



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra
Oddział Laboratoryjny
Seksja Mikrobiologii i Parazytologii

tel. /68/ 325-46-71 w.229
fax: /68/ 351-47-96
pszezielonagora@wsse.gorzow.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LMiP-353-356/2019
z dnia 05.04.2019

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:
1/2

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Żarach	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2019 r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LMiP.910.4.22.2019
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 02.04.2019 Numer protokołu pobrania: NR HK-ŻARY-22/2019 Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żarach – A. Mazurek, J. Kucharska
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego nr 1 w Żarach, ul. Piastowska 1 Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	02.04.2019
Data wykonania badania	02.04.2019 – 05.04.2019

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL-353	OL-354	
Miejsce pobrania próbki:			SUW – woda podawana na sieć	Apteka Medikal, ul. Szarych Szeregów	
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C po 72 h. Zakres: od 1 jtk/1 ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	<1	<1	Bez nieprawidłowych zmian
Obecność i liczba bakterii z grupy coli. Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej.	PN-EN 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0
Obecność i liczba Escherichia coli. Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej.	PN-EN 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0
Obecność i liczba paciorkowców kałowych (enterokoków). Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej.	PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk/100 ml	0	0	0

¹ Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.

Wartość podana przy znakach „<”, „>” oznacza, że wynik mieści się poza zakresem roboczym metody.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

*1460 10.04.2019
H 4 S/*



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii

tel. /68/ 325-46-71 w.229
fax: /68/ 351-47-96
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LMiP-353-356/2019
z dnia 05.04.2019**

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:
2/2

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL-355	OL-356	
Miejsce pobrania próbki:			Wytwórnia art. Spożywczych, ul. Żagańska	Urząd miejski w Żarach Rynek 1-5	
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C po 72 h. Zakres: od 1 jtk/1 ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	<1	<1	Bez nieprawidłowy... zmian
Obecność i liczba bakterii z grupy coli. Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej.	PN-EN 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0
Obecność i liczba Escherichia coli. Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej.	PN-EN 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0
Obecność i liczba paciorkowców kałowych (enterokoków). Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej.	PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk/100 ml	0	0	0

¹ Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.

Wartość podana przy znakach „<”, „>” oznacza, że wynik mieści się poza zakresem roboczym metody.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

STARSZY ASYSTENT

05.04.19

martina Jankowska

Otrzymują:

1. PSSE w Żarach (1 egzemplarz)
2. a/a

Zatwierdził NIK SEKCJI
Mikrobiologii i Parazytologii

05.04.2019
mgr Anna Karbownik
mikrobiolog

data i podpis

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badań Środowiskowych

tel. /68/ 325-46-71 w.226
fax: /68/ 351-47-96
pszezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBS-353-356/2019
z dnia 08.04.2019**

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:
1/2

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Żarach	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2019r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LBS.910.4.22.2019
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 02.04.2019
	Numer protokołu pobrania: HK-ŻARY-22/2019
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żarach –A. Mazurek, J. Kucharska.
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Wodociąg publiczny nr 1 w Żarach ul. Piastowska 1 Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	02.04.2019
Data wykonania badania	02.04.2019– 08.04.2019

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹⁾
			OL-353	OL- 354	
Miejsce pobrania próbki:			SUW – woda podawana na sieć	Apteka Medikal ul. Szarych Szeregów	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,25 ± 0,05	0,24 ± 0,05	Zalecany zakres wartości do 1.0
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda C	mg /l Pt	2,0 ± 0,5	3,0 ± 0,8	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r		<1 ²⁾	<1 ²⁾	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r		<1 ³⁾	<1 ³⁾	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,3 ± 0,1 (T pomiaru 22,9°C)	7,0 ± 0,1 (T pomiaru 23,5°C)	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	602 ± 8 (T pomiaru 22,4°C)	597 ± 8 (T pomiaru 23,4°C)	2500

¹⁾ Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.
Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.
Wartość podana przy znaku „<” oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody.

Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

²⁾ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego

³⁾ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego

16.04.2019.



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badań Środowiskowych

tel. /68/ 325-46-71 w.226
fax: /68/ 351-47-96
pszezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBŚ-353-356/2019
z dnia 08.04.2019**

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:
2/2

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹⁾
			OL-355	OL-356	
Miejsce pobrania próbki:			Wytwórnia art. spożywczych ul. Żagańska	Urząd miejski w Żarach Rynek 1-5	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,38 ± 0,08	0,36 ± 0,07	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda C	mg / l Pt	3,0 ± 0,8	3,3 ± 0,8	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r		<1 ²⁾	<1 ²⁾	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r		<1 ³⁾	<1 ³⁾	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,2 ± 0,1 (T pomiaru 23,3°C)	7,2 ± 0,1 (T pomiaru 23,0°C)	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	600 ± 8 (T pomiaru 23,1°C)	599 ± 8 (T pomiaru 22,7°C)	2500

¹⁾ Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek. Wartość podana przy znaku „<” oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody.

Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

²⁾ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego

³⁾ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Młodszy Asystent
08.04.19 M. Matuszewska
mgr inż. Kamila Matuszewska

Zatwierdził

KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
08.04.19 M. Janiak
mgr inż. Miłota Janiak
data i podpis

Otrzymują:

1. PSSE w Żarach (1 egzemplarz)
2. a/a

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.