

Strona CG.
Opod. 1359

Urząd Gminy w Piekoszowie
Wpłynęło dnia:

Gmina Piekoszów

23-10-2018

Od: "biuro" <biuro@zukupiekoszow.pl>
Data: 23 października 2018 12:49
Do: <gmina@piekoszow.pl>
Dołącz: SBALPRT1418102313030.pdf
Temat: Sprawozdania z badań

L.dz. 12689 zał.

Podpis biurocy



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@zukupiekoszow.pl

Piekoszów, 2018-10-23

ZUK/ 839 /18

Urząd Gminy w Piekoszowie
Wpłynęło dnia:

23 -10- 2018

L.dz. 2689 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 czterech prób pobranych w dniu 17.10.2018r. Sprawozdania z badań Nr: LHS.9051.2.1818.2018; LHS.9051.2.1817.2018; LHS.9051.2.1816.2018; LHS.9051.2.1815.2018.

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 ZARZĄDZI

mgr Zbigniew Krakowia

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@zukupiekoszow.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

wyplłynęło dnia 22 PAŹ. 2018 2198



tel. 413655436
fax 413451873

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

Nr sprawozdania: LHS.9051.2.18/18 .2018

Kielce, dnia: 2018-10-22

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 1844/OBŚ/SP/18
 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.9052.936.2018 z dnia: 17.10.2018
 RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
 OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
 PUNKT POBORU PRÓBKII: wodociąg Nordkalk Sp. z o.o., Bławatków, ul. Słoneczna 22, Usługi Agroturystyczne,
 kuchnia.

PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel ZUK Piekoszów (Cz. Walas zaświadczenie nr LHS/24/2018,
wydane przez WSSE Kielce)

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII:

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:

17.10.2018 godz. 10.00

17.10.2018 godz. 10.30

17.10.2018/ 20.10.2018

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	=	3 [1-10]*	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 rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

⁽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

Kierownik Oddziału
Autoryzował:

Ewa Ślusarczyk

2018-10-22

Zatwierdził:
Kierownik Oddziału
Laboratoryjnego

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

wypłynęło dnia 22 PAŹ. 2018 2199



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, zawierając wyniki badań oznaczone symbolem „A” objęte zakresem akredytacji PCA w AB 552 oraz wyniki badań mikrobiologicznych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania: LHS.9051.2. / 217 / 2018

Kielce, dnia: 2018-10-22

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 1843/OBS/SP/18
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.9052.936.2018 z dnia: 17.10.2018
RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
PUNKT POBORU PRÓBKII: wodociąg Nordkalk Sp. z o.o., Zajęczków, Szkoła Podstawowa, łaźienka.

PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel ZUK Piekoszów (Cz. Walas zaświadczenie nr LHS/24/2018, wydane przez WSSE Kielce)

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII:

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:

17.10.2018 godz. 9.40

17.10.2018 godz. 10.30

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:

17.10.2018/ 20.10.2018

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 7898-2:2004
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	=	17 [10-26]*	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 rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

⁽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 Siubarczyk

2018-10-22

Zatwierdził
Kierownik Działu
Laboratoryjnego
Joanna Giborowska

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. 41365436
 fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, chyba że określono inaczej w AB 552 oraz wyniki badań immunologicznych. Wyniki sprzeczące do określonej nie posiadają oznaczenia „A”

Nr sprawozdania: LHS.9051.2.1816.2018

Kielce, dnia: 2018-10-22

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBK: 1842/OBŚ/SP/18
NUMER PRÓBK 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.9052.936.2018 z dnia: 17.10.2018
RODZAJ PRÓBK: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
OCENA STANU PRÓBK: bez zastrzeżeń
PUNKT POBORU PRÓBK: wodociąg Nordkalk Sp. z o.o., Wesoła 2, PHU Pol-Parts, łazienka.

PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel ZUK Piekoszów (Cz. Walas zaświadczenie nr LHS/24/2018, wydane przez WSSE Kielce)

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBK:

17.10.2018 godz. 9.20

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBK DO BADAŃ:

17.10.2018 godz. 10.30

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:

17.10.2018/ 20.10.2018

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Wartość parametryczna (1)	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	=	11 [6-20]*	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 rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

⁽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

[Signature]
 2018-10-22

Zatwierdził:

Kierownik Działu
 Laboratoryjnego
[Signature]
 Jozanna 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 przysięguje 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 PN-AB 552 oraz wyniki badań niezakreślonych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”

Nr sprawozdania: LHS.9051.2. 1815.2018 Kielce, dnia: 2018-10-22

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 1841/OBS/SP/18
 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.9052.936.2018 z dnia: 17.10.2018
 RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
 OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
 PUNKT POBORU PRÓBKII: wodociąg Nordkalk Sp. z o.o., Gałęzice, przepompownia wody.

PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel ZUK Piekoszów (Cz. Walas zaświadczenie nr LHS/24/2018, wydane przez WSSE Kielce)

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII:

17.10.2018 godz. 9.00

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:

17.10.2018 godz. 10.30

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:

17.10.2018 / 20.10.2018

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	=	23 [16-35]*	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 rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

⁽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

[Signature]
 2018-10-22

Zatwierdził:
 Kierownik Działu
 Laboratoryjnego
[Signature]
 Joanna Czarowska

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 próbek 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.