




174
20.02.2019
174

„PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE”
w Czarnej Białostockiej Sp. z o.o.
2019-02-20
Wpłynęło dnia
Lp. 129 podpis

Załącznik nr 5

 IARSKI: 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: 4532/01/2019/F/3

Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo Komunalne w Czarnej Białostockiej Sp. z o.o. 16-020 Czarna Białostocka ul. Piłsudskiego 62
Zlecenie Nr:	4532/01/2019

- (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)
 (W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS S.A.
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB
 *(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru: Kurek czerpalny - Wyjście do sieci

Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia
Adres pobrania:	16-020 Niemczyn
Miejsce pobrania:	SUW Niemczyn
Pochodzenie wody:	SUW
Rodzaj ujęcia:	brak danych
Temp. pobranej próbki:	8,2 °C
Data i godzina:	13-02-2019 09:30

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-10:1997	Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 42
Transport próbek: JARS S.A.	
Numer próbki: 7901/02/19	Ocena próbki: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań: 13-02-2019	Data zakończenia badań: 19-02-2019

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Barwa	mg/l Pt	(A) PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6	MZ-9	< 5
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
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-9	0,32 ±0,05
P	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-9 6,5 - 9,5	7,5 ±0,2
P	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	µS/cm	(A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury)	MZ-9 2500	445 ±22

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 - Łąjski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ
LŁ i P - Decyzja nr HKN 35/2018 z dnia 15.11.2018 r. wydana przez PPIS Legionowo
LK - Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/80-34/2018 z dnia 27.09.2018 r. wydana przez PPIS Katowice

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 20-02-2019	Autoryzował wynik: F1 K5 L6	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 394	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--



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

19.02.2019
177
„PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE”
w Czarnej Białostockiej Sp. z o.o.

Wpłynęło dnia 2019-02-19
L.dz. 115 podpis cel

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 4532/01/2019/M/3

Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo Komunalne w Czarnej Białostockiej Sp. z o.o. 16-020 Czarna Białostocka ul. Piłsudskiego 62
Zlecenie Nr:	4532/01/2019

(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)

(W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS S.A.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB

* (A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru: Kurek czerpalny - Wyjście do sieci

Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia
Adres pobrania:	16-020 Niemczyn
Miejsce pobrania:	SUW Niemczyn
Pochodzenie wody:	SUW
Rodzaj ujęcia:	brak danych
Temp. pobranej próbki:	8,2 °C
Data i godzina:	13-02-2019 09:30

Pobranie próbek wg: (A)PN-EN ISO 19458:2007
Transport próbek: JARS S.A. Próbkiobiorca: Próbkiobiorca JARS nr: 42

Numer próbek: 7901/02/19 Ocena próbek: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 13-02-2019 Data zakończenia badań: 16-02-2019

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LL	Liczba bakterii z grupy coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	MZ-9	0
LL	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	MZ-9	0
LL	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/1ml	(Ae) PN-EN ISO 6222:2004	MZ-9	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 - Łąjski, LK - Mysłówice, P - Pomiar in situ
LŁ i P - Decyzja nr HKN 35/2018 z dnia 15.11.2018 r. wydana przez PPIS Legionowo
LK - Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/80-34/2018 z dnia 27.09.2018 r. wydana przez PPIS Katowice

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 18-02-2019	Autoryzował wynik: P2	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 394	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------	--	--