

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

### SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR Zz/14M/19

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

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

**Punkt pobrania próbki:** Hydrofornia – kran nad zlewem

**Próbka pobrana dnia:** 29.01.2020 wg PN-EN ISO 19458:2007<sup>NA</sup> **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:** 10 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)	3 [1;7]	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 :

03.02.2020r.

Autoryzacja: LABORANT

*ajms*  
Jolanta Siłuch

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium

*Strolek*  
mgr inż. Izabela Datrowska-Strolek

**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”

**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**



### SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR Zz 17/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 – Wandzin ; 21-100 Lubartów

Punkt pobrania próbki: Hydroformia- kran nad zlewem

Próbka pobrana dnia: 29.01.2020 wg PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07<sup>NA</sup> 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 próbki: 10 Z Stan próbki: prawidłowy Opis próbki: klarowna

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

### Wyniki badań

Badany parametr	Metoda badawcza	Wynik *	Jednostka	Wykonat**
Smak i zapach	PN-EN 1622:2006 <sup>NA</sup>	akceptowalny	TFN TON	JS
pH	PN-EN ISO 10523:2012	7,5 ± 0,5 (temp.próbki 12,3°C)	-	JS
Przewodność elektryczna dla temp. 25°C (wynik podany po korekcji temperatury; temp. próbki 13,3°C)	PN-EN 27888:1999	335 ± 44	µS/cm	JS
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt. 6	< 5 (wartość pH po przesączeniu 7,5)	mg/dm <sup>3</sup> Pt	JS
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,5 ± 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 r.

LABORANT

Autoryzował:

*Jolanta Siłuch*  
Jolanta Siłuch

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium

*Izabela Dąbrowska-Strojek*  
mgr 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”