

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ŻARACH



68-200 Żary ul. Podchorążych 23A
tel. (068) 470 62 58, fax (068) 470 62 59
www.bip.wsse.gorzow.pl/pssezary/
e-mail: pssezary@wsse.gorzow.pl
NIP: 928-17-42-524

TW
[Signature]

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻARACH

Żary, dnia 19.02.2019 r.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o. w Żarach
ul. Bohaterów Getta 9-11,
68-200 Żary

Nasz znak: HK.530.1.7.2019

**JAKOŚĆ WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI**

Na podstawie § 21 ust.1, pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żarach po zapoznaniu się ze sprawozdaniem z badań próbek wody pobranych w dniu 29.01.2019 r. w ramach nadzoru sanitarnego, nr sprawozdania OL-LBS-68-69/2019 oraz OL-LMiP-68-69/2019 z wodociągu publicznego nr 1 w Żarach ul. Piastowska – SUW oraz na sieci, który stanowi własność Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Żarach ul. Bohaterów Getta 9-11, stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Analiza próbki wody pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 29.01.2019 r., przez przedstawicieli Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żarach z wodociągu publicznego nr 1 w Żarach ul. Piastowska 1 wykazała, że woda w badanym zakresie odpowiada wymaganiom § 3 ust.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Jednocześnie informuję, że korzystanie z wody nie stanowi zagrożenia dla zdrowia jej użytkowników, a o jej jakości należy poinformować odbiorców.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W ŻARACH
Piotr Bogusławski
Specjalista Chorób Zakaźnych

Do wiadomości:

1. Burmistrz Żar Rynek 1-5, 68-200 Żary
2. aa. HK

Sprawę prowadzi: A. Mazurek tel. 68 479 46 94





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-68-71/2019
z dnia 04.02.2019**

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.910.4.1.2019
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 29.01.2019
	Numer protokołu pobrania: HK-ŻARY-1/2019
	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 m. Żary ul. Piastowska 1 Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	29.01.2019
Data wykonania badania	29.01.2019– 04.02.2019

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹⁾
			OL-68	OL- 69	
Miejsce pobrania próbki:			SUW – woda podawana na sieć	Wytwórnia art. spożywczych ul. Żagańska	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,14 ± 0,03	0,26 ± 0,05	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda C	mg /l Pt	4,0 ± 1,0	5,0 ± 1,3	---
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		7,1 ± 0,1 (T pomiaru 22,1°C)	7,2 ± 0,1 (T pomiaru 22,6°C)	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	594 ± 8 (T pomiaru 21,4°C)	579 ± 8 (T pomiaru 21,6°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



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-68-71/2019 z dnia 04.02.2019	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 2/2

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹⁾
			OL-70	OL-71	
Miejsce pobrania próbek:			Urząd Miejski Żary Rynek 1-5	Jednostka Straży Pożarnej ul. Serbska 54	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,28 ± 0,06	0,34 ± 0,07	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda C	mg /l Pt	3,9 ± 1,0	3,9 ± 1,0	---
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		7,2 ± 0,1 (T pomiaru 23,2°C)	7,2 ± 0,1 (T pomiaru 24,4°C)	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	μS/cm	587 ± 8 (T pomiaru 22,2°C)	603 ± 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 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
04.02.19 Matusze
mgr inż. Kamila Matuszewska

Zatwierdził

KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
04.02.19 M. Matusze
mgr inż. Mariola Jemioł
.....
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
Seksja 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-68-71/2019
z dnia 01.02.2019**

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-LMiP.910.4.1.2019
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 29.01.2019
	Numer protokołu pobrania: NR HK-ŻARY-1/2019
	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 m. Żary, ul. Piastowska 1 Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	29.01.2019
Data wykonania badania	29.01.2019 – 01.02.2019

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL-68	OL-69	
Miejsce pobrania próbki:			SUW – woda podawana na sieć	Wytwórnia art. spożywczych ul. Żagańska	
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	3 (1-8)	2 (1-6)	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.

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

06.02.2019
2373
H 6 9

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-68-71/2019
z dnia 01.02.2019**

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

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL-70	OL-71	
Miejsce pobrania próbki:			Urząd Miejski Żary Rynek 1-5	Jednostka Straży Pożarnej ul. Serbska 54	
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.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

01.02.2019 [signature]

Zatwierdził

Mikrobiologii i Parazytologii

01.02.2019 [signature]

data i podpis [signature]
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.