



AB 624

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](mailto:psse.krosno@pis.gov.pl), [www.pssekrosno.pl](http://www.pssekrosno.pl)

Zakres akredytacji nr AB 624:

- **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 benzoesowy, kwas sorbowy
  - Owoce, warzywa i ich przetwory:
    - kwas benzoesowy, 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

POLHK.711.1.4922.2019

Data wydania: 2019-06-14

Oddział Laboratoryjny Pracownia Higieny Komunalnej

**Sprawozdanie z badań nr 340/DW/HK/19**

Zlecenie nr 4922/19

**Nazwa i adres Klienta:** Gmina Jaślińska

38-485 Jaślińska 171

**Miejsce pobrania próbek:** Moszczaniec - blok mieszkalny 6/1

/kurek czerpalny/ 1807PPPPW0584

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

Wodociąg Sieciowy Moszczaniec

**Data przyjęcia próbki do laboratorium:** 2019-06-11

**Data rozpoczęcia badania:** 2019-06-11

**Data zakończenia badania:** 2019-06-14

**Próbka pobrana :** zgodnie z instrukcją kontrolną IK/PP/SK/01/01 przez  
st. asyst. Danutę Okrajek w celu oceny zgodności  
z obowiązującymi przepisami

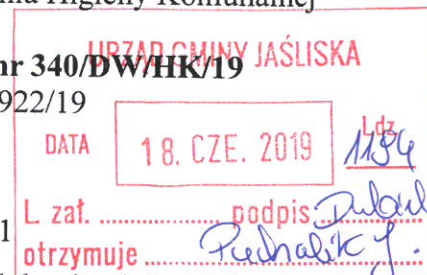
**przy piśmie znak:** Protokół pobrania próbek wody Nr DW/4922/HK/19

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

**Kod próbki:** 340/DW/HK/19

Oświadczam się, że:

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



**Sprawozdanie z badań nr 340/DW/HK/19**  
Zlecenie nr 4922/19

Data wydania: 2019-06-14

**Wyniki badań:**

Oznaczenie	Kod	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna zawartość <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>
Mętność	052a	NTU	Zalecany zakres wartości do 1,0 <sup>(2)</sup>	0,96 ± 0,14	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09
Odczyn w temp. 20°C	054a	pH	6,5 – 9,5	8,1 ± 0,1	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	057a	µS/cm	2500	242 ± 12	PN-EN 27888:1999
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>
Glin (Al)	136a	µg/l	200	poniżej 40	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	nie wykryto	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.<sup>4)</sup>Norma wycofana bez zastąpienia.

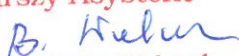
Badania mikrobiologiczne wykonał: A. Borek

Badania fizykochemiczne wykonał: J.Fal

Stwierdzenie zgodności/niezgodności wyników akredytowanych i nieakredytowanych z wymaganiami

Badana próbka wody w zakresie oznaczonych parametrów spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294).

Autoryzował:

**Starszy Asystent**  
  
 mgr inż. Beata Walczak

Zatwierdził:

**KIEROWNIK**  
 Oddziału Laboratoryjnego  
  
 mgr Elżbieta Bućko-Płoszczyca

Rozdzielnik:

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