



AB 624

PO-09-01/HK-01  
Data wprowadzenia: 2022-09-15

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krośnie  
38-400 Krosno, ul. Kisielewskiego 12  
tel. (0-13) 43 219 42 tel./fax (0-13) 43 219 45  
e-mail: psse.krosno@sanepid.gov.pl, https://www.gov.pl/web/psse-krosno

Zakres akredytacji nr AB 624

POLHK.9052.1.105.2023

Data wydania 2023-03-13

**Produkty spożywcze:**

Liczba bakterii z grupy coli  
Liczba Escherichia coli  
Liczba Enterobacteriaceae  
Obecność pałeczek Salmonella spp.  
Obecność i liczba pałeczek Listeria monocytogenes  
Liczba Listeria spp.  
Ogólna liczba drobnoustrojów  
Mięso przetwory mięsne:  
azotany i azotyny, chlorek sodu  
Napoje bezalkoholowe, produkty owocowe i warzywne: kwas sorbowy

**Środowisko pracy:**

Hałas  
Drgania mechaniczne ogólne i miejscowe  
Oświetlenie elektryczne we wnętrzach  
Pyły: frakcja wdychalna i respirabilna  
Pobieranie próbek: pyły przemysłowe, substancje organiczne, nieorganiczne, metale

**Woda:**

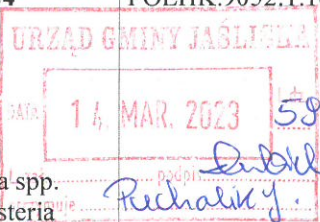
pH  
Mętność  
Przewodność elektryczna właściwa  
Azotany  
Azotyny  
Żelazo  
Jon amonowy  
Glin  
Ogólna liczba mikroorganizmów  
Liczba:  
Bakterie grupy coli  
Bakterie grupy coli termotolerancyjne  
Escherichia coli  
Przetwarzalniki beztlenowców redukujących siarczynę  
Enterokoki  
Clostridium perfringens (łącznie z przetwarzalnikiem)  
Pseudomonas aeruginosa

**Biologiczne wskaźniki kontroli procesu sterylizacji: Sporal A, S**

Obecność drobnoustrojów wskaźnikowych Geobacillus stearothermophilus, Bacillus subtilis

**Kał, wymaz z odbytu, szczep, wymazy z kału**

Obecność i identyfikacja pałeczek: Salmonella, Shigella, pałeczek z rodziny Enterobacteriaceae



Oddział Laboratoryjny  
Pracownia Higieny Komunalnej

**Sprawozdanie z badań nr 106/DW/HK/A/2023**  
Zlecenie nr POLHK.9052.1.105.2023

Informacje od Klienta:

**Nazwa i adres Klienta:** Gmina Jaślińska

38-485 Jaślińska 171

**Miejsce poboru próbki:** Szklary – blok mieszkalny 9/3

/1807PPPPW0051/

**Data i godzina pobrania próbki:** 08.03.2023r., godz. 12:10

**Badany obiekt:** próbka wody z ujęcia powierzchniowego–

Wodociąg Sieciowy w Szklarach

**Próbka pobrana:** zgodnie z harmonogramem i metodami określonymi

w normach PN-ISO 5667-5 i PN-EN ISO 19458

oraz instrukcją kontrolną IK/PP/SK/01/01 przez

przedstawiciela PPIS w Krośnie st. asyst. Krystynę Pawluś  
celem przedłożenia wyników jednostce kontrolującej  
(obszar regulowany prawnie)

**Przy piśmie znak:** Protokół pobrania próbek wody z dnia 08.03.2023r.

**Data przyjęcia próbki do laboratorium:** 2023-03-08

**Data rozpoczęcia badania:** 2023-03-08

**Data zakończenia badania:** 2023-03-11

**Stan próbki w chwili przyjęcia:** prawidłowy- próbka przydatna do badania

**Kod próbki:** 106/DW/HK/23

Oświadczają się, że:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek.
2. Wyniki badań nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.
3. Wyniki badań wykonanych metodami innymi niż wskazane w przepisach prawnych nie mogą być wykorzystane do celów urzędowych.
4. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
5. Klient ma prawo do złożenia reklamacji/skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
6. Klient został poinformowany o sposobie pobierania i transportowania próbek do badań. Pobieranie próbek przez pracowników PSSE nie jest objęte zakresem akredytacji.
7. Za pobranie i dostarczenie próbek odpowiada PSSE Krosno.
8. Badanie przebiegało bez odchylenia i odstępstw mających wpływ na wynik badania.
9. Za informacje umieszczone w ramce, pochodzące od Klienta Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

**Sprawozdanie z badań nr 106/DW/HK/A/2023**  
Zlecenie nr POLHK.9052.1.105.2023

Data wydania 2023-03-13

**Wyniki badań:**

Oznaczenie	Kod	Jednostka	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>	Wynik badania z niepewnością <sup>3)</sup>	Metoda badawcza
Mętność	052a	NTU	Zalecany zakres wartości do 1,0 <sup>2)</sup>	0,95 ± 0,14	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09
Odczyn w temp. 20°C	054a	pH	6,5 – 9,5	8,0 ± 0,1	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	057a	µS/cm	2500	358 ± 18	PN-EN 27888:1999
Glin (Al)	136a	µg/l	200	40 ± 5 <sup>5)</sup>	PN-92/C 04605.02 <sup>4)</sup>
Bakterie grupy coli	011a	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
Escherichia coli	015a	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	025o	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	62 (50 ÷ 77)	PN-EN ISO 6222:2004

<sup>1)</sup>Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294).

<sup>2)</sup>Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>3)</sup>Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności 95%, k=2 i dotyczy wyników mieszczących się w granicach nadzorowanego zakresu metody. Niepewność dla ilościowych metod mikrobiologicznych oszacowana na podstawie normy PN-EN ISO 19036:2020-04.

<sup>4)</sup>Norma wycofana bez zastąpienia.

<sup>5)</sup>Rezultat badań fizyko-chemicznych przedstawiony jako „< lub > y” wskazuje, że wynik znajduje się odpowiednio poniżej lub powyżej zakresu pomiarowego metody. Wyniki są podawane wraz z niepewnością rozszerzoną pomiaru interpolowaną odpowiednio do dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego.

Badania mikrobiologiczne wykonał: A. Borek

Badania fizykochemiczne wykonał: J. Fal

Autoryzował:

Starszy Asystent

*Domański*

mgr Grzegorz Domański

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego

*Elżbieta Bućko-Płoszczyca*  
mgr Elżbieta Bućko-Płoszczyca

Rozdzielnik:

- 1) Klient – 1 egz.
- 2) PSSE Krosno – 1 egz.
- 3) a/a – 1 egz.





Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krośnie  
38-400 Krosno, ul. Kisielewskiego 12  
tel. (0-13) 43 219 42 tel./fax (0-13) 43 219 45  
e-mail: psse.krosno@sanepid.gov.pl, https://www.gov.pl/web/psse-krosno

**Zakres akredytacji nr AB 624**

**Produkty spożywcze:**

Liczba bakterii z grupy coli  
Liczba Escherichia coli  
Liczba Enterobacteriaceae  
Obecność pałeczek Salmonella spp.  
Obecność i liczba pałeczek Listeria monocytogenes  
Liczba Listeria spp.  
Ogólna liczba drobnoustrojów  
Mięso przetwory mięsne:  
azotany i azotyny, chlorek sodu  
Napoje bezalkoholowe, produkty owocowe i warzywne: kwas sorbowy

**Środowisko pracy:**

Hałas  
Drgania mechaniczne ogólne i miejscowe  
Oświetlenie elektryczne we wnętrzach  
Pyły: frakcja wdychalna i respirabilna  
Pobieranie próbek: pyły przemysłowe, substancje organiczne, nieorganiczne, metale

**Woda:**

pH  
Mętność  
Przewodność elektryczna właściwa  
Azotany  
Azotyny  
Żelazo  
Jon amonowy  
Glin  
Ogólna liczba mikroorganizmów  
Liczba:  
Bakterie grupy coli  
Bakterie grupy coli termotolerancyjne  
Escherichia coli  
Przetrwalniki beztlenowców redukujących siarczyny  
Enterokoki  
Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)  
Pseudomonas aeruginosa

**Biologiczne wskaźniki kontroli procesu sterylizacji: Sporal A, S**

Obecność drobnoustrojów wskaźnikowych Geobacillus stearothermophilus, Bacillus subtilis

**Kał, wymaz z odbytu, szczep, wymazy z kału**

Obecność i identyfikacja pałeczek: Salmonella, Shigella, pałeczek z rodziny Enterobacteriaceae

POLHK.9052.1.105.2023

Data wydania 2023-03-13

Oddział Laboratoryjny  
Pracownia Higieny Komunalnej

**Sprawozdanie z badań nr 106/DW/HK/NA/2023**  
Zlecenie nr POLHK.9052.1.105.2023

Informacje od Klienta:

**Nazwa i adres Klienta:** Gmina Jaślińska

38-485 Jaślińska 171

**Miejsce poboru próbki:** Szklary – blok mieszkalny 9/3  
/1807PPPPW0051/

**Data i godzina pobrania próbki:** 08.03.2023r., godz. 12:10

**Badany obiekt:** próbka wody z ujęcia powierzchniowego–  
Wodociąg Sieciowy w Szklarach

**Próbka pobrana:** zgodnie z harmonogramem i metodami określonymi w normach PN-ISO 5667-5 i PN-EN ISO 19458 oraz instrukcją kontrolną IK/PP/SK/01/01 przez przedstawiciela PPIS w Krośnie st. asyst. Krystynę Pawluś celem przedłożenia wyników jednostce kontrolującej (obszar regulowany prawnie)

**Przy piśmie znak:** Protokół pobrania próbek wody z dnia 08.03.2023r.

**Data przyjęcia próbki do laboratorium:** 2023-03-08

**Data rozpoczęcia badania:** 2023-03-08

**Data zakończenia badania:** 2023-03-08

**Stan próbki w chwili przyjęcia:** prawidłowy- próbka przydatna do badania

**Kod próbki:** 106/DW/HK/23

Oświadczają się, że:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek.
2. Wyniki badań nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.
3. Wyniki badań wykonanych metodami innymi niż wskazane w przepisach prawnych nie mogą być wykorzystane do celów urzędowych.
4. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
5. Klient ma prawo do złożenia reklamacji/skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
6. Klient został poinformowany o sposobie pobierania i transportowania próbek do badań. Pobieranie próbek przez pracowników PSSE nie jest objęte zakresem akredytacji.
7. Za pobranie i dostarczenie próbek odpowiada PSSE Krosno.
8. Badanie przebiegało bez odchylenia i odstępstw mających wpływ na wynik badania.
9. Za informacje umieszczone w ramce, pochodzące od Klienta Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

**Sprawozdanie z badań nr 106/DW/HK/NA/2023**    Data wydania 2023-03-13  
Zlecenie nr POLHK.9052.1.105.2023

**Wyniki badań:**

Oznaczenie	Kod	Jednostka	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>	Wynik badania z niepewnością <sup>3)</sup>	Metoda badawcza
Barwa	051b	mg Pt/ l	- <sup>2)</sup>	5 ± 5	PN-EN ISO 7887:2002 Rozdz.4. <sup>4)</sup>
Zapach	061a	TON	- <sup>2)</sup>	1 akceptowalny	PN-EN 1622:2003 p.10.2.2.2 i p.10.2.3.2 <sup>4)</sup>
Smak	059o	-	- <sup>2)</sup>	akceptowalny	PN-EN 1622:2003 p.10.2.2.2 i p.10.2.3.2 <sup>4)</sup>

<sup>1)</sup>Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294).

<sup>2)</sup>Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>3)</sup>Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności 95%, k=2 i dotyczy wyników mieszczących się w granicach nadzorowanego zakresu metody. Niepewność dla ilościowych metod mikrobiologicznych oszacowana na podstawie normy PN-EN ISO 19036:2020-04.

<sup>4)</sup>Norma wycofana bez zastąpienia.

Badania fizykochemiczne wykonał: J. Fal

Autoryzował:

Starszy Asystent  
*P. Domański*  
mgr Grzegorz Domański

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
*E. B. Płoszczyca*  
mgr Elżbieta Bucko Płoszczyca

Rozdzielnik:

- 1) Klient – 1 egz.
- 2) PSSE Krosno – 1 egz.
- 3) a/a – 1 egz.