



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 4786/08/2020/F/1

Zleceniodawca:	Zakład Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o. 55-003 Ratowice ul. Wrocławska 111
Zlecenie Nr:	4786/08/2020

(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:		Centralna przepompownia ścieków			
Przedmiot badania:	Ścieki				
Adres pobrania:	55-002 Kamieniec Wrocławski, ul. Strachocińska 4				
Miejsce pobrania:	Centralny Węzeł Przesyłu Ścieków Kamieniec Wrocławski				
Rodzaj ścieków:	surowe				
Pochodzenie ścieków:	bytowe				
Metoda poboru:	jednorazowa				
Data i godzina:	03-09-2020 14:10				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-10:1997	Pobierający:		Próbkobiorca JARS nr: 412	
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	75/09/20	Ocena próbki:		bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:	03-09-2020	Data zakończenia badań:		14-09-2020	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Azot amonowy	mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007 pkt 4		88 ±13
LK	Azot azotynowy	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001		0,039 ±0,006
LK	Azot ogólny	mg/l	(Ar) PN-EN 12260:2004		111 ±22
LK	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5)	mg/l	(A) PN-EN ISO 5815-1:2019-12		283 ±57
LK	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O2	(A) PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2		617 ±93
LK	Chlorki	mg/l	(A) PN-ISO 9297:1994		389 ±58
LK	Chrom	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		< 0,003

LK	Cynk	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		0,26	±0,03
LK	Fosfor ogólny	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		7,8	±1,2
LK	Kadm	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		< 0,0005	
LK	Miedź	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		0,083	±0,008
LK	Nikiel	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		< 0,004	
LK	Ołów	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		< 0,010	
P	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012		8,1	±0,2
LK	Rtęć	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 12846:2012 pkt 7, PN-EN ISO 12846:2012/Ap1:2016-07		< 1,0	
LK	Siarczany (VI)	mg/l	(A) PN-ISO 9280:2002		88	±18
LK	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	(A) PB-33/LF wyd. 1 z dnia 14.03.2016		24	±5
P	Temperatura	°C	(A) PB-49/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017		17,0	±1,0
LK	Zawiesiny ogólne	mg/l	(A) PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007		142	±28

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

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: 14-09-2020	Autoryzował wynik: F6 F7 G1 K9	Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 599	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--