



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.pl, tel. 16 678 88 58 wew. 423

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr DL.LHK.P.9052.2.149.2022

- (*) *Nazwa i adres klienta:* Gminny Zakład Usług Wodnych
ul. Wincentego Witosa 11
37 – 716 Orły
- (*) *Podstawa wykonania badań:* Umowa nr DL.9052.4.15.2022 z dnia: 02.03.2022
Protokół pobrania próbek wody Nr PSK.9052.84.2022 z dnia: 09.05.2022
- (*) *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 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:* 09.05.2022
- (*) *Miejsce pobrania próbek:* wodociąg Niziny
Niziny Stacja Uzdatniania Wody

Kod próbek: HK/P/S-198/22

Stan próbek w chwili przyjęcia: przydatne do badania

Data przyjęcia próbek do laboratorium: 09.05.2022

Badanie rozpoczęto: 09.05.2022

Badanie zakończono: 12.05.2022

Data sporządzenia sprawozdania z badań: 12.05.2022

(*) *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-198/22					
Parametr	Kod parametru	Wynik badania/ rezultat badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	025a	1 [0;7] ²⁾	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	
Liczba enterokoków kałowych	013a	nie wykryto	jtk/100 ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
Mętność	052a	0,12 ± 0,02	NTU	1,0 ¹⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa	051b	<2 (2 ± 1)	mg/l Pt	- ¹⁾	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda C
^N Zapach metoda uproszczona jakościowa	061o	akceptowalny	-	- ¹⁾	PN-EN 1622:2006
^N Smak metoda uproszczona jakościowa	059o	akceptowalny	-	- ¹⁾	PN-EN 1622:2006
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C temp. pomiaru 21,4°C korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	057a	746 ± 30	µS/cm	2500	PN-EN 27888:1999
pH (stężenie jonów wodoru) temp. pomiaru 20,8°C	054a	7,2 ± 0,1	pH	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Stężenie jonu amonowego	181b	<0,13 (0,13 ± 0,02)	mg/l	0,50	PN-C-04576-4:1994
Stężenie żelaza ogólnego	170a	49 ± 10	µg/l	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06
Stężenie manganu	142a	<15 (15 ± 4)	µg/l	50	PN-C- 04590-02:1992 ³⁾

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

¹⁾ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

²⁾ jako wynik podano oszacowaną liczbę w badanej objętości

³⁾ metoda badawcza wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny

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 współczynnika rozszerzenia k=2.

W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z normą PN-EN ISO 19036:2020-04. 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:

Autoryzował w zakresie
badań fizykochemicznych:

Zatwierdził

Starszy Asystent

mgr inż. Joanna Majowska

Starszy Asystent

mgr Jacek Gruszkiewicz

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.