

Wpłynęło dnia 30 09 2019
L. dz. 530
Podpis

Iława, 27 września 2019 r.

Ocena jakości wody z wodociągu w miejscowości Wola Kamieńska

Zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), na podstawie sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w ramach monitoringu jakości wody (parametry grupy A), 16 i 23 września 2019 r. z wodociągu w miejscowości Wola Kamieńska:

- sprawozdanie z badań nr SBW.4051.3/344,345/2019 z 19.09.2019 r. – kod próbki 344,345,
- sprawozdanie z badań nr SBW.4051.3/742z/2019 z 25.09.2019 r. – kod próbki 742z,



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie stwierdza przydatność wody do spożycia.

Próbki wody zbadane w Laboratorium Badań Środowiskowych i Epidemiologiczno-Klinicznych Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Iławie, opisane jak wyżej, w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych określonych sprawozdaniami - **odpowiadają** wymaganiom zawartych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Iławie
mgr inż. Jolanta Labiś
specjalista higieny

Otrzymują:

1. Gminna Spółka Komunalna Sp. z o. o., z siedzibą w Kamieniu Małym 4b, 14-200 Iława
2. Wójt Gminy Iława, ul. Gen. W. Andersa 2a, 14-200 Iława (doręczenie ePUAP)
3. aa

 	POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W IŁAWIE LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH I EPIDEMIOLOGICZNO- KLINICZNYCH	Liczba stron: 1
		Egz. z
14-200 Iława ul. Sienkiewicza 10 tel: 89 649 04 20	Fax: 89 649 04 21	Gminna Spółka Komunalna Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Kamieniu Małym KRS 0000666082 NIP 7441814445, Regon 365833823

Iława, dnia: 25.09.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ SBW.4051.3/742z/2019

Nazwa i adres klienta:	Gminna Spółka Komunalna Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z/s w Kamieniu Małym	
Podstawa badań:	zlec. stałe nr 2/2017 z 27.01.2017 r.	Wpłynęło dnia <u>30.09.2019</u>
Rodzaj próbek:	woda	L. dz. <u>528</u>
Miejsce pobrania próbek:	W. p. Wola Kamińska	Podpis <u>[Signature]</u>
Data pobrania próbek:	23.09.2019	
Próbki pobral:	zleceniodawca- J. Tchórz (zaśw. nr 70/08)	
Metoda pobierania próbek	wg Instrukcji I-03/PO-SBW-03 " Pobieranie próbek wody do badań fizycznych i chemicznych" z 5.08.2013 r.	
Nr protokołu pobrania próbek:	SBW.4051.3/2019	
Data przyjęcia próbek	23.09.2019	
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	23-25.09.2019	
Inne informacje dotyczące próbek	próbka w stanie zgodnym z wymaganiami - wg. I-01/PO-SBW-03 "Kryteria oceny przydatności próbek wody przyjmowanych do badań" z dnia 10.07.2013 r.	
Cel badania	Zgodność z Rozp. MZ z 7.12.2017 r.(Dz.U.poz.2294)	

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki/ próbek. W przypadku poboru próbek przez zleceniodawcę laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

(1)- w badaniach fizykochemicznych- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2; w badaniach mikrobiologicznych akredytowanych- niepewność wyniku badania szacowana według PKN ISO/TS 19036:2011; niepewność wyniku badania dla metody PN-EN ISO 9308-2:2014 wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95 % poziomie prawdopodobieństwa zgodnie z tablicą B.2 do niniejszej normy; niepewność wyniku badania dla metody PN- EN ISO 9308-3:2002 wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie prawdopodobieństwa zgodnie z załącznikiem krajowym NA do niniejszej normy. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

(2)- Norma wycofana bez zastąpienia. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania.

(3)- Norma wycofana. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania

"<" poniżej dolnej granicy zakresu akredytacji; ">" powyżej górnej granicy zakresu akredytacji

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
742z	12:30		Kamień Mały 4b, siedziba spółki, kran w kuchni

Badania oznaczone "N" znajdują się poza zakresem akredytacji PCA nr AB 1152.

Wyniki badań

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	Uwagi
			742z	
1	Mangan PN-C-04590-03:1992 (2) Najwyższe dopuszczalne stężenie - 50 µg/l	µg/l Mn	22±4	
2	Mętność PN-EN ISO 7027:2003 (3) Najwyższa dopuszczalna wartość - 1 NTU Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	NTU	0,30±0,05	
3	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06 Najwyższe dopuszczalne stężenie - 200 µg/l	µg/l Fe	56±13	



AB 1152

**POWIATOWA STACJA SANITARNO -
EPIDEMIOLOGICZNA W IŁAWIE
LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
I EPIDEMIOLOGICZNO- KLINICZNYCH**

14-200 Iława
ul. Sienkiewicza 10
tel: 89 649 04 20

Fax: 89 649 04 21

Liczba stron: 2

Egz z

Wpłynęło dnia 30.09.2019L. dz. 028Podpis [Signature]

Iława, dnia: 26.09.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ SBW.4051.3/741z/2019

Nazwa i adres klienta:	Gminna Spółka Komunalna Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z/s w Kamieniu Małym
Podstawa badań:	zlec. stale nr 2/2017 z 27.01.2017 r.
Rodzaj próbek:	woda
Miejsce pobrania próbek:	W. p. Kalduny
Data pobrania próbek:	23.09.2019
Próbki pobral:	zleceniodawca- J. Tchórz (zaśw. nr 70/08)
Metoda pobierania próbek	wg Instrukcji I-03/PO-SBW-03 " Pobieranie próbek wody do badań fizycznych i chemicznych" z 5.08.2013 r., wg Instrukcji I-04/PO-SBW-03 " Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych" z 5.08.2013 r.
Nr protokołu pobrania próbek:	SBW.4051.3/2019
Data przyjęcia próbek	23.09.2019
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	23-26.09.2019
Inne informacje dotyczące próbek	próbka w stanie zgodnym z wymaganiami - wg. I-01/PO-SBW-03 "Kryteria oceny przydatności próbek wody przyjmowanych do badań" z dnia 10.07.2013 r.
Cel badania	Zgodność z Rozp. MZ z 7.12.2017 r.(Dz.U.poz.2294)

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki/ próbek. W przypadku poboru próbek przez zleceniodawcę laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

(1)- w badaniach fizykochemicznych- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku $k=2$; w badaniach mikrobiologicznych akredytowanych- niepewność wyniku badania szacowana według PKN ISO/TS 19036:2011; niepewność wyniku badania dla metody PN-EN ISO 9308-2:2014 wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95 % poziomie prawdopodobieństwa zgodnie z tablicą B.2 do niniejszej normy; niepewność wyniku badania dla metody PN- EN ISO 9308-3:2002 wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie prawdopodobieństwa zgodnie z załącznikiem krajowym NA do niniejszej normy. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

(2)- Norma wycofana bez zastąpienia. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania.

(3)- Norma wycofana. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania

"<" poniżej dolnej granicy zakresu akredytacji; ">" powyżej górnej granicy zakresu akredytacji

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
741z	12:40		Kalduny 19, p. Klonowscy, kran w kuchni

Badania oznaczone "N" znajdują się poza zakresem akredytacji PCA nr AB 1152.

Wyniki badań

Legenda: "nw" - nie wykryto, "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	Uwagi
			741z	
1	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Najwyższa dopuszczalna wartość - 0 jtk w 100 ml wody	jtk	0	
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Najwyższa dopuszczalna wartość - 0 jtk w 100 ml wody	jtk	0	
3	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody PN-EN ISO 7899-2:2004 Najwyższa dopuszczalna wartość - 0 jtk w 100 ml wody	jtk	0	
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C Bez nieprawidłowych zmian	jtk	13 [9,20]	