

Jc

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ŻARACH

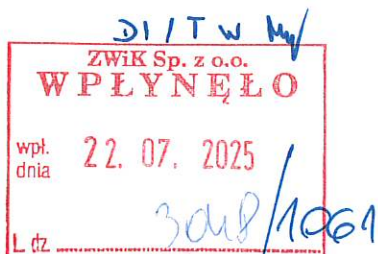


68-200 Żary ul. Podchorążych 23A
tel. (068) 470 62 58, NIP: 928-17-42-524
www.bip.wsse.gorzow.pl/pssezary/
ePUAP: PSSEZARY_1/SkrytkaESP
e-mail: psse.zary@sanepid.gov.pl
e-doręczenia: AE:PL-46756-57132-UUEVC-23

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻARACH

Znak sprawy: HK.0443.1.1.18.2025
- e-doręczenia -

Żary, dnia 07.07.2025 r.



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

**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 sprawozdaniami z badań próbek wody pobranych w dniu 01.07.2025 r., w ramach nadzoru, nr sprawozdania OL-LMiP-00991.2025 oraz OL-LBŚ-00990.2025 z wodociągu publicznego nr 1 w Żarach ul. Piastowska – SUW woda podawana na sieć oraz woda z sieci wodociągowej, który stanowi własność Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Bohaterów Getta 11, 68-200 Żary, stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Analiza próbek wody pobranych do badań laboratoryjnych w dniu 01.07.2025 r., przez przedstawicieli Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żarach, z wodociągu publicznego nr 1 w Żarach ul. Piastowska wykazała, że woda w badanym zakresie odpowiada wymogom § 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

mgr inż. Dagmara Nerga
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymuje:

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

Sporządziła: A. Bożek



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra Oddział Laboratoryjny Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii	tel. /68/ 414 80 22 fax: /68/ 351-47-96 psse.zielonagora@sanepid.gov.pl
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ	F/PO/OL-01-03
Nr OL-LMIP-00991.2025 z dnia 2025-07-04	Data wydania: 03.01.2025

Nazwa klienta:	Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Żarach	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2025r.	
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LMIP.9051.8.50.2025	
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania	2025.07.01
	Numer protokołu pobrania	HK-Żary-57/2025
	Identyfikacja próbkobiorcy	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Żarach Starszy Asystent Joanna Kucharska
Opis i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: Woda do spożycia Wodociąg publiczny nr 1 w Żarach ul. Piastowska 1	
	Stan próbek:	prawidłowy
Data dostarczenia do badania	2025.07.01	
Data wykonania badania	2025.07.01 - 2025.07.04	

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna
	Miejsce pobrania próbki			OL 01015.2025	
				SUW - woda podawana na ślęc	
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jt/ 1 ml	nie wykryto	Bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jt/ 100 ml	0	0
3	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jt/ 100 ml	0	0
4	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jt/ 100 ml	0	0

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta.
Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.
Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2294

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL 01016.2025	Wartość parametryczna ¹
	Miejsce pobrania próbki			Budynek mieszkalny ul. Szarych Szeregów 67	
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	Obecne w liczbie mniejszej niż 3	Bez nieprawidłowych zmian
2	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
3	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
4	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0	0

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta. Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem. Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2294

Zgodnie z normą PN-EN ISO 8199:2019-01 wynik dla wartości liczbowych 1 lub 2 jtk w badanej objętości, podawany jest jako "Obecne w liczbie mniejszej niż 3"

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL 01017.2025	Wartość parametryczna
	Miejsce pobrania próbki			Wytwórnia art. spożywczych ul. Zaganska 88	
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	13 (11-15)	Bez nieprawidłowych zmian
2	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
3	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
4	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0	0

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta. Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem. Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2294

Dla metod ilościowych: podana niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i jest oparta na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Wartość złożonej niepewności standardowej przyjęto jako wartość równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbki i etapu poanalitycznego

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL 01018.2025	Wartość parametryczna
	Miejsce pobrania próbki			Urząd Miejski w Zarach Rynek 1-5	
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	nie wykryto	Bez nieprawidłowych zmian
2	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
3	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
4	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0	0

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta. Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem. Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2294

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL 01019.2025	Wartość parametryczna
	Miejsce pobrania próbki			Jednostka Straży Pożarnej ul. Serbska 54	
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	5 (4-6)	Bez nieprawidłowych zmian
2	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
3	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
4	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0	0

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta. Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem. Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2294

Dla metod ilościowych: podana niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i jest oparta na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Wartość złożonej niepewności standardowej przyjęto jako wartość równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbki i etapu poanalizy.

Osoba/-y autoryzujące:

mgr. Katarzyna Grabarczyk
starszy asystent

Osoba Zatwierdzająca:

mgr Anna Karbowski
mikrobiolog
p.o. Kierownik Sekcji Mikrobiologii i Parazytologii

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

Otrzymują:

1. Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Żarach
2. a/a

Koniec sprawozdania



AB 622

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

tel. /68/ 414 80 22
fax: /68/ 351-47-96
psse.zielonagora@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr OL-LBŚ-00990.2025
z dnia 2025-07-04

F/PO/OL-01-03

Data wydania: 03.01.2025

Nazwa klienta:	Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Żarach	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2025r.	
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LBŚ.9051.5.49.2025	
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania	2025.07.01
	Numer protokołu pobrania	HK-Żary-57/2025
	Identyfikacja próbkobiorcy	Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Żarach Joanna Kucharska
Opis i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: Woda do spożycia Wodociąg publiczny nr 1 w Żarach ul. Piastowska 1	
	Stan próbek:	prawidłowy
Data dostarczenia do badania	2025.07.01	
Data wykonania badania	2025.07.01 - 2025.07.04	

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL 01015-2025	Wartość parametryczna ¹
	Miejsce pobrania próbki			SUW - woda podawana na sieć	
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0.10-50) NTU	NTU	0,20±0,04	Zalecany zakres wartości do 1,0
2	Barwa ⁽²⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 + Ap1: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg / l Pt	mg / l Pt	2±1 pH 7,8	-
3	Liczba progowa smaku (TFN) ⁽³⁾	PB/LBŚ-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
4	Liczba progowa zapachu (TON) ⁽⁴⁾	PB/LBŚ-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4.0-10.0)	-	7,1±0,1 (T pomiaru: 20,4°C)	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa ⁽⁵⁾	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) µS/cm	µS/cm	603±6 (T pomiaru: 20,6°C)	2500

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta. Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem. Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2294

² Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.

³ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁴ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁵ Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

Liczba za znakiem „<” oznacza rezultat badania powiązany z dolną granicą zakresu pomiarowego metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie dolnej granicy zakresu pomiarowego.

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL 01016/2025	Wartość parametryczna ¹
	Miejsce pobrania próbki			<i>Budynek mieszkalny: ul. Szarych Szeregów 67</i>	
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0.10-50) NTU	NTU	0,67±0,05	Zalecany zakres wartości do 1,0
2	Barwa ⁽²⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 + Ap1: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg / Pt	mg / Pt	3±1 pH 7,8	-
3	Liczba progowa smaku (TFN) ⁽³⁾	PB/LBS-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
4	Liczba progowa zapachu (TON) ⁽⁴⁾	PB/LBS-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4.0-10.0)	-	7,0±0,1 (T pomiaru: 19,6 °C)	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa ⁽⁵⁾	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) µS/cm	µS/cm	601±6 (T pomiaru: 20,0 °C)	2 500

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta. Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem. Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2294

² Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.

³ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁴ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁵ Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

Liczba za znakiem „<” oznacza rezultat badania powiązany z dolną granicą zakresu pomiarowego metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie dolnej granicy zakresu pomiarowego.

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL 01017/2025	Wartość parametryczna ¹
	Miejsce pobrania próbki			<i>Wytwórnia art. spożywczych ul. Zagawska 88</i>	
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0.10-50) NTU	NTU	0,26±0,06	Zalecany zakres wartości do 1,0
2	Barwa ⁽²⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 + Ap1: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg / Pt	mg / Pt	2±1 pH 7,9	-
3	Liczba progowa smaku (TFN) ⁽³⁾	PB/LBS-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-

4	Liczba progowa zapachu (TON) ⁽⁴⁾	PB/LBS-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4.0-10.0)	-	7,3±0,1 (T pomiaru: 19,8°C)	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa ⁽⁵⁾	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	616±6 (T pomiaru: 19,7°C)	2500

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta.

Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2294

² Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.

³ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁴ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁵ Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

Liczba za znakiem „<” oznacza rezultat badania powiązany z dolną granicą zakresu pomiarowego metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie dolnej granicy zakresu pomiarowego.

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL 01018.2025	Wartość parametryczna ⁽⁵⁾
	Miejsce pobrania próbki			Urząd Miejski w Żarach Rynek 1-5	
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0.10-50) NTU	NTU	0,32±0,07	Zalecany zakres wartości do 1,0
2	Barwa ⁽²⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 + Ap1: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg /l Pt	mg /l Pt	4±1 pH 7,8	-
3	Liczba progowa smaku (TFN) ⁽³⁾	PB/LBS-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
4	Liczba progowa zapachu (TON) ⁽⁴⁾	PB/LBS-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4.0-10.0)	-	7,1±0,1 (T pomiaru: 19,7°C)	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa ⁽⁵⁾	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	598±6 (T pomiaru: 19,7°C)	2500

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta.

Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2294

² Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.

³ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁴ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁵ Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

Liczba za znakiem „<” oznacza rezultat badania powiązany z dolną granicą zakresu pomiarowego metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie dolnej granicy zakresu pomiarowego.

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki 01.01019/2025	Wartość parametryczna ¹
	Miejsce pobrania próbki			Jednostka Straży Pożarnej ul. Serbska 64	
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0.10-50) NTU	NTU	0,44±0,10	Zalecany zakres wartości do 1,0
2	Barwa ⁽²⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 + Ap1: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg/l Pt	mg/l Pt	3±1 pH 7,8	-
3	Liczba progowa smaku (TFN) ⁽³⁾	PB/LBŚ-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
4	Liczba progowa zapachu (TON) ⁽⁴⁾	PB/LBŚ-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4.0-10.0)	-	7,1±0,1 (T pomiaru: 19,5°C)	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa ⁽⁵⁾	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) µS/cm	µS/cm	577±6 (T pomiaru: 19,4°C)	2500

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta. Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem. Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2294

² Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.

³ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁴ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁵ Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

Liczba za znakiem „<” oznacza rezultat badania powiązany z dolną granicą zakresu pomiarowego metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie dolnej granicy zakresu pomiarowego.

Osoba/-y autoryzujące:

mgr Ada Hassa
Starszy asystent

Osoba Zatwierdzająca:

mgr Inż. Marta Jamioł
Kierownik Sekcji Badań Środowiskowych

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

Otrzymują:

1. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Żarach
2. a/a

Koniec sprawozdania