



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

Wpłynęło dnia 2024 388 / 1010

L. Dz. 24.04.2020

podpis

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.9052.2.123.2020 część I

Nazwa i adres klienta: Zakład Wodociągowo – Kanalizacyjny w Żurawicy
ul. I Dywizji Pancernej 15
37-710 Żurawica

Podstawa wykonania badań: Umowa nr DL.9052.4.17.2020, aneks z dnia 02.03.2020.
Protokół pobrania próbek wody Nr PSK.480-56/20 z dnia: 2020-04-20

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 Przemyślu

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 Wyszatyce
HK/P/S-160/2020 – SUW Wyszatyce
HK/P/S-161/2020 – Wyszatyce - Oczyszczalnia Ścieków

Stan próbek w chwili przyjęcia: Próbką przydatna do badania

Data pobrania / data przyjęcia próbek do laboratorium: 2020-04-20 / 2020-04-20

Badanie rozpoczęto: 2020-04-20 **Badanie zakończono:** 2020-04-23

Data sporządzenia sprawozdania z badań: 2020-04-23

Wyniki badań parametrów spoza zakresu akredytacji Nr AB 343 są oznaczane gwiazdką (*).

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.
4. Sprawozdanie z badań składa się z 2 części. Część II obejmuje parametry spoza akredytowanej działalności laboratoryjnej.

WYNIKI BADAŃ

Kod próbki: HK/P/S-160/2020					
Parametr	Kod parametru	Wynik badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C w 1 ml	025a	3	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	
Mętność	052a	<0,10	NTU	1 ²⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
* Barwa pH próbki 7,4	051b	<2	mg/l Pt	— ²⁾	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C temp. pomiaru 21,7 °C korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	057a	838	μS/cm	2500	PN-EN 27888:1999
Stężenie jonów wodoru (pH) temp. pomiaru 21,8 °C	054a	7,2	pH	6,5 – 9,5	PN-EN ISO 10523:2012

Kod próbki: HK/P/S-161/2020					
Parametr	Kod parametru	Wynik badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C w 1 ml	025a	1	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	
Mętność	052a	<0,10	NTU	1 ²⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
* Barwa pH próbki 7,4	051b	<2	mg/l Pt	— ²⁾	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C temp. pomiaru 20,9 °C korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	057a	833	μS/cm	2500	PN-EN 27888:1999
Stężenie jonów wodoru (pH) temp. pomiaru 20,8 °C	054a	7,1	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.

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

Młodszy Asystent

inż. Joanna Majowska

Autoryzował w zakresie
badań fizykochemicznych

Asystent

mgr inż. Magdalena Sycz

Zatwierdził

KIEROWNIK
PRACOWNI W PRZEMYSŁU
Laboratorium Higieny Komunalnej
mgr inż. Irena Walawska

KONIEC SPRAWOZDANIA

Otrzymują: Klient - 1 egz.

A/a - 1 egz.

PPIS w Przemysłu – 1 egz.



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.9052.2.123.2020

część II

Nazwa i adres klienta: Zakład Wodociągowo – Kanalizacyjny w Żurawicy
ul. I Dywizji Pancерnej 15
37-710 Żurawica

Podstawa wykonania badań: Umowa nr DL.9052.4.17.2020, aneks z dnia 02.03.2020.
Protokół pobrania próbek wody Nr PSK.480-56/20 z dnia: 2020-04-20

Badany obiekt: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
parametry fizykochemiczne

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 Wyszatyce
HK/P/S-160/2020 – SUW Wyszatyce
HK/P/S-161/2020 – Wyszatyce – Oczyszczalnia Ścieków

Stan próbek w chwili przyjęcia: Próbką przydatna do badania

Data pobrania / data przyjęcia próbek do laboratorium: 2020-04-20 / 2020-04-20

Badanie rozpoczęto: 2020-04-20 *Badanie zakończono:* 2020-04-20

Data sporządzenia sprawozdania z badań: 2020-04-23

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.
4. Sprawozdanie z badań składa się z 2 części. Część II obejmuje parametry spoza akredytowanej działalności laboratoryjnej.

WYNIKI BADAŃ

Kod próbki: HK/P/S-160/2020

Parametr	Kod parametru	Wynik badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
* Liczba progowa zapachu metoda parzysta uproszczona; wybór niewymuszony; liczba oceniających 3 temperatura badania 22,5 °C nie usuwano chloru	061a	<1 <i>akceptowalny</i>	TON	— ¹⁾	PN-EN 1622:2006
* Smak metoda uproszczona jakościowa	059o	<i>akceptowalny dla konsumenta i bez nieprawidłowych zmian</i>	-	— ¹⁾	

Kod próbki: HK/P/S-161/2020

Parametr	Kod parametru	Wynik badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
* Liczba progowa zapachu metoda parzysta uproszczona; wybór niewymuszony; liczba oceniających 3 temperatura badania 22,4 °C nie usuwano chloru	061a	<1 <i>akceptowalny</i>	TON	— ¹⁾	PN-EN 1622:2006
* Smak metoda uproszczona jakościowa	059o	<i>akceptowalny dla konsumenta i bez nieprawidłowych zmian</i>	-	— ¹⁾	

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⁾ 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.

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 fizykochemicznych

Zatwierdził

Asystent

inż. Magdalena Sycz

**KIEROWNIK
PRACOWNI W PRZEMYSŁU
Laboratorium Higieny Komunalnej**
mgr inż. Irena Walawska

KONIEC SPRAWOZDANIA

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

DL.LHK.P.9052.2.123.2020

Strona 2/2