Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Oświęcimiu Laboratorium
32-603 Oświęcim, ul. Ostatni Etap 6,
tel: 33/ 843-28-14, fax: 33/ 843-17-15

AB 1353

Laboratorium posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 1353 w zakresie pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia oraz oznaczania:

barwy
mętności
odczynu
przewodności el. właściwej
azotynów
azotanów
jonu amonowego
chlorków
siarczanów
żelaza ogólnego
manganu
wapnia, glinu,
twardości ogólnej
bakteri grupy coli
Escherichia coli
enterokoków
ogólnej liczby
mikroorganizmów
w 22 i 36°C

Decyzją nr 1/DL/19 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z dnia 22.10.2019r. Laboratorium jest uprawnione do badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0666/2020

Zleceniodawca	Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej i Gospodarki Wodno-Ściekowej "ENWOS" Sp. z o.o. w Chełmku, Plac Kilińskiego 1, 32-660 Chełmek
Zlecenie	Zlecenie nr 0222/2020/Z z dnia 2020-09-10
Rodzaj próbki	Woda przeznaczona do spożycia

Nr próbki w laboratorium	**Miejsce pobrania próbki/opis próbki[1)]**
2161/2020	32-660 Chełmek, ul. Plac Kilińskiego 1 - hydroforownia

Próbkę pobrał	Próbkobiorca laboratorium - Artur Toll
Data pobrania próbki[1)]	2020-09-10, 11:30
Data dostarczenia próbki	2020-09-10, 12:20
Metoda pobrania	PN-EN ISO 19458:2007 (A)
Nr protokołu pobrania	396/2020
Stan próbki	Prawidłowy
Data wykonania badania	2020-09-10 - 2020-09-11
Uwagi na temat próbki	Część badań zrealizowana u zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych

Sprawozdanie sporządził
Specjalista ds. analityki laboratoryjnej
Aneta Ciężadlik

Sprawozdanie autoryzował
KIEROWNIK LABORATORIUM
Zbigniew Wacławek

- Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości
- W Laboratorium obowiązuje procedura rozpatrywania skarg – termin ich składania: 7 dni od odebrania sprawozdania z badań.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0666/2020

Oznaczany parametr	Jednostka	Metoda badawcza	Wyniki badań próbki nr	Wartość parametryczna[3)]
			2161/2020	
NPL bakterii grupy coli AZ	NPL w 100 ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	**0**	0

[1)] W przypadku próbki dostarczonej przez klienta dane pochodzą od klienta
[3)] Wartość parametryczna określona na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)
AZ – oznacza metodę badawczą objętą zakresem akredytacji AB 1353 oraz ujętą w decyzji PPIS nr 1/DL/19 z dnia 22.10.2019r o zatwierdzeniu Laboratorium PWiK Sp. z o. o w Oświęcimiu jako spełniającego wymagania do wykonywania badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

---

KONIEC SPRAWOZDANIA

JARS S.A.
ŁAJSKI:
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: 2782/09/2020/M/1

Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Oświęcim 32-603 Oświęcim ul. Ostatni Etap 6
Zlecenie Nr:	2782/09/2020

(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

dynamicL0 **Kurek czerpalny**

Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia
Adres pobrania:	32-660 Chełmek, Pl. Kilińskiego 1
Miejsce pobrania:	Hydrofornia ENWOS
Pochodzenie wody:	SUW
Temp. pobranej próbki:	- °C
Data i godzina:	10-09-2020 13:00

Pobranie próbek wg: próbki pobrane przez Zleceniodawcę
Transport próbek: próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Odbierający: Próbkobiorca JARS nr: 458

Numer próbki: 9530/09/20
Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 10-09-2020
Data zakończenia badań: 11-09-2020

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	
LK	Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100 ml	(Ae) PN-EN ISO 14189:2016-10	MZ-9 0	0	

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 współczynniku 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: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ
LŁ 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

Sporządzono dnia:	**Autoryzował wynik:**	**Zatwierdził:**	**Podpisano:**
14-09-2020	Y1		Kwalifikowanym podpisem elektronicznym
		Pracownik JARS nr: 598	