



AB 624

PO-09-01/HK-01
Data wprowadzenia: 2022-09-15Powiatowa 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 siarczynę
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.9052.1.560.2022

Data wydania 2022-11-09

Oddział Laboratoryjny
Pracownia Higieny Komunalnej**Sprawozdanie z badań nr 581/DW/HK/A/2022**
Zlecenie nr POLHK.9052.1.560.2022

Informacje od Klienta:

Nazwa i adres Klienta: Gmina Jaśliska

38-485 Jaśliska 171

Miejsce poboru próbki: Szklary 9/3 – blok mieszkalny

/1807PPPPW0051/

Data i godzina pobrania próbki: 2.11.2022r., godz. 12:20**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 celem przedłożenia

wyników jednostce kontrolującej

(obszar regulowany prawnie)

Przy piśmie znak: Protokół pobrania próbek wody z dnia 2.11.2022r.**Data przyjęcia próbki do laboratorium:** 2022-11-02**Data rozpoczęcia badania:** 2022-11-02**Data zakończenia badania:** 2022-11-05**Stan próbki w chwili przyjęcia:** prawidłowy- próbka przydatna do badania**Kod próbki:** 581/DW/HK/22

Oświadczają, 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 581/DW/HK/A/2022
Zlecenie nr POLHK.9052.1.560.2022

Data wydania 2022-11-09

Wyniki badań:

Oznaczenie	Kod	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik badania z niepewnością ²⁾	Metoda badawcza
Mętność	052a	NTU	Zalecany zakres wartości do 1,0 ²⁾	0,29 ± 0,04	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	432 ± 22	PN-EN 27888:1999
Glin (Al)	136a	µg/l	200	44 ± 5	PN-92/C 04605.02 ⁴⁾
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	nie wykryto	PN-EN ISO 6222:2004

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

²⁾Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

³⁾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.

⁴⁾Norma wycofana bez zastąpienia.

Badania mikrobiologiczne wykonał: A. Borek
Badania fizykochemiczne wykonał: J. Fal

Autoryzował:

Zatwierdził:

Asystent
Alicja Borek
mgr inż. Alicja Borek

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
E. i M. W.
mgr Elżbieta Bućko-Poszczyca

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

POLHK.9052.1.560.2022

Data wydania 2022-11-09

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

Oddział Laboratoryjny
Pracownia Higieny Komunalnej

Sprawozdanie z badań nr 581/DW/HK/NA/2022
Zlecenie nr POLHK.9052.1.560.2022

Informacje od Klienta:

Nazwa i adres Klienta: Gmina Jaśliska

38-485 Jaśliska 171

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

Data i godzina pobrania próbki: 2.11.2022r., godz. 12:20

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 celem przedłożenia
wyników jednostce kontrolującej
(obszar regulowany prawnie)

Przy piśmie znak: Protokół pobrania próbek wody z dnia 2.11.2022r.

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 2022-11-02

Data rozpoczęcia badania: 2022-11-02

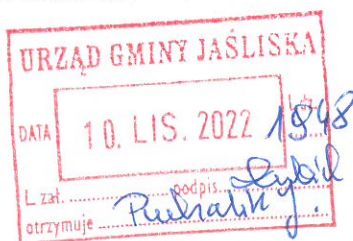
Data zakończenia badania: 2022-11-02

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

Kod próbki: 581/DW/HK/22

Oświadczam 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 581/DW/HK/NA/2022 Data wydania 2022-11-09
Zlecenie nr POLHK.9052.1.560.2022

Wyniki badań:

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

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

²⁾Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

³⁾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.

⁴⁾Norma wycofana bez zastąpienia.

⁵⁾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 fizykochemiczne wykonał: J. Fal

Autoryzował:

Asystent
Alicja Borek
mgr inż. Alicja Borek

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
E. Bućko
mgr Elżbieta Bućko-Płoszczyca

Rozdzielnik:

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