



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-797-801/2018
z dnia 09.07.2018**

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 2018r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LBŚ.910.4.2018.41
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 03.07.2018
	Numer protokołu pobrania: HK-ŻARY-46/2018
	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 m. Żary ul. Piastowska 1 Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	03.07.2018
Data wykonania badania	03.07.2018 – 09.07.2018

Wyniki badań					
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹⁾
			OL -797	OL -798	
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	0,20 ± 0,04	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012+ Apl: 2015-06 metoda C	mg /l Pt	3,9 ± 1,0	< 2	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 ²⁾	< 1 ²⁾	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 ³⁾	< 1 ³⁾	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,1 ± 0,1 (T pomiaru: 24,3°C)	7,1 ± 0,1 (T pomiaru: 23,8°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	607 ± 8 (T pomiaru: 24,8°C)	608 ± 8 (T pomiaru: 23,9°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 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.



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-797-801/2018
z dnia 09.07.2018

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

Wyniki badań					
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹⁾
			OL -799	OL -800	
Miejsce pobrania próbki:			Wytwórnia art. spożywczych ul. Żagańska	Urząd Miejski Żary Rynek 1-5	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,24 ± 0,05	0,60 ± 0,06	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 zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 ²⁾	< 1 ²⁾	---
Liczba progowa smaku (TFN)	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: 24,1°C)	7,3 ± 0,1 (T pomiaru: 21,5°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	594 ± 8 (T pomiaru: 24,1°C)	595 ± 8 (T pomiaru: 21,5°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-797-801/2018
z dnia 09.07.2018**

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

Wyniki badań				
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna ¹⁾
			OL -801	
Miejsce pobrania próbki:			Jednostka Powiatowej Straży Pożarnej ul. Serbska	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,39 ± 0,08	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012+ Apl: 2015-06 metoda C	mg /l Pt	< 2	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 ²⁾	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 ³⁾	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,2 ± 0,1 (T pomiaru: 21,9 °C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	600 ± 8 (T pomiaru: 21,7 °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

09.07.2018, M. Kubów
mgr inż. Malwina Kubów

KIEROWNIK

Sekcji Badań Środowiskowych
09.07.18 Mariola Rombow
mgr Monika Musiał-Tandara

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 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-797-801/2018
z dnia 06.07.2018**

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 2018r
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LMiP.910.4.2018.43
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 03.07.2018
	Numer protokołu pobrania: NR HK-ŻARY-46/2018
	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 m. Żary, ul. Piastowska 1 Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	03.07.2018
Data wykonania badania	03.07.2018– 06.07.2018

Wyniki badań						
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			Wartość parametryczna ¹
			OL-797	OL-798	OL-799	
Miejsce pobrania próbki:			SUW -woda podawana na sieć	Apteka Medikal ul. Szarych Szeregów	Wytwórnia Art. Spożywczych ul. Żagańska	
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C po 72 h. Metoda płytkowa (posiew wgłębny) Zakres: od 1 jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	<1	<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	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	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	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.



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-797-801/2018
z dnia 06.07.2018**

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

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL-800	OL-801	
Miejsce pobrania próbki:			Urząd Miejski Żary ul. Rynek 1-5	Jednostka Powiatowej Straży Pożarnej ul. Serbska	
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w 22°C po 72 h. Metoda płytkowa (posiew wgłębny) Zakres: od 1 jtk/1 ml	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.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

MŁODSZY ASYSTENT

06.07.2018
inż. Kamilla Kosińska

Zatwierdził

KIEROWNIK SEKCJI
Mikrobiologii i Parazytologii

06.07.2018
data i podpis
mgr. Anna Karłowicz
mikrobiolog

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