacji – Badania
AB 519

Sprawozdanie nr 245/W/N/OK/23 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA	DOKUMENT
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Wielkie Przedmieście 7 46-300 Olesno	Protokół: HK.90820.10.2.2023.IN z dnia 19.06.2023 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBKI	Woda do spożycia przez ludzi
	POCHODZENIE PRÓBKI	Wodociąg sieciowy Hadasiki, Rzędowice – przepompownia, umywalka
	PRÓBKOBIORCA	Irena Nowak, kierownik Oddziału HK PSSE w Oleśnie
	METODA POBRANIA PRÓBKI	PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10
	POWÓD POBRANIA	Harmonogram na 2023 r.
	PRÓBKA POBRANA	19.06.2023 r., godz. 9:40

STAN PRÓBKI W CHWILI PRZYJĘCIA	Bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	19.06.2023 r., godz. 11:00
BADANIA ROZPOCZĘTO	19.06.2023 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO	22.06.2023 r.
KOD PRÓBKI	765	NUMER SPRAWY: OK.9052.3.2023.BK	

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

BADANY PARAMETR	JEDNOSTKA/ JEDNOSTKA MIARY	METODA BADANIA	WYNIK/REZULTAT BADANIA Z NIEPEWNOŚCIĄ /1	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA/ WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE /2	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Mętność A	NTU	PB/BC-15 wydanie 03 z dn. 25.01.2017 /3	7,5±1,4	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do 1,0 /2.1	bez stwierdzenia
Barwa	mg/l	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda D	15±5	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do 1,0 /2.2	bez stwierdzenia
Zapach	---	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011 /3	z0/akceptowalny	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	bez stwierdzenia
Smak	---	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011 /3	z0/akceptowalny	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	bez stwierdzenia
Stężenie jonów wodoru (pH) A	pH	PN-EN ISO 10523:2012	6,8±0,2	6,5 – 9,5 /2.3	zgodny
temperatura pomiaru	°C		17,4		
Przewodność elektryczna A w temp 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999	316±27	2.500 /2.3	zgodny
temperatura pomiaru korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	°C		17,4		

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

BADANY PARAMETR	JEDNOSTKA	METODA BADANIA	WYNIK BADANIA Z NIEPEWNOŚCIĄ /1	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA/ WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE /2	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Bakterie grupy coli AE	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0	zgodny
Escherichia coli AE	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0	zgodny
Enterokoki (paciorkowce kałowe) AE	jtk /100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	0	0	zgodny
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h inkubacji AE	jtk /1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	1 [0; 4]	bez nieprawidłowych zmian /2.4	bez stwierdzenia

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)

PO/DL – 02 – 05 – 03 wersja 21

Za zgodność z oryginałem
....., dnia 28.06.2023
podpis ..... STARSZY ASYSTENT
Oddziału Higieny Komunalnej
mgr inż. Kamila Węglowska

Sprawozdanie nr 245/W/N/OK/23 z badań próbki wody

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.
W przypadku podania rezultatu badania (jeśli wynik znajduje się powyżej „>" lub poniżej „<" granicy zakresu pomiarowego metody), stwierdzenie zgodności z wymaganiami podano jako opinia i interpretacja, bazując na rezultacie badania i jego interpolacji do dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody/akredytowanej metody.
Podczas stwierdzania zgodności kierowano się zasadą akceptacji z pasmem ochronnym – 2,5% ryzyko zgodności/niezgodności.

1/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.
Dla parametrów/cech badanych mikrobiologicznych przedstawiona rozszerzona niepewność została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Wartość w nawiasie kwadratowym jest niepewnością podaną jako przedział ufności [dolna granica ; górna granica]. 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/ PB/BC – procedura badawcza - badanie wykonane zgodnie z procedurą badawczą spełnia wymagania przepisów prawnych i pozwala na dokonanie oceny zgodności.

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.
8. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami wykonała osoba autoryzująca sprawozdanie w określonym obszarze,.
9. Decyzja stwierdzenia zgodności/niezgodności badania z wymaganiem wydana przez Laboratorium, może być odmienna w stosunku do decyzji wydanej przez organizację nadzorującą lub inną jednostkę dokonującą oceny zgodności.

Sprawozdanie sporządził	Marzena Łatka	Data sporządzenia sprawozdania	22.06.2023 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 245/W/N/OK/23

Za zgodność z oryginałem
....., dnia 28. 06. 2023
podpis ..... STARSZY 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: ol.kluczbork.wsse.opole@sanepid.gov.pl

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 519

Sprawozdanie nr 246/W/N/OK/23 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA	DOKUMENT
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Wielkie Przedmieście 7 46-300 Olesno	Protokół: HK.90820.10.2.2023.IN z dnia 19.06.2023 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBKI	Woda do spożycia przez ludzi
	POCHODZENIE PRÓBKI	Wodociąg sieciowy Hadasiki, Szemrowice, ul. Wiejska 2, kuchnia – zlew
	PRÓBKOBIORCA	Irena Nowak, kierownik Oddziału HK PSSE w Oleśnie
	METODA POBRANIA PRÓBKI	PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10
	POWÓD POBRANIA	Harmonogram na 2023 r.
	PRÓBKA POBRANA	19.06.2023 r., godz. 10:00

STAN PRÓBKI W CHWILI PRZYJĘCIA	Bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	19.06.2023 r., godz. 11:00
BADANIA ROZPOCZĘTO	19.06.2023 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO	22.06.2023 r.
KOD PRÓBKI	766	NUMER SPRAWY: OK.9052.3.2023.BK	

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

BADANY PARAMETR	JEDNOSTKA/ JEDNOSTKA MIARY	METODA BADANIA	WYNIK/REZULTAT BADANIA Z NIEPEWNOŚCIĄ /1	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA/ WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE /2	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Stężenie jonów wodoru (pH) A	pH	PN-EN ISO 10523:2012	6,8±0,2	6,5 – 9,5 /2.1	zgodny
temperatura pomiaru	°C		18,7		

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

BADANY PARAMETR	JEDNOSTKA	METODA BADANIA	WYNIK BADANIA Z NIEPEWNOŚCIĄ /1	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA/ WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE /2	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Bakterie grupy coli AE	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0	zgodny
Escherichia coli AE	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0	zgodny
Enterokoki (paciorkowce kałowe) AE	jtk /100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	0	0	zgodny
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h inkubacji AE	jtk /1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	1 [0; 4]	bez nieprawidłowych zmian /2.2	bez stwierdzenia

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

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.
W przypadku podania rezultatu badania (jeśli wynik znajduje się powyżej „>" lub poniżej „<" granicy zakresu pomiarowego metody), stwierdzenie zgodności z wymaganiami podano jako opinia i interpretacja, bazując na rezultacie badania i jego interpolacji do dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody/akredytowanej metody.
Podczas stwierdzania zgodności kierowano się zasadą akceptacji z pasmem ochronnym – 2,5% ryzyko zgodności/niezgodności.

Za zgodność z oryginałem
28. 06. 2023
....., dnia.....
podpis .....
STARSZY ASYSTENT
Oddziału Higieny Komunalnej
Węglowska

Sprawozdanie nr 246/W/N/OK/23 z badań próbki wody

1/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.
Dla parametrów/cech badanych mikrobiologicznych przedstawiona rozszerzona niepewność została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Wartość w nawiasie kwadratowym jest niepewnością podaną ja przedział ufności [dolna granica ; górna granica]. 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

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.
8. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami wykonała osoba autoryzująca sprawozdanie w określonym obszarze,.
9. Decyzja stwierdzenia zgodności/niezgodności badania z wymaganiem wydana przez Laboratorium, może być odmienna w stosunku do decyzji wydanej przez organizację nadzorującą lub inną jednostkę dokonującą oceny zgodności.

Sprawozdanie sporządził	Marzena Łatka	Data sporządzenia sprawozdania	22.06.2023 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 246/W/N/OK/23

Za zgodność z oryginałem
....., dnia 28. 06. 2023
podpis ..... STARSZY ASYSTENT
Oddziału Higieny Komunalnej
mgr inż. Kamila Węglowska

nał / kopia

POWIATOWA STACJA
Sanitarno-Epidemiologiczna w Oleśnie
ul. Wielkie Przedmieście 7, tel./fax 34 358 26 73
46-300 OLESNO
REGON 150267161, NIP 576-12-56-477

Pieczęć Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej

POWIATOWA STACJA
Sanitarno-Epidemiologiczna w Oleśnie
ul. Wielkie Przedmieście 7, tel./fax 34 358 26 73
46-300 OLESNO
REGON 150267161, NIP 576-12-56-477

Protokół z pobierania próbek wody w dniu 19.06.2023

NR PROTOKÓŁU: MK.908.20.10.2.2023.JN

Stanowisko imię i nazwisko osoby pobierającej próbki: Kierownik oddziału Higieny Komunalnej Irena Nowak

Numer upoważnienia jednorazowego ...../2023

11/23/R
Numer upoważnienia

069
Numer legitymacji

W obecności: HUBERT KOŁCUK

Próby pobierane w ramach:
- [x] Nadzoru sanitarnego/monitoring
- [ ] Dochodów własnych
- [ ] Interwencja/skarga

CEL BADANIA:*

Woda do spożycia
PARAMETRY GRUPY A: Fiz.-chemiczne – (ACH) Mikrobiologiczne – (AM)
PARAMETRY GRUPY B: 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.	9:25	WODOCIĄG SIECIOWY MADAŃSKI	SUW – WODA UZDATNIONA	AM + BM + ACH	764 Liczba pojemników: 4
5.	9:40	jw	RZĘDOWICE – PRZEPOMPOWNIA Lengwetko	AM + BM + ACH	765 Liczba pojemników: 4
6.	10:00	jw	SZEMROWICE W. WIEJSKA 2 Kuchnia – zlew	AM + BM + pH	766 Liczba pojemników: 2
			Z		Liczba pojemników:

Za zgodność z oryginałem
....., dnia 28. 06. 2023
podpis ..... STARSZY ASYSTENT Oddziału Higieny Komunalnej
mgr inż. Kamila Węglowska

POWIATOWA STACJA
Sanitarno-Epidemiologiczna w Olesnie
ul. Wielkie Przedmieście 7, tel./fax 34 358 26 73
46-300 OLESNO
REGON 150267161, NIP 576-12-56-477

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

Próbki pobrano według (metoda pobrania):

☒ PN-EN ISO 19458:2007

☒ PN-ISO 5667-5:2017-10

Powód pobrania:

☒ **harmonogram** ....NA ROK 2023....

☐ **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:

Urszula Hałat

.....

Próbkobiorca:

KIEROWNIK ODDZIAŁU
HIGIENY KOMUNALNEJ

Nowak

mgr Irena Nowak

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 ....19. 06. 2023....

Starszy asystent

Magdalena Bachrij

764 - 766

KOD NADANY PRÓBKOM

Podpis osoby przyjmującej

PO/DL – 02 – 05 – 07 – wersja 4

Za zgodność z oryginałem
....., dnia 28. 06. 2023
podpis .....
STARSZY ASYSTENT
Oddziału Higieny Komunalnej
Węglowska
mgr inż. Kamila Węglowska