



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 Przemysłu

37 – 700 Przemysł, ul. Mariacka 4, przemysl@wsse.rzeszow.pl, tel. 16 678 88 58 wew. 423

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR DL.LHK.P.9052.2.260.2021

- (* *Nazwa i adres klienta:* Gminny Zakład Usług Wodnych w Orłach
ul. Wincentego Witosa 11
37 – 716 Orły
- (* *Podstawa wykonania badań:* Umowa nr DL.9052.4.6.2021, aneks z dnia 2021-03-15
Protokół pobrania próbek wody Nr PSK.9052.146.2021 z dnia 2021-08-03
- (* *Badany obiekt:* 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 Przemysłu
- (* *Metoda/Dokument dotyczący pobrania próbek:* Instrukcja kontrolna IK/PP/SK/01/01.
Metoda pobrania próbek nie jest objęta zakresem akredytacji.

Kod próbek/ (Miejsce pobrania próbek:* wodociąg Orły
HK/P/S-471/2021 – Orły – SUW

Stan próbek w chwili przyjęcia: Próbką przydatna do badania

Data pobrania ()/ data przyjęcia próbek do laboratorium:* 2021-08-03 / 2021-08-03

Badanie rozpoczęto: 2021-08-03 *Badanie zakończono:* 2021-08-06

Data sporządzenia sprawozdania z badań: 2021-08-06

(* *Dane dostarczone przez klienta*

Wyniki badań parametrów spoza zakresu akredytacji Nr AB 343 są oznaczane literą (N).

- 1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.*
- 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-471/2021					
Parametr	Kod parametru	Wynik badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C w 1 ml	025a	Nie wykryto	jtk. ¹⁾	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	011a	0	jtk.	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Liczba Escherichia coli w 100 ml	015a	0	jtk.	0	
^N Zapach	061o	akceptowalny	–	– ²⁾	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona jakościowa
^N Smak	059o	akceptowalny	–	– ²⁾	
Mętność	052a	0,48 ± 0,05	NTU	1 ²⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa	051b	< 2	mg/l Pt	– ²⁾	PN-EN ISO 7887:2012 Ap1:2015-06 Metoda C
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C temp. pomiaru 21,5 °C korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	057a	948 ± 30	µS/cm	2500	PN-EN 27888:1999
Stężenie jonów wodoru (pH) temp. pomiaru 22,2 °C	054a	7,0 ± 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).

¹⁾ jtk. - jednostki tworzące kolonie

²⁾ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wartości liczbowe ze znakiem „<” stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiarowego metody.

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

ASYSTENT
mgr inż. Joanna Majowska

Autoryzował w zakresie
badań fizykochemicznych

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

Zatwierdził

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

Otrzymują: Klient – 1 egz.
PSSE w Przemysłu – 1 egz.
A/a – 1 egz.