

 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Parkowa 6 21-100 Lubartów LABORATORIUM ul. Nowodworska 11 21 – 100 Lubartów tel/fax 81 854 – 34 – 75 wew. 36	  AB 1310
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR 878/11/23

Nazwa i adres Zlecającego: Zakład Usług Komunalnych i Mieszaniowych
Skrobów Kolonia 104, 21- 100 Lubartów

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

Obszar badań: podstawa prawna RMZ z dn.7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz.2294)

Cel badania: potwierdzenie spełnienia wymagań

Badana próbka: Woda do spożycia

Punkt pobrania próbki: Hydrofornia (tymczasowa)-kran na zewnątrz

Próbka pobrana: 14.11.2023 godz. 10:30

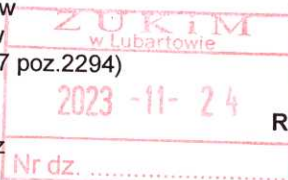
Metoda pobrania PN-EN ISO 19458:2007^{NA,S} i PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07^{NA,S}

Numer zlecenia: 8/2023

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: Jolanta Siłuch- pracownik Laboratorium
przez: Jolanta Siłuch- pracownik Laboratorium
Data zakończenia badań: 17.11.2023
Opis próbki: klarowna


Próba dostarczona dnia: 14.11.2023
Data rozpoczęcia badań: 14.11.2023
Kod próbki: 941 **Stan próbki:** Prawidłowy
Miejsce wykonania badań: Laboratorium, ul. Nowodworska 11, 21-100 Lubartów


 2023 -11- 24
 Nr dz.

Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Wynik badania*	Jednostka
<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 ^A (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 ^A (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^A (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Ogólna liczba mikroorg. 22°C/68 h ± 4 h	PN-EN ISO 6222:2004 ^A (metoda posiewu wgłębnego)	1 [0;4]	jtk/1 ml
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^A	7,7 ± 0,2 (temp. próbki 19,7°C)	-
Przewodność elektryczna dla temp. 25°C (wynik podany po korekcy temperatury; temp. próbki 19,4°C)	PN-EN 27888:1999 ^A	304 ± 43	µS/cm
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 ^A	144 ± 22	mg/l
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^A	0,7 ± 0,1	NTU
Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Rezultat badania*	Jednostka
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt. 6 ^A	< 5 (wartość pH po przesączeniu 7,7) [5 ± 1] ¹	mg/l Pt

*Niepewność wyniku podawana jako niepewność rozszerzona pomiaru. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95% . Niepewność pobierania próbek jest / nie jest ujęta jako składowa niepewności. W przypadku analiz mikrobiologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku wg PN-ISO 29201:2022 -02
A – metoda akredytowana, NA,S- metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy odniesienia PN-EN ISO/IEC 17025
Wyniki dotyczą wyłącznie badanych obiektów.
„<”- rezultat poniżej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego
Zapach akceptowalny.
¹ – Rozszerzona niepewność pomiaru jest bezpośrednio powiązana z informacją dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. Laboratorium posiada Zatwierdzenie Systemu Jakości prowadzonych badań wody, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie, z dn. 24.08.2023, nr decyzji ONS-HK.903.1.145.2023

Data sporządzenia sprawozdania:
17.11.2023

Autoryzował:

mgr Renata Twardowska

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
mgr Inż. Izabela Babrowska-Strojek

Ilość egzemplarzy sprawozdania: 2
Sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielany inaczej niż w całości.
Klientowi przysługuje prawo do złożenia pisemnej skargi oraz reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego „Sprawozdania z badań”

KONIEC SPRAWOZDANIA