



**LAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



AB 1095

**Sprawozdanie z badań Nr: 2283/01/2020/F/2**

<b>Zleceniodawca:</b>	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wolsztynie 64-200 Wolsztyn ul. Berzyna 6
<b>Zlecenie Nr:</b>	2283/01/2020

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ae) - metodyka akredytowana z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi/równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB

\* (A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

\* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Kurek czerpalny			
Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia				
Adres pobrania:	64-200 Wolsztyn, Wroniawy				
Miejsce pobrania:	SUW Wroniawy				
Pochodzenie wody:	SUW				
Rodzaj ujęcia:	brak danych				
Temp. pobranej próbki:	10,4 °C				
Data i godzina:	30-01-2020 11:30				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap1:2019-07		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 578		
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	17672/01/20		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań:	30-01-2020		Data zakończenia badań: 05-02-2020		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LL	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-9 6,5 - 9,5	8,5 ±0,3
LK	Barwa	mg/l Pt	(A) PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6	MZ-9	8 ±1
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-9	0,40 ±0,06
LK	Liczba progowa smaku (TFN)		(A) PN-EN 1622:2006	MZ-9	< 1
LK	Liczba progowa zapachu (TON)		(A) PN-EN 1622:2006	MZ-9	< 1
LL	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	µS/cm	(A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury)	MZ-9 2500	689 ±34
LK	Azotyny	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-9 0,50	< 0,066

LK	Jon amonowy	mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007 pkt 4	MZ-9 0,50	0,22	±0,03
LK	Żelazo	µg/l	(Ac) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	17	±2
LL	Chlor wolny	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	MZ-9 0,30	< 0,05	
LK	Mangan	µg/l	(Ac) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 50	8,2	±0,8
LK	Azotany	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-9 50	4,5	±0,7
LK	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O2	(A) PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2		< 15	

MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)

\*\* - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem. Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.


Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ  
LL i P-Decyzja nr HKN 26/2019 z dnia 04.11.2019 r. wydana przez PPIS Legionowo  
LK i P-Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/W/71-28/2019 z dn. 26.09.2019r. wyd. przez PPIS Katowice

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem \*.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 07-02-2020	<b>Autoryzował wynik:</b> F6 G1 L1 R1	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Pracownik JARS nr: 409	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
----------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------