

 <p>Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Parkowa 6 21-100 Lubartów LABORATORIUM ul. Nowodworska 21 – 100 Lubartów tel/fax 81 854 – 34 – 75 wew. 36</p>	  <p>PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 1310</p>
---	--

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR Zz/15M/19

Nazwa i adres Zlecającego: Zakład Usług Komunalnych i Mieszkańczych „Skrobów Kolonia 104”, 21-100 Lubartów
Numer zlecenia: 8/2020

Nazwa obiektu i adres: Ujęcie Wody - Chlewiska, 21-100 Lubartów

Punkt pobrania próbki: Hydrofornia – kran na orurowaniu

Próbka pobrana dnia: 29.01.2020 wg PN-EN ISO 19458:2007^{NA} **przez:** Jolanta Siłuch - pracownik Laboratorium

Próba dostarczona dnia: 29.01.2020 **przez:** Jolanta Siłuch- pracownik Laboratorium

Data rozpoczęcia badań: 29.01.2020 **Data zakończenia badań:** 01.02.2020

Kod próbki: 11 Z **Stan próbki:** prawidłowy **Opis próbki:** klarowna

Zakres badań: *Escherichia coli*, Bakterie grupy coli, Ogólna liczba mikroorganizmów 22°C/68 h ±4 h,

Wyniki badań

Badany parametr	Metoda badawcza	Wynik *	Jednostka	Wykonał**
<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml	JS
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml	JS
Ogólna liczba mikroorg. 22°C/68 h ±4 h	PN-EN ISO 6222:2004 (metoda posiewu wgłębnego)	49 [35;69]	jtk/1 ml	JS

Niepewność pobierania próbek jest/ nie jest ujęta jako składowa niepewności.

W przypadku analiz mikrobiologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku wg PKN-ISO/TS 19036:2011.

**Badanie wykonała: JS- Jolanta Siłuch

NA-metoda nieakredytowana

Laboratorium posiada Zatwierdzenie Systemu Jakości prowadzonych badań wody, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie, z dn.12.09.2019, nr decyzji ONS-HK.721/106/19.

Uwagi: Badania pochodzą z obszaru regulowanego prawnie – Rozporządzenie Ministra Zdrowie z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Wyniki podawane są na potrzeby własne Klienta.

Data sporządzenia :

03.02.2020 r.

Autoryzował: LABORANT

Jolanta Siłuch

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium

mgr inż. Izabela Dąbrowska-Strojek




KONIEC SPRAWOZDANIA

Ilość egzemplarzy sprawozdania: 2

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielany inaczej niż w całości.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia pisemnej reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego „Sprawozdania z badań”

 <p>Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Parkowa 6 21-100 Lubartów LABORATORIUM ul. Nowodworska 21 – 100 Lubartów tel/fax 81 854 – 34 – 75 wew. 36</p>	  <p>PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 1310</p>
--	--

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR Zz 18/ChW/20

Nazwa i adres Zlecającego: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej , Skrobów Kolonia 104, 21-100 Lubartów
Numer zlecenia: 8/2020

Nazwa obiektu i adres: Ujęcie Wody – Chlewiska ; 21-100 Lubartów

Punkt pobrania próbek: Hydrofornia- kran na orurowaniu

Próbka pobrana dnia: 29.01.2020 wg PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07^{NA} **przez:** Jolanta Siłuch – pracownik Laboratorium

Próba dostarczona dnia: 29.01.2020 **przez:** Jolanta Siłuch – pracownik Laboratorium

Data rozpoczęcia badań: 29.01.2020 **Data zakończenia badań:** 29.01.2020

Kod próbek: 11 Z **Stan próbek:** prawidłowy **Opis próbek:** klarowna

Zakres badań: pH, barwa, mętność, przewodność, smak i zapach

Wyniki badań

Badany parametr	Metoda badawcza	Wynik *	Jednostka	Wykonał**
Smak i zapach	PN-EN 1622:2006 ^{NA}	akceptowalny	TFN TON	JS
pH	PN-EN ISO 10523:2012	7,5 ± 0,5 (temp.próbki 13,8°C)	-	JS
Przewodność elektryczna dla temp. 25°C (wynik podany po korekcji temperatury; temp. próbki 14,3°C)	PN-EN 27888:1999	508 ± 66	µS/cm	JS
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt. 6	< 5 (wartość pH po przesączeniu 7,5)	mg/dm ³ Pt	JS
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,4 ± 0,1	NTU	JS

*Niepewność wyniku podawana jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95% . Niepewność pobierania próbek dla analiz fizyko-chemicznych jest/ nie jest ujęta jako składowa niepewności.

**Badanie wykonała: JS- Jolanta Siłuch,

„ < „ - wynik poniżej granicy oznaczania ilościowego wyznaczonej w Laboratorium, NA- metoda nieakredytowana

Laboratorium posiada Zatwierdzenie Systemu Jakości prowadzonych badań wody, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie, z dn. 30.12.2019 , nr decyzji ONS-HK.721/137/19.

Uwagi: Badania pochodzą z obszaru regulowanego prawnie – Rozporządzenie Ministra Zdrowie z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Wyniki podawane są na potrzeby własne Klienta.

Data sporządzenia :

03.02.2020.

LABORANT
Autoryzował :

Jolanta Siłuch
Jolanta Siłuch

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium

Izabela Dąbrowska-Strojek
mar Inż. Izabela Dąbrowska-Strojek

Ilość egzemplarzy sprawozdania: 2

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielany inaczej niż w całości.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia pisemnej reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego „Sprawozdania z badań”