



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-1094-1098/2019
z dnia 04.10.2019**

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

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Żarach	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2019 r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LMiP.910.4.49.2019
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 01.10.2019
	Numer protokołu pobrania: NR HK-ŻARY-54/2019
	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	01.10.2019
Data wykonania badania	01.10.2019 – 04.10.2019

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL-1094	OL-1095	
Miejsce pobrania próbki:			SUW - woda podawana na sieć	Apteka Medikal, ul. Szarych Szeregów	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	<1	<1	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0
Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0
Liczba enterokoków kałowych 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.



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-1094-1098/2019
z dnia 04.10.2019

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

Wyniki badań						
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			Wartość parametryczna ¹
			OL-1096	OL-1097	OL-1098	
Miejsce pobrania próbki:			Wytwórnia art.spożywczych, ul. Żagańska	Urząd Miejski w Żarach, ul. Rynek 1-5	Jednostka Straży Pożarnej ul.Serbska	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	2 (1-6)	<1	<1	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0	0
Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0	0
Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk/100 ml	0	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.

Dla metod ilościowych: wartości podane przy wyniku badania - górna i dolna granica przedziału ufności dla oszacowanej niepewności rozszerzonej przy 95% poziomie ufności i współczynnika rozszerzenia = 2 bez procesu pobierania próbek.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

STARSZY ASYSTENT

04.10.19

mgr inż. Joanna Czajewska

ZATWIERDZIŁ

Mikrobiologii i Parazytologii

mgr biol. Anna Karbowiak

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.



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-1094-1098/2019
z dnia 07.10.2019**

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:
3/3

Wyniki badań				
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna ¹⁾
			OL -1098 Jednostka Straży Pożarnej ul. Serbska	
Miejsce pobrania próbki:				
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,42 ± 0,09	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012+ Apl: 2015-06 metoda C	mg /l Pt	2,4 ± 0,6	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 ²⁾	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		<1 ³⁾	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,3 ± 0,1 (T pomiaru: 26,0°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	633 ± 8 (T pomiaru: 25,3°C)	2500

¹⁾ Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 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:

Zatwierdził

ASYSTENT
07.10.19 *Matuszewska*
mgr inż. Kamila Matuszewska

PIEROWNIK
SEK. NA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
07.10.19 *M. Janiec*
mgr inż. Mariusz Janiec
.....
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



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
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBS-1094-1098/2019
z dnia 07.10.2019**

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:
1/3

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Żarach	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2019r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LBS.910.4.49.2019
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 01.10.2019
	Numer protokołu pobrania: HK-ŻARY-54/2019
	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	01.10.2019
Data wykonania badania	01.10.2019–07.10.2019

Wyniki badań					
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹⁾
			OL -1094	OL -1095	
Miejsce pobrania próbki:			SUW – woda podawana na sieć	Apteka Medikal ul. Szarych Szeregów	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,41 ± 0,08	0,42 ± 0,09	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012+ Apl: 2015-06 metoda C	mg /l Pt	2,0 ± 0,5	< 2	---
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	pH	7,3 ± 0,1 (T pomiaru: 18,6°C)	7,3 ± 0,1 (T pomiaru: 18,3°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	608 ± 8 (T pomiaru: 18,5°C)	608 ± 8 (T pomiaru: 18,3°C)	2500

¹⁾ Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 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.



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-1094-1098/2019
z dnia 07.10.2019**

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:
2/3

Wyniki badań					
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹⁾
			OL -1096	OL -1097	
Miejsce pobrania próbki:			Wytwórnia art. Spożywczych ul. Żagańska	Urząd Miejski w Żarach ul. Rynek 1-5	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,17 ± 0,09	0,37 ± 0,08	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012+ Apl: 2015-06 metoda C	mg /l Pt	2,0 ± 0,5	2,4 ± 0,6	---
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	pH	7,3 ± 0,1 (T pomiaru: 21,1°C)	7,3 ± 0,1 (T pomiaru: 21,9°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	616 ± 8 (T pomiaru: 20,6°C)	620 ± 8 (T pomiaru: 21,8°C)	2500

¹⁾ Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 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.