

Sekretariat UG Piekoszów

p. S MARDZEWSKI
12.05 (BIP)

Od: biuro <biuro@zukpiekoszow.pl>
Wysłano: piątek, 8 maja 2020 11:21
Do: gmina@piekoszow.pl
Temat: Sprawozdanie z badań ze szkół
Załączniki: SBALPRT1420050811370.pdf; skanowanie0064.pdf

Katarzyna Picheta
Specjalista ds. administracji

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

Urząd Gminy w Piekoszowie
Wpłynęło dnia:

08-05-2020

L.dz. 1268 zał. JKO/011

Podpis



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

Piekoszów, 2020-05-08

ZUK/ 318 /20

Urząd Gminy w Piekoszowie
Wpłynęło dnia:

08 -05- 2020

L.dz. 1268 zał.

Podpis

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 7 prób pobranych w dniu 04.05.2020r. Sprawozdanie z badań nr: LHS.9051.2.530.2020; LHS.9051.2.531.2020; LHS.9051.2.532.2020; LHS.9051.2.534.2020; LHS.9051.2.535.2020; LHS.9051.2.536.2020; LHS.9051.2.533.2020.

Zgodnie ze sprawozdaniami woda nadaje się do spożycia przez ludzi.

PREZES Zarządu

Marcin Henocha

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

ul. Czarnowska 54 a, 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

tel/ fax (041) 375-14-62

e-mail: biuro@zukpiekoszow.pl



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

Wpłynęło dnia 2020-05-07 Nr. 1024

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. 530 .2020

Kielce, dnia: 2020-05-07

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 536/OBS/SP/20
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. 260 .2020 z dnia: 04.05.2020
RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
PUNKT POBORU PRÓBKII: wodociąg Szczukowice, Jaworznia 93, Zespół Placówek Oświatowych w Jaworzni

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

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 04.05.2020 godz. 9.00

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 04.05.2020 godz. 12.00

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA: 04.05.2020 / 07.05.2020

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Wartość parametryczna (1,2)	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk/100ml	011a	=	0	0 ⁽²⁾	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
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C (A)	jtk/1ml	025a	=	4 [1-11]*	Bez nieprawidłowych zmian ⁽⁴⁾	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda posiewu wgłębego

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

⁽⁴⁾ - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: - 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej, -200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

* - niepewność rozszerzona wyniku oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia etapu pobierania próbek

Autoryzował:
Kierownik Oddziału
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Siusarczyk

2020-05-07

Zatwierdził:

Joanta Ciochowska

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”, chyba że zostało określone inaczej w AB 552, oraz wyniki badań medykolegalnych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania:

LHS.9051.2.534 .2020

Kielce, dnia:

2020-05-07

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 537/OBS/SP/20
 NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: 2
 NAZWA I ADRES KLIENTA: Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o., ul. Czarnowska 54A, 25-065 Piekoszów
 DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052.260.2020 z dnia: 04.05.2020
 RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
 OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
 PUNKT POBORU PRÓBKII: wodociąg Lesica, Zajączków 86, Szkoła Podstawowa w Zajączkowie.
 PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel ZUK Sp. z o.o. Piekoszów (Cz. Walas zaświadczenie nr LHS/24/2018, wydane przez WSSE w Kielcach)
 POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-EN ISO 19458:2007
 DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 04.05.2020 godz. 9.30
 DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 04.05.2020 godz. 12.00
 DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA: 04.05.2020 / 07.05.2020

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Wartość parametryczna (1,2)	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk/100ml	011a	=	0	0 ⁽³⁾	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
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C (A)	jtk/1ml	025a	=	3 [1-10]*	Bez nieprawidłowych zmian ⁽⁴⁾	PN-EN ISO 8222:2004 Metoda posiewu wglebnego

- 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 enterokoków w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.
- (4) - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: - 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, - 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.
- * - niepewność rozszerzona wyniku oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia etapu pobierania próbek

Autoryzował:

Elżbieta J. Sarczyk
 2020-05-07

Zatwierdził:

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach
 Elżbieta J. Sarczyk

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.hl@wsse-kielce.pl



tel. 413655436
fax 413451873

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

Wzięto dnia 2020-05-07 1024

Nr sprawozdania:

LHS.9051.2.532.2020

Kielce, dnia:

2020-05-07

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 538/OBŚ/SP/20
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. 260 .2020 z dnia: 04.05.2020
RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
PUNKT POBORU PRÓBKII: wodociąg Szczukowice, Łosień 1, Szkoła Podstawowa w Łosieniu.
PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel ZUK Sp. z o.o. Piekoszów (Cz. Walas zaświadczenie nr LHS/24/2018,
wydane przez WSSE w Kielcach)
POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-EN ISO 19458:2007
DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 04.05.2020 godz. 10.25
DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 04.05.2020 godz. 12.00
DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA: 04.05.2020 / 07.05.2020

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Wartość parametryczna (1,2)	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk/100ml	011a	=	0	0 ⁽³⁾	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
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C (A)	jtk/1ml	025a	=	8 [4-16]*	Bez nieprawidłowych zmian ⁽⁴⁾	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda posiewu wgłębnego

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

⁽⁴⁾ - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: - 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

* - niepewność rozszerzona wyniku oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia etapu pobierania próbek

Autoryzował:

Kierownik Oddziału
Badań Higieny Środowiska
Elżbieta Śliżarczyk

Zatwierdził:

Kierownik Działu
Laboratoryjnego
Zuzanna Górnowska

Oświadczam się, że: 2020-05-07

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 Sanitarно-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

Wpłynęło 2020-05-07 Nr 1024

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

Nr sprawozdania: LHS.9051.2.533 2020

Kielce, dnia: 2020-05-07

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 539/OBS/SP/20
NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKIOBIORCĘ: 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. 260 .2020 z dnia: 04.05.2020
RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
PUNKT POBORU PRÓBKII: wodociąg Górki Szczukowskie, Micigózd, ul. Częstochowska 21, Zespół Oświatowych
Placówek Integracyjnych.

PRÓBKIOBIORCA: Przedstawiciel ZUK Sp. z o.o. Piekoszów (Cz. Wałas zaświadczenie nr LHS/24/2018,
wydane przez WSSE w Kielcach)
POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 04.05.2020 godz. 9.54
DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 04.05.2020 godz. 12.00
DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA: 04.05.2020 / 07.05.2020

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Wartość parametryczna (1,2)	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk/100ml	011a	=	0	0 ⁽³⁾	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
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C (A)	jtk/1ml	025a	=	3 [1-10]*	Bez nieprawidłowych zmian ⁽⁴⁾	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda posiewu wgłębego

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. 2264)

⁽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 enterokoków w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.

⁽⁴⁾ - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: - 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, - 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

* - niepewność rozszerzona wyniku oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 nie uwzględnia elapu pobierania próbek

Autoryzował: Kierownik Oddziału
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Sikorczyk

2020-05-07

Zatwierdził:

[Podpis]

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

Wpłynęło dnia 2020-05-07 Nr. 1024



tel. 413655436
fax 413451873

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

Nr sprawozdania: LHS.9051.2. 534 .2020

Kielce, dnia: 2020 -05- 07

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 540/OBŚ/SP/20
 NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: 5
 NAZWA I ADRES KLIENTA: Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o., ul. Czarnowska 54A, 26 -065 Piekoszów
 DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052. 260 .2020 z dnia: 04.05.2020
 RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
 OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
 PUNKT POBORU PRÓBKII: wodociąg Górki Szczukowskie, Brynica 144a, Szkoła Podstawowa.
 PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel ZUK Sp. z o.o. Piekoszów (Cz. Walas zaświadczenie nr LHS/24/2018, wydane przez WSSE w Kielcach)
 POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-EN ISO 19458:2007
 DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 04.05.2020 godz. 10.10
 DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 04.05.2020 godz. 12.00
 DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA: 04.05.2020 / 07.05.2020

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Wartość parametryczna (2)	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtK/100ml	011a	=	0	0 ⁽²⁾	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
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C (A)	jtK/1ml	025a	=	2 [0-6] [*]	Bez nieprawidłowych zmian ⁽⁴⁾	PN-EN ISO 6222 2004 Metoda posiewu węgłnego

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 enterokoków w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.

⁽⁴⁾ - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: - 100 jtK/1 ml w wodzie wprowadzanej, do sieci wodociągowej, -200 jtK/1 ml w kranie konsumenta.

* - niepewność rozszerzona wyniku oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia etapu pobierania próbek

Autoryzował:

Kierownik Oddziału
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Ślesarczyk
2020 -05- 07

Zatwierdził:

Joanna Urbrowska

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 symbolami „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań mikrobiologicznych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania: LHS.9051.2. ⁵³⁵ .2020 Kielce, dnia: 2020 -05- 07

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 541/OBŚ/SP/20
NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: 6
NAZWA I ADRES KLIENTA: Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o., ul. Czarnowska 54A,
26 -065 Piekoszów
DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052. 260 .2020 z dnia: 04.05.2020
RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
PUNKT POBORU PRÓBKII: wodociąg Piekoszów I, Piekoszów, ul. Częstochowska 110, Zespół Placówek
Oświatowych.

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

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII:

04.05.2020 godz. 11.00

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:

04.05.2020 godz. 12.00

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:

04.05.2020 / 07.05.2020

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Wartość parametryczna [2]	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk/100ml	011a	=	0	0 ^[3]	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
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C (A)	jtk/1ml	025a	=	4 [1-11]*	Bez nieprawidłowych zmian ^[4]	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda posiewu węglonego

jtk - jednostki tworzące kolonie

^[1] - w przypadku podania jednej wartości ogólna 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.

^[4] - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: - 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej.
- 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

* - niepewność rozszerzona wyniku oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia etapu pobierania próbek

Autoryzował: Mikrobiolog Oddziału
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Ślusarczyk

2020 -05- 07

Zatwierdził:

[Signature]

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 symbolami „A” objęte zakresem akredytacji PCA nr AB-552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania:

LHS.9051.2.536 .2020

Kielce, dnia: 2020 -05- 07

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 542/OBS/SP/20
NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: 7
NAZWA I ADRES KLIENTA: Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o., ul. Czarnowska 54A,
26 -065 Piekoszów
DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052. 280 .2020 z dnia: 04.05.2020
RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
PUNKT POBORU PRÓBKII: wodociąg Piekoszów II, Piekoszów, ul. Czarnowska 54, Żłobek Gminny
PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel ZUK Sp. z o.o. Piekoszów (Cz. Walas zaświadczenie nr LHS/24/2018,
wydane przez WSSE w Kielcach)
POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-EN ISO 19458:2007
DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 04.05.2020 godz. 11.00
DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 04.05.2020 godz. 12.00
DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA: 04.05.2020 / 07.05.2020

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Wartość parametryczna (1,2)	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk/100ml	011a	=	0	0 ⁽²⁾	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
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C (A)	jtk/1ml	025a	=	4 [1-11]*	Bez nieprawidłowych zmian ⁽⁴⁾	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda posiewu wglębnego

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

⁽⁴⁾ - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała - 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, -200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

* - niepewność rozszerzona wyniku oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia etapu pobierania próbek

Autoryzował:

Elżbieta Siusarczyk

Zatwierdził:

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.