



AB 624

PO-09-01/HK-41
Data wprowadzenia: 2024-06-03

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.9052.1.253.2024

Data wydania: 2024-06-10

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:

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

Woda:

Pobieranie próbek do analiz mikrobiologicznych, chemicznych i fizycznych

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

Kal, 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 273/DW/HK/A/2024

Zlecenie nr POLHK.9052.1.253.2024

Informacje od Klienta:

Nazwa i adres Klienta: Gmina Jaślińska

38-485 Jaślińska 171

Miejsce pobrania próbek: Szklary 9/3 – Blok Mieszkalny

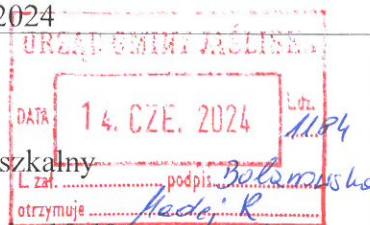
1807PPPPW0051

Data i godzina pobrania próbek: 03.06.2024r., godz. 10:40

Badany obiekt: woda z ujęcia powierzchniowego –

Wodociąg Sieciowy w Szklarach

woda przeznaczona do spożycia przez ludzi



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 03.06.2024r.

Warunki środowiskowe podczas pobierania próbek: temp. otoczenia: 22,0°C

temp. wody: 11,0°C

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 2024-06-03

Data rozpoczęcia badania: 2024-06-03

Data zakończenia badania: 2024-06-06

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

Kod próbki: 273/DW/HK/24

Oświadczają się, że:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Wyniki badań uwzględniają niepewność 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 związanej z realizacją zlecenia.
6. Klient został poinformowany o sposobie pobierania i transportowania próbek do badań. Pobieranie próbek przez pracowników PSSE jest objęte zakresem akredytacji.
7. Za pobranie i dostarczenie próbek odpowiada PSSE Krosno.
8. Badanie przebiegało bez odchyłań i odstępstw mających wpływ na wynik badania.
9. Za informacje umieszczone w ramce, pochodzące od Klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników - Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

Sprawozdanie z badań nr 273/DW/HK/A/2024
Zlecenie nr POLHK.9052.1.253.2024

Data wydania: 2024-06-10

Wyniki badań:

Oznaczenie	Kod	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/rezultat badania z niepewnością ³⁾	Metoda badawcza
Mętność	052a	NTU	Zalecany zakres wartości do 1,0 ²⁾	0,48 ± 0,13	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09
Odczyn w temp. 20°C	054a	pH	6,5 – 9,5	7,7 ± 0,2	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	057a	µS/cm	2500	423 ± 97	PN-EN 27888:1999
Jon amonowy	181b	mg/l	0,50	poniżej 0,13 ± 0,03 ⁵⁾	PN-C-04576-4:1994
Żelazo	170a	µg/l	200	poniżej 30 ± 8 ⁵⁾	PN-ISO 6332:2001+Ap: 2016-06
Glin (Al)	136a	µg/l	200	poniżej 40 ± 10 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
Enterokoki	013a	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	012a	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 14189:2016-10
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-ISO 29201:2022-02.

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 mikrobiologiczne wykonał: A. Borek

Badania fizykochemiczne wykonał: J. Fal

Autoryzował:
mgr Grzegorz Domański

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Elżbieta Bućko-Ploszczyca

Rozdzielnik:

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

Koniec sprawozdania

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.9052.1.253.2024

Data wydania: 2024-06-10

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:

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

Woda:

Pobieranie próbek do analiz mikrobiologicznych, chemicznych i fizycznych

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 273/DW/HK/NA/2024

Zlecenie nr POLHK.9052.1.253.2024

Informacje od Klienta:

Nazwa i adres Klienta: Gmina Jaśliska

38-485 Jaśliska 171

Miejsce pobrania próbki: Szklary 9/3 – Blok Mieszkalny

1807PPPPW0051

Data i godzina pobrania próbki: 03.06.2024r., godz. 10:40

Badany obiekt: woda z ujęcia powierzchniowego –

Wodociąg Sieciowy w Szklarach

woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

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 03.06.2024r.

Warunki środowiskowe podczas pobierania próbek: temp. otoczenia: 22,0°C

temp. wody: 11,0°C

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 2024-06-03

Data rozpoczęcia badania: 2024-06-03

Data zakończenia badania: 2024-06-03

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

Kod próbki: 273/DW/HK/24

Oświadczają się, że:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Wyniki badań uwzględniają niepewność 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 związanej z realizacją zlecenia.
6. Klient został poinformowany o sposobie pobierania i transportowania próbek do badań. Pobieranie próbek przez pracowników PSSE jest objęte zakresem akredytacji.
7. Za pobranie i dostarczenie próbek odpowiada PSSE Krosno.
8. Badanie przebiegało bez odchyłań i odstępstw mających wpływ na wynik badania.
9. Za informacje umieszczone w ramce, pochodzące od Klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników - Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

Sprawozdanie z badań nr 273/DW/HK/NA/2024
Zlecenie nr POLHK.9052.1.253.2024

Data wydania: 2024-06-10

Wyniki badań:

Oznaczenie	Kod	Jednostka	Wartość parametryczna ²⁾	Wynik/rezultat badania z niepewnością ⁴⁾	Metoda badawcza
Barwa	051b	mg Pt/ l	- ³⁾	poniżej 5 ± 5 ⁶⁾	PN-EN ISO 7887:2002 Rozdz.4. ⁵⁾
Zapach	061a	TON	- ³⁾	<1 akceptowalny	PN-EN 1622:2003 p.10.2.2.2 i p.10.2.3.2 ⁵⁾
Smak	059o	-	- ³⁾	akceptowalny	PN-EN 1622:2003 p.10.2.2.2 i p.10.2.3.2 ⁵⁾

¹⁾Metoda objęta systemem zarządzania.²⁾Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294).³⁾Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.⁴⁾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-c⁵⁾Norma wycofana.⁶⁾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:

Starszy Asystent
Grzegorz 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.

Koniec sprawozdania