

05 -08- 2019

**Gmina Piekoszów**

L.dz. .... 8800 ..... zał. .... 520 cy  
Podpis .....

**Od:** "biuro" <biuro@zukupiekoszow.pl>  
**Data:** 5 sierpnia 2019 15:26  
**Do:** <gmina@piekoszow.pl>; "Marek Szczerba" <marek.szczerba@piekoszow.pl>  
**Dołącz:** Sprawozdanie LSH.9051.2.1208.2019.pdf; Sprawozdanie LSH.9051.2.1211.2019.pdf; Sprawozdanie LSH.9051.2.1209.2019.pdf; Sprawozdanie LSH.9051.2.1210.2019.pdf; SBALPRT1419080515300.pdf; Sprawozdanie LSH.9051.2.1243.2019.pdf; Sprawozdanie LSH.9051.2.1244.2019.pdf; Sprawozdanie LSH.9051.2.1245.2019.pdf; Sprawozdanie LSH.9051.2.1246.2019.pdf  
**Temat:** Badania wody

Dzień dobry,

Przesyłam w załączeniu sprawozdania z badań wody wodociągu Lesica.

**Klaudia Momot**

Pracownik administracyjny w dziale inwestycji i rozwoju

tel/fax (041) 375 14 62, 306 10 12

Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o.

ul. Czarnowska 54A, 26-065 Piekoszów

NIP 959-183-08-43 REGON 260241972

Sąd Rejonowy w Kielcach KRS 0000310731; kapitał zakł. 23 005 000,00 PLN

nr rach.: Bank Spółdzielczy w Łopusznie O/Piekoszów 87 8499 0008 0400 1397 2000 0001



**ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH** w Piekoszowie Sp. z o.o.  
ul. Czarnowska 54 a, 26-065 Piekoszów;  
tel. / fax (41) 375 14 62, (41) 306 10 12  
e-mail: [biuro@zukpiekoszow.pl](mailto:biuro@zukpiekoszow.pl)

Piekoszów, 2019-08-05

ZUK/ 615 /19

Urząd Gminy w Piekoszowie  
Wpłynęło dnia:

05 -08- 2019

L.dz. 8800 ..... zał. ....

Podpis ..... *grobk. 15-26*

Urząd Gminy w Piekoszowie

ul. Częstochowska 66 a

26-065 Piekoszów

Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o. przesyła w załączeniu wyniki badań wody dla 4 prób pobranych w dniu 24.07.2019r. dla 4 prób pobranych w dniu 31.07.2019R. Sprawozdania z badań Nr: LHS.9051.2.1210.2019; LHS.9051.2.1210.2019; LHS.9051.2.1210.2019; LHS.9051.2.1210.2019; LHS.9051.2.1243.2019; LHS.9051.2.1244.2019; LHS.9051.2.1245.2019; LHS.9051.2.1246.2019;

Wg przedmiotowych sprawozdań, w poszczególnych punktach poboru, woda spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

PREZES ZARZĄDU  
*March Halibasz*

Sporządziła: Klaudia Momot *Klaudia Momot*

**Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o.**

ul. Czarnowska 54 a, 26-065 Piekoszów

NIP 959-183-08-43

REGON 260241972

tel/ fax (041) 375-14-62

e-mail: [biuro@zukpiekoszow.pl](mailto:biuro@zukpiekoszow.pl)

Sąd Rejonowy w Kielcach KRS 0000310731; kapitał zakł. 23 005 000,00 PLN

nr rach.: Bank Spółdzielczy w Łopusznie O/Piekoszów 87 8499 0008 0400 1397 2000 0001



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.wsse-kielce.pl  
E-mail: lab.hk@wsse-kielce.pl

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Wpłynęło dnia 2019-08-17 17:25



tel. 413655436  
fax 413451873

Nr sprawozdania:

LHS.9051.2. 1208 .2019

Kielce, dnia:

2019-07-30

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

**KOD PRÓBKII:** 1199/OBS/SP/19  
**NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ:** 1  
**NAZWA I ADRES KLIENTA:** Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o., ul. Czarnowska 54A, 26 -065 Piekoszów  
**DOKUMENT:** Zlecenie Nr LHS.9052. 599 .2019 z dnia: 24.07.2019  
**RODZAJ PRÓBKII:** woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
**OCENA STANU PRÓBKII:** bez zastrzeżeń  
**PUNKT POBORU PRÓBKII:** wodociąg Lesica, Gałęzice, Przepompownia Wody

**PRÓBKOBIORCA:** Przedstawiciel ZUK Sp. z o.o. Piekoszów (E. Porzucek zaświadczenie nr LHS/25/2018, wydane przez WSSE w Kielcach)

**POBIERANIE PRÓBEK wg:** PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007

**DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII:** 24.07.2019 godz. 8.30

**DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:** 24.07.2019 godz. 11.05

**DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:** 24.07.2019 / 26.07.2019

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Wartość parametryczna (1,2)	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtK/100ml	011a	=	0	0 <sup>(3)</sup>	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba enterokoków (A)	jtK/100ml	013a	=	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
Liczba Escherichia coli (A)	jtK/100ml	015a	=	0	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Barwa (A)	mg Pt/dm <sup>3</sup>	051b	<	2	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>(5)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 p.6 metoda C
Mętność (A)	NTU	052a	=	0,61	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	-	054a	=	7,5	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C (A)	µS/cm	057a	=	520	2500	PN-EN 27888:1999
TFN (smak) (A)	stopień rozcieńczenia	059a	<	1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	PN-EN 1622: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
TON (zapach) (A)	stopień rozcieńczenia	061a	<	1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	PN-EN 1622: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
Azotany (A)	mg NO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	110b	=	14	50 <sup>(6)</sup>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
Azotyny (A)	mg NO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	111b	<	0,02	0,50 <sup>(6)</sup>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
Mangan (A)	µg/dm <sup>3</sup>	142a	<	5	50	PN-92/C -04570/01
Żelazo ogólne (A)	µg/dm <sup>3</sup>	170a	<	40	200	PN-ISO 6332:2001+ Ap 1:2016-06
Amonowy jon (A)	mg NH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	181b	<	0,07	0,50	PN-C-04576-4:1994 p.6a

jtk - jednostki tworzące kolonie

- (1) - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero
- (2) - wartość parametryczna wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)
- (3) - Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/ 100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.
- (5) - Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/dm<sup>3</sup>
- (6) - Warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotynów (NO<sub>2</sub>) w mg/dm<sup>3</sup>.  
Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/dm<sup>3</sup>.

Wynik podany po znaku "<" dla parametrów fizyczno-chemicznych oznacza wynik poniżej granicy oznaczenia ilościowego metody, dla smaku i zapachu wynik akceptowalny

Autoryzował:

Zatwierdził:

Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Ślusarczyk

2019 -07- 3 0

Kierownik Działu  
Laboratoryjnego

Joanna Caborowska

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie w przypadku próbki pobranej przez Klienta. Informacje dotyczące sposobu pobierania, opisu miejsca pobierania, itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta.
4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań
5. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach, z czego 1 otrzymuje Klient, a 1 pozostaje w Laboratorium.



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.wsse-kielce.pl  
E-mail: lab.hk@wsse-kielce.pl



tel. 413655436  
fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania: LHS.9051.2.1109 .2019

Kielce, dnia: 2019-07-30

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

**KOD PRÓBKII:** 1200/OBS/SP/19  
**NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ:** 2  
**NAZWA I ADRES KLIENTA:** Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o., ul. Czarnowska 54A,  
26 -065 Piekoszów  
**DOKUMENT:** Zlecenie Nr LHS.9052. 599 .2019 z dnia: 24.07.2019  
**RODZAJ PRÓBKII:** woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
**OCENA STANU PRÓBKII:** bez zastrzeżeń  
**PUNKT POBORU PRÓBKII:** wodociąg Lesica, Białatków, ul. Słoneczna 22, Usługi Agroturystyczne, kuchnia

**PRÓBKOBIORCA:** Przedstawiciel ZUK Sp. z o.o. Piekoszów (E. Porzucek zaświadczenie nr LHS/25/2018,  
wydane przez WSSE w Kielcach)

**POBIERANIE PRÓBEK wg:** PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007

**DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII:** 24.07.2019 godz. 9.15

**DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:** 24.07.2019 godz. 11.05

**DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:** 24.07.2019 / 26.07.2019

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Wartość parametryczna (1,2)	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk/100ml	011a	=	0	0 <sup>(3)</sup>	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba enterokoków (A)	jtk/100ml	013a	=	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	=	0	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Barwa (A)	mg Pt/dm <sup>3</sup>	051b	<	2	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>(5)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 p.6 metoda C
Mętność (A)	NTU	052a	=	0,62	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	-	054a	=	7,4	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C (A)	µS/cm	057a	=	514	2500	PN-EN 27888:1999
TFN (smak) (A)	stopień rozcieńczenia	059a	<	1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	PN-EN 1622: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
TON (zapach) (A)	stopień rozcieńczenia	061a	<	1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	PN-EN 1622: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
Azotany (A)	mg NO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	110b	=	15	50 <sup>(6)</sup>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
Azotyny (A)	mg NO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	111b	<	0,02	0,50 <sup>(6)</sup>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
Mangan (A)	µg/dm <sup>3</sup>	142a	<	5	50	PN-92/C -04570/01
Żelazo ogólne (A)	µg/dm <sup>3</sup>	170a	<	40	200	PN-ISO 6332:2001+ Ap 1:2016-06
Amonowy jon (A)	mg NH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	181b	<	0,07	0,50	PN-C-04576-4:1994 p.6a

jtk - jednostki tworzące kolonie

<sup>(1)</sup> - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

<sup>(2)</sup> - wartość parametryczna wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

<sup>(3)</sup> - Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/ 100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.

<sup>(5)</sup> - Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/dm<sup>3</sup>

<sup>(6)</sup> - Warunek: [azotany]/50+[azotyiny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotyiny (NO<sub>2</sub>) w mg/dm<sup>3</sup>.  
Stężenie azotyiny w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/dm<sup>3</sup>.

Wynik podany po znaku "<" dla parametrów fizyczno-chemicznych oznacza wynik poniżej granicy oznaczenia ilościowego metody, dla smaku i zapachu wynik akceptowalny

Autoryzował:

Zatwierdził:

Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

*E. Ślusarczyk*  
Eżbieta Ślusarczyk

2019-07-30

Kierownik Działu  
Laboratoryjnego

*J. Ciborowska*  
Joanna Ciborowska

Oświadcza się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie w przypadku próbki pobranej przez Klienta. Informacje dotyczące sposobu pobierania, opisu miejsca pobierania, itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta.
4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań
5. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach, z czego 1 otrzymuje Klient, a 1 pozostaje w Laboratorium.



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
 DZIAŁ LABORATORYJNY  
 ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
 ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.wsse-kielce.pl  
 E-mail: lab.hk@wsse-kielce.pl



tel. 413655436  
 fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania: LHS.9051.2.12.10 .2019

Kielce, dnia: 2019 -07- 3 0

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

**KOD PRÓBKII:** 1201/OBS/SP/19  
**NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ:** 3  
**NAZWA I ADRES KLIENTA:** Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o., ul. Czarnowska 54A, 26 -065 Piekoszów  
**DOKUMENT:** Zlecenie Nr LHS.9052. 599 .2019 z dnia: 24.07.2019  
**RODZAJ PRÓBKII:** woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
**OCENA STANU PRÓBKII:** bez zastrzeżeń  
**PUNKT POBORU PRÓBKII:** wodociąg Lesica, Lesica , ujęcie wody

**PRÓBKOBIORCA:** Przedstawiciel ZUK Sp. z o.o. Piekoszów (E. Porzucek zaświadczenie nr LHS/25/2018, wydane przez WSSE w Kielcach)

**POBIERANIE PRÓBEK wg:** PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007

**DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII:** 24.07.2019 godz. 9.40  
**DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:** 24.07.2019 godz. 11.05  
**DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:** 24.07.2019 / 26.07.2019

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Wartość parametryczna (1,2)	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtK/100ml	011a	=	0	0 <sup>(3)</sup>	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba enterokoków (A)	jtK/100ml	013a	=	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
Liczba Escherichia coli (A)	jtK/100ml	015a	=	0	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Barwa (A)	mg Pt/dm <sup>3</sup>	051b	<	2	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>(5)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 p.6 metoda C
Mętność (A)	NTU	052a	=	0,33	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	-	054a	=	7,4	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C (A)	µS/cm	057a	=	518	2500	PN-EN 27888:1999
TFN (smak) (A)	stopień rozcieńczenia	059a	<	1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	PN-EN 1622: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
TON (zapach) (A)	stopień rozcieńczenia	061a	<	1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	PN-EN 1622: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
Azotany (A)	mg NO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	110b	=	14	50 <sup>(6)</sup>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
Azotyny (A)	mg NO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	111b	<	0,02	0,50 <sup>(6)</sup>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
Mangan (A)	µg/dm <sup>3</sup>	142a	<	5	50	PN-92/C -04570/01
Żelazo ogólne (A)	µg/dm <sup>3</sup>	170a	<	40	200	PN-ISO 6332:2001+ Ap 1:2016-06
Amonowy jon (A)	mg NH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	181b	<	0,07	0,50	PN-C-04576-4:1994 p.6a

jtK - jednostki tworzące kolonie

<sup>(1)</sup> - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

<sup>(2)</sup> - wartość parametryczna wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

<sup>(3)</sup> - Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtK (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtK (NPL)/ 100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.

<sup>(5)</sup> - Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/dm<sup>3</sup>

<sup>(6)</sup> - Warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotynów (NO<sub>2</sub>) w mg/dm<sup>3</sup>.  
Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/dm<sup>3</sup>.

Wynik podany po znaku "<" dla parametrów fizyczno-chemicznych oznacza wynik poniżej granicy oznaczenia ilościowego metody, dla smaku i zapachu wynik akceptowalny

Autoryzował:

Zatwierdził:

Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Ślusarczyk

2019 -07- 3 0

Kierownik Działu  
Laboratoryjnego

Joanna Ciborowska

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie w przypadku próbki pobranej przez Klienta. Informacje dotyczące sposobu pobierania, opisu miejsca pobierania, itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta.
4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań
5. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach, z czego 1 otrzymuje Klient, a 1 pozostaje w Laboratorium.





AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.wsse-kielce.pl  
E-mail: lab.hk@wsse-kielce.pl



tel. 413655436  
fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania: LHS.9051.2. *MLM* .2019

Kielce, dnia: 2019-07-30

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

KOD PRÓBKII: 1202/OBS/SP/19  
NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: 4  
NAZWA I ADRES KLIENTA: Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o., ul. Czarnowska 54A,  
26 -065 Piekoszów  
DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052. 599 .2019 z dnia: 24.07.2019  
RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń  
PUNKT POBORU PRÓBKII: wodociąg Lesica, Wesoła 2, PHU POL-PARTS, parter, łazienka

PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel ZUK Sp. z o.o. Piekoszów (E. Porzucek zaświadczenie nr LHS/25/2018,  
wydane przez WSSE w Kielcach)

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 24.07.2019 godz. 10.20

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 24.07.2019 godz. 11.05

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA: 24.07.2019 / 26.07.2019

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Wartość parametryczna (1,2)	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk/100ml	011a	=	0	0 <sup>(3)</sup>	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba enterokoków (A)	jtk/100ml	013a	=	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	=	0	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Barwa (A)	mg Pt/dm <sup>3</sup>	051b	<	2	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>(5)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 p.6 metoda C
Mętność (A)	NTU	052a	<	0,20	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	-	054a	=	7,4	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C (A)	µS/cm	057a	=	520	2500	PN-EN 27888:1999
TFN (smak) (A)	stopień rozcieńczenia	059a	<	1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	PN-EN 1822: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
TON (zapach) (A)	stopień rozcieńczenia	061a	<	1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	PN-EN 1822: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
Azotany (A)	mg NO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	110b	=	14	50 <sup>(6)</sup>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
Azotyny (A)	mg NO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	111b	<	0,02	0,50 <sup>(6)</sup>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
Mangan (A)	µg/dm <sup>3</sup>	142a	<	5	50	PN-92/C -04570/01
Żelazo ogólne (A)	µg/dm <sup>3</sup>	170a	<	40	200	PN-ISO 8332:2001+ Ap 1:2016-06
Amonowy jon (A)	mg NH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	181b	<	0,07	0,50	PN-C-04576-4:1994 p.6a

jtk - jednostki tworzące kolonie

(1) - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

(2) - wartość parametryczna wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

(3) - Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/ 100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.

(5) - Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg P/dm<sup>3</sup>

(6) - Warunek:  $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$ , gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotynów (NO<sub>2</sub>) w mg/dm<sup>3</sup>.

Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/dm<sup>3</sup>.

Wynik podany po znaku "<" dla parametrów fizyczno-chemicznych oznacza wynik poniżej granicy oznaczenia ilościowego metody, dla smaku i zapachu wynik akceptowalny

Autoryzował:

Zatwierdził:

Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

*Elzbieta Ślusarczyk*  
Elzbieta Ślusarczyk

2019 -07- 3 0

Kierownik Działu  
Laboratoryjnego

*Joanna Ciborowska*  
Joanna Ciborowska

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie w przypadku próbki pobranej przez Klienta. Informacje dotyczące sposobu pobierania, opisu miejsca pobierania, itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta.
4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań
5. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach, z czego 1 otrzymuje Klient, a 1 pozostaje w Laboratorium.



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.wsse-kielce.pl  
E-mail: lab.hk@wsse-kielce.pl



tel. 413655436  
fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania: LHS.9051.2. 1243 .2019 Kielce, dnia: 2019-08-05

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

KOD PRÓBK: 1235/OBŚ/SP/19  
NUMER PRÓBK NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: 1  
NAZWA I ADRES KLIENTA: Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o., ul. Czarnowska 54A,  
26 -065 Piekoszów  
DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052. 633 .2019 z dnia: 31.07.2019  
RODZAJ PRÓBK: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
OCENA STANU PRÓBK: bez zastrzeżeń  
PUNKT POBORU PRÓBK: wodociąg Lesica, Gałęzice, Przepompownia Wody

PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel ZUK Sp. z o.o. Piekoszów (Cz. Walas zaświadczenie nr LHS/24/2018,  
wydane przez WSSE w Kielcach)

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBK:

31.07.2019 godz. 8.30

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBK DO BADAŃ:

31.07.2019 godz. 10.45

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:

31.07.2019 / 02.08.2019

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Wartość parametryczna (1,2)	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk/100ml	011a	=	0	0 <sup>(3)</sup>	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba enterokoków (A)	jtk/100ml	013a	=	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	=	0	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04

jtk - jednostki tworzące kolonie

(1) - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

(2) - wartość parametryczna wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

(3) - Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/ 100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.

Autoryzował:

Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Ślusarczyk

2019-08-05

Zatwierdził:  
Kierownik Działu  
Laboratoryjnego

Joanna Liborowska

Oświadczają, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie w przypadku próbki pobranej przez Klienta. Informacje dotyczące sposobu pobierania, opisu miejsca pobierania, itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta.
4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań
5. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach, z czego 1 otrzymuje Klient, a 1 pozostaje w Laboratorium.



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.wsse-kielce.pl

E-mail: lab.hk@wsse-kielce.pl



tel. 413655436

fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania:

LHS.9051.2. 1244 .2019

Kielce, dnia:

2019-08-05

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

**KOD PRÓBKII:** 1236/OBS/SP/19  
**NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ:** 2  
**NAZWA I ADRES KLIENTA:** Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o., ul. Czarnowska 54A, 26-065 Piekoszów  
**DOKUMENT:** Zlecenie Nr LHS.9052. 633 .2019 z dnia: 31.07.2019  
**RODZAJ PRÓBKII:** woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
**OCENA STANU PRÓBKII:** bez zastrzeżeń  
**PUNKT POBORU PRÓBKII:** wodociąg Lesica, Wesola 2, PPHU POL-PARTS, łazienka

**PRÓBKOBIORCA:** Przedstawiciel ZUK Sp. z o.o. Piekoszów (Cz. Walas zaświadczenie nr LHS/24/2018, wydane przez WSSE w Kielcach)

**POBIERANIE PRÓBEK wg:** PN-ISO 5687-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007

**DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII:** 31.07.2019 godz. 9.00

**DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:** 31.07.2019 godz. 10.45

**DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:** 31.07.2019 / 02.08.2019

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Wartość parametryczna (1,2)	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtK/100ml	011a	=	0	0 <sup>(3)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba enterokoków (A)	jtK/100ml	013a	=	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
Liczba Escherichia coli (A)	jtK/100ml	015a	=	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04

jtK - jednostki tworzące kolonie

(1) - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

(2) - wartość parametryczna wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

(3) - Dopuszcza się pojedyncze bakterie &lt; 10 jtK (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli &lt; 10 jtK (NPL)/ 100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoków w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.

Autoryzował:

Zatwierdził:

Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska  
Elżbieta Ślusarczyk

Kielce  
Laboratoryjnego  
Joanna Ciborowska

2019-08-05

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie w przypadku próbki pobranej przez Klienta. Informacje dotyczące sposobu pobierania, opisu miejsca pobierania, itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta.
4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań
5. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach, z czego 1 otrzymuje Klient, a 1 pozostaje w Laboratorium.

Wpłynęło dn 2019-08-05r. 17:39



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.wsse-kielce.pl  
E-mail: lab.hk@wsse-kielce.pl



tel. 413655436  
fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania: LHS.9051.2.1245 .2019 Kielce, dnia: 2019-08-05

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

KOD PRÓBKII: 1237/OBS/SP/19  
NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: 3  
NAZWA I ADRES KLIENTA: Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o., ul. Czarnowska 54A, 26 -065 Piekoszów  
DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052. 633 .2019 z dnia: 31.07.2019  
RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń  
PUNKT POBORU PRÓBKII: wodociąg Lesica, Lesica, ujęcie wody

PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel ZUK Sp. z o.o. Piekoszów (Cz. Walas zaświadczenie nr LHS/24/2018, wydane przez WSSE w Kielcach)

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII:

31.07.2019 godz. 9.30

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:

31.07.2019 godz. 10.45

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:

31.07.2019 / 02.08.2019

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Wartość parametryczna (1,2)	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk/100ml	011a	=	0	0 <sup>(3)</sup>	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba enterokoków (A)	jtk/100ml	013a	=	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	=	0	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04

jtk - jednostki tworzące kolonie

(1) - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

(2) - wartość parametryczna wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

(3) - Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/ 100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.

Autoryzował:  
Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Ślusarczyk

2019-08-05

Zatwierdził:  
Kierownik Działu  
Laboratoryjnego

Joanna Ciborowska

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie w przypadku próbki pobranej przez Klienta. Informacje dotyczące sposobu pobierania, opisu miejsca pobierania, itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta.
4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań
5. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach, z czego 1 otrzymuje Klient, a 1 pozostaje w Laboratorium.



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.wsse-kielce.pl

E-mail: lab.hk@wsse-kielce.pl



tel. 413655436

fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania:

LHS.9051.2.1246.2019

Kielce, dnia: 2019-08-05

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

**KOD PRÓBKII:** 1238/OBŚ/SP/19  
**NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ:** 4  
**NAZWA I ADRES KLIENTA:** Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o., ul. Czarnowska 54A, 26-065 Piekoszów  
**DOKUMENT:** Zlecenie Nr LHS.9052.633.2019 z dnia: 31.07.2019  
**RODZAJ PRÓBKII:** woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
**OCENA STANU PRÓBKII:** bez zastrzeżeń  
**PUNKT POBORU PRÓBKII:** wodociąg Lesica, Bławatków, ul. Słoneczna 22, Usługi Agroturystyczne -kuchnia

**PRÓBKOBIORCA:** Przedstawiciel ZUK Sp. z o.o. Piekoszów (Cz. Walas zaświadczenie nr LHS/24/2018, wydane przez WSSE w Kielcach)

**POBIERANIE PRÓBEK wg:** PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007

**DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII:**

31.07.2019 godz. 10.00

**DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:**

31.07.2019 godz. 10.45

**DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ:**

31.07.2019 / 02.08.2019

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Wartość parametryczna (1,2)	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk/100ml	011a	=	0	0 <sup>(3)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba enterokoków (A)	jtk/100ml	013a	=	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	=	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04

jtk - Jednostki tworzące kolonie

<sup>(1)</sup> - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

<sup>(2)</sup> - wartość parametryczna wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

<sup>(3)</sup> - Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/ 100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.

Autoryzował:

Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Ślusarczyk

2019-08-05

Zatwierdził:

Kierownik Działu  
Laboratoryjnego

Joanna Ciborowska

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie w przypadku próbki pobranej przez Klienta. Informacje dotyczące sposobu pobierania, opisu miejsca pobierania, itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta.
4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań
5. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach, z czego 1 otrzymuje Klient, a 1 pozostaje w Laboratorium.