



AB 624

PO-09-01/HK-01
Data wprowadzenia: 2020-04-01

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@pis.gov.pl, www.pssekrosno.pl

Zakres akredytacji nr AB 624:

POLHK.711.1.7289.2020

Data wydania 2020-07-24

Oddział Laboratoryjny Pracownia Higieny Komunalnej

Sprawozdanie z badań nr 370/DW/HK/A/2020

Zlecenie nr 7289/2020

URZĄD GMINY JAŚLISKA

Informacje od Klienta:

Nazwa i adres Klienta: Gmina Jaślika

38-485 Jaślika 171

Miejsce poboru próbek: Szklary 9/3 – blok mieszkalny

1807PPPPW0051

Badany obiekt: próbka wody z ujęcia powierzchniowego –

Wodociąg Sieciowy w Szklarach

Próbka pobrana: zgodnie z harmonogramem i instrukcją kontrolną

IK/PP/SK/01/01 przez przedstawiciela PPIS w Krośnie
celem przedłożenia wyników jednostce kontrolującej

(obszar regulowany prawnie)

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 2020-07-20

Data rozpoczęcia badania: 2020-07-20

Data zakończenia badania: 2020-07-23

przy piśmie znak: Protokół pobrania próbek wody Nr DW/7289/HK/2020

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

Kod próbki: 370/DW/HK/20

Oświadczają się, że:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych 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 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.

Produkty spożywcze:

- Bakterie z grupy coli
- Escherichia coli
- Enterobacteriaceae
- Listeria monocytogenes
- Obecność Salmonella
- Liczba drobnoustrojów
- Mięso i przetwory mięsne:
azotany i azotyny, chlorek sodu
- Napoje bezalkoholowe: kwasowość,
kwas benzoowy, kwas sorbowy
- Owoce, warzywa i ich przetwory:
kwas benzoowy, kwas sorbowy,
azotany i azotyny

Środowisko pracy:

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

Woda:

- pH
- Mętność
- Przewodność elektryczna właściwa
- Azotany
- Azotyny
- Żelazo
- Jon amonowy
- Glin
- Liczba kolonii na agarze
- Obecność i liczba:
- Bakterie grupy coli
- Bakterie grupy coli termotolerancyjne
- Escherichia coli
- Przetrwalniki beztlenowców
redukujących siarczyny
- Enterokoki
- Clostridium perfringens (łącznie ze
sporami)
- Pseudomonas aeruginosa

**Biologiczne wskaźniki kontroli
procesu sterylizacji: Spora 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

DATA 29. LIP. 2020 Ldz 1368
L. zał. podpis *Taliszewski*
otrzymuje *Fudziak J.*

Sprawozdanie z badań nr 370/DW/HK/A/2020
Zlecenie nr 7289/2020

Data wydania 2020-07-24

Wyniki badań:

Oznaczenie	Kod	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna zawartość ¹⁾	Wynik badania z niepewnością ³⁾	Metoda badawcza
Mętność	052a	NTU	Zalecany zakres wartości do 1,0 ²⁾	0,97 ± 0,15	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09
Odczyn w temp. 20°C	054a	pH	6,5 – 9,5	7,5 ± 0,1	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	057a	µS/cm	2500	408 ± 20	PN-EN 27888:1999
Jon amonowy	181b	mg/l	0,50	poniżej 0,13	PN-C-04576-4:1994
Żelazo	170a	µg/l	200	poniżej 30	PN-ISO 6332:2001+Ap: 2016-06
Glin (Al)	136a	µg/l	200	poniżej 40	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	28 (20 ÷ 39)	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.⁴⁾Norma wycofana bez zastąpienia.

Badania mikrobiologiczne wykonał: A. Borek

Badania fizykochemiczne wykonał: A. Borek

Autoryzował:

Młodszy Asystent


mgr inż. Alicja Borek^{le}

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

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@pis.gov.pl, www.pssekrosno.pl

Zakres akredytacji nr AB 624:

POLHK.711.1.7289.2020

Data wydania 2020-07-24

Oddział Laboratoryjny Pracownia Higieny Komunalnej

Sprawozdanie z badań nr 370/DW/HK/NA/2020
Zlecenie nr 7289/2020

Informacje od Klienta:

Nazwa i adres Klienta: Gmina Jaśliska

38-485 Jaśliska 171

Miejsce poboru próbki: Szklary 9/3 – blok mieszkalny

1807PPPPW0051

Badany obiekt: próbka wody z ujęcia powierzchniowego –

Wodociąg Sieciowy w Szklarach

Próbka pobrana: zgodnie z harmonogramem i instrukcją kontrolną

IK/PP/SK/01/01 przez przedstawiciela PPIS w Krośnie
celem przedłożenia wyników jednostce kontrolującej
(obszar regulowany prawnie)

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 2020-07-20

Data rozpoczęcia badania: 2020-07-20

Data zakończenia badania: 2020-07-20

przy piśmie znak: Protokół pobrania próbek wody Nr DW/7289/HK/2020

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

Kod próbki: 370/DW/HK/20

Oświadczają się, że:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych 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 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 odchyień i odstępstw mających wpływ na wynik badania.

• **Produkty spożywcze:**

- Bakterie z grupy coli
- Escherichia coli
- Enterobacteriaceae
- Listeria monocytogenes
- Obecność Salmonella
- Liczba drobnoustrojów
- Mięso i przetwory mięsne:
azotany i azotyny, chlorek sodu
- Napoje bezalkoholowe: kwasowość,
kwas benzoowy, kwas sorbowy
- Owoce, warzywa i ich przetwory:
kwas benzoowy, kwas sorbowy,
azotany i azotyny

• **Środowisko pracy:**

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

• **Woda:**

- pH
- Mętność
- Przewodność elektryczna właściwa
- Azotany
- Azotyny
- Żelazo
- Jon amonowy
- Glin
- Liczba kolonii na agarze
- Obecność i liczba:
- Bakterie grupy coli
- Bakterie grupy coli termotolerancyjne
- Escherichia coli
- Przetrwalniki beztlenowców
redukujących siarczyny
- Enterokoki
- Clostridium perfringens (łącznie ze
sporami)
- 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

Sprawozdanie z badań nr 370/DW/HK/NA/2020 Data wydania 2020-07-24
Zlecenie nr 7289/2020

Wyniki badań:

Oznaczenie	Kod	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna zawartość ¹⁾	Wynik badania z niepewnością ³⁾	Metoda badawcza
Barwa	051b	mg Pt/ l	- ²⁾	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.

⁴⁾Norma wycofana bez zastąpienia.

Badania fizykochemiczne wykonał: A. Borek

Autoryzował:

Młodszy Asystent

Alicja Borek
mgr inż. Alicja Borek

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
E. Bućko-Ploszczyca
mgr Elżbieta Bućko-Ploszczyca

Rozdzielnik:

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