



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Rzeszowie  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
35-959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16  
tel. 17 852 - 21 - 11, e-mail: sekretariat@wsse.rzeszow.pl



AB 343

ZAKRES AKREDYTACJI NR AB 343 JEST DOSTĘPNY NA STRONIE WWW.WSSE.RZESZOW.PL

### LABORATORIUM HIGIENY KOMUNALNEJ

Pracownia w Przemyślu

37-700 Przemyśl, ul. Mariacka 4, przemysl.wsse.rzeszow@sanepid.gov.pl, tel. 16678 88 58 wew. 423

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr DL.LHK.P.9052.2.219.2022

- (\*) *Nazwa i adres klienta:* Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny w Żurawicy  
ul. I Dywizji Pancерnej 15  
37 – 710 Żurawica
- (\*) *Podstawa wykonania badań:* Umowa nr DL.9052.4.17.2022 z dnia: 02.03.2022  
Protokół pobrania próbek wody Nr PSK.9052.127.2022 z dnia: 20.06.2022
- (\*) *Przedmiot badania:* woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
parametry fizykochemiczne i mikrobiologiczne
- (\*) *Cel badania:* określenie przydatności wody do spożycia przez ludzi (obszar regulowany prawnie)
- (\*) *Próbki pobrane i dostarczone przez:* pracownika upoważnionego przez PPIS w Przemyślu
- (\*) *Metoda/ Dokument dotyczący pobrania próbek:* PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007  
Instrukcja kontrolna IK/PP/SK/01/01 wyd. XII z dn. 2021-01-20.  
Metoda pobrania próbek nie jest objęta zakresem akredytacji.
- (\*) *Data pobrania:* 20.06.2022
- (\*) *Miejsce pobrania próbek:* wodociąg Orzechowce  
HK/P/S-317/22 – SUW Orzechowce  
HK/P/S-318/22 – Orzechowce Zespół Szkół

*Kod próbek:* HK/P/S-317/22, HK/P/S-318/22

*Stan próbek w chwili przyjęcia:* przydatne do badania

*Data przyjęcia próbek do laboratorium:* 20.06.2022

*Badanie rozpoczęto:* 20.06.2022

*Badanie zakończono:* 23.06.2022

*Data sporządzenia sprawozdania z badań:* 23.06.2022

(\*) Dane dostarczone przez klienta

**Sprawozdanie z badań zawiera wyniki objęte zakresem akredytacji Nr AB 343 oraz badania nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oznaczane literą (N).**

- 1) Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych/ badanych próbek, a nie do obiektu z którego te próbki były pobrane.
- 2) Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- 3) Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

## WYNIKI BADAŃ

Kod próbki: HK/P/S-317/22					
Parametr	Kod parametru	Wynik badania/ rezultat badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	025a	nie wykryto	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
Liczba bakterii grupy coli	011a	nie wykryto	jtk/100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Liczba <i>Escherichia coli</i>	015a	nie wykryto	jtk/100 ml	0	
Mętność	052a	< 0,10 (0,10 ± 0,04)	NTU	1,0 <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa	051b	< 2 (2 ± 1)	mg/l Pt	- <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda C
<sup>N</sup> Zapach metoda uproszczona jakościowa	061o	akceptowalny	-	- <sup>1)</sup>	PN-EN 1622:2006
<sup>N</sup> Smak metoda uproszczona jakościowa	059o	akceptowalny	-	- <sup>1)</sup>	PN-EN 1622:2006
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C temp. pomiaru 24,5°C korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	057a	694 ± 28	µS/cm	2500	PN-EN 27888:1999
pH (stężenie jonów wodoru) temp. pomiaru 24,5°C	054a	7,1 ± 0,1	pH	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012

Kod próbki: HK/P/S-318/22					
Parametr	Kod parametru	Wynik badania/ rezultat badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	025a	nie wykryto	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
Liczba bakterii grupy coli	011a	nie wykryto	jtk/100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Liczba <i>Escherichia coli</i>	015a	nie wykryto	jtk/100 ml	0	
Mętność	052a	< 0,10 (0,10 ± 0,04)	NTU	1,0 <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa	051b	< 2 (2 ± 1)	mg/l Pt	- <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda C
<sup>N</sup> Zapach metoda uproszczona jakościowa	061o	akceptowalny	-	- <sup>1)</sup>	PN-EN 1622:2006
<sup>N</sup> Smak metoda uproszczona jakościowa	059o	akceptowalny	-	- <sup>1)</sup>	PN-EN 1622:2006
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C temp. pomiaru 24,8°C korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	057a	684 ± 27	µS/cm	2500	PN-EN 27888:1999
pH (stężenie jonów wodoru) temp. pomiaru 24,8°C	054a	7,2 ± 0,1	pH	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012

Wartości parametryczne podano na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

jtk - jednostka tworząca kolonie

<sup>1)</sup> akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Uzyskany rezultat badania ze znakiem „<” stanowi granicę oznaczalności metody, natomiast rezultat ze znakiem „>” stanowi górną granicę zakresu pomiarowego.

Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Niepewność wyniku badania nie obejmuje etapu związanego z pobieraniem próbek.

W badaniach fizykochemicznych niepewność pomiaru nie może być stosowana jako dodatkowa tolerancja w odniesieniu do wartości parametrycznych.

W czasie przebiegu badania nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania.


Autoryzował w zakresie  
badań mikrobiologicznych:

Starszy Asystent  
  
mgr Jagoda Kędzierska

Autoryzował w zakresie  
badań fizykochemicznych:

Starszy Asystent  
  
mgr Jacek Gruszkiewicz

Zatwierdził

KIEROWNIK  
PRACOWNI w PRZEMYSŁU  
Laboratorium Higieny Komunalnej  
  
mgr inż. Magdalena Sycz

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Otrzymują: Klient - 1 egz.  
PPIS w Przemysłu - 1 egz.  
A/a - 1 egz.

