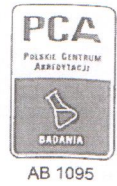




LAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POLI'DNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 6024/10/2018/M/6

Zleceniodawca:	Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp z o o 26-065 Piekoszków ul Czarnowska 54 54a
Zlecenie Nr:	6024/10/2018

(A) - metodyka akredytowana (AB 1095), referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae) - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (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 sp z o.o.
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB
 * (A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru: Kurek czerpalny - Szkoła Podstawowa w Zajęczkowie (woda niechlorowana)						
Przedmiot badania		Woda przeznaczona do spożycia				
Adres pobrania		26-065 Zajęczków				
Miejsce pobrania		Szkoła Podstawowa w Zajęczkowie				
Pochodzenie wody		sieć wodociągowa				
Rodzaj ujęcia:		brak danych				
Temp pobranej próbki		11,9 °C				
Data i godzina:		20-11-2018 13 30				
Pobranie próbek wg:		(A) PN-ISO 19458 2007		Próbkobiorca Próbkobiorca JARS nr 381		
Transport próbek		JARS Sp z o o.				
Numer próbki		11451/11/18		Ocena próbki bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań		20-11-2018		Data zakończenia badań 23-11-2018		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	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	
LK	Liczba enterokoków	jtK/100ml	(Ae) PN-EN ISO 7899-2 2004	MZ-9	0	
LK	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	
LK	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtK/1ml	(Ae) PN-EN ISO 6222 2004	MZ-9	89	
<p>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)</p> <p>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</p> <p>Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej</p>						

** - 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 LL - Łąski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ
LL 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: 23-11-2018	Autoryzował wynik: PI	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 390	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
---------------------------------	--------------------------	---	---



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 6024/10/2018/M/5

Zleceniodawca:	Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o. 26-065 Piekoszów ul. Czarnowska 54 54a
Zlecenie Nr:	6024/10/2018

- (A) - metodyka akredytowana (AB 1095), referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae)-metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (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 sp. z o.o.
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB
 *(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru: Kurek czerpalny - ujęcie Nordkalk Sp. z o.o. w Miedziance (woda niechlorowana)						
Przedmiot badania	Woda przeznaczona do spożycia					
Adres pobrania	26-065 Miedzianka					
Miejsce pobrania	Przepompownia wody Gałęzice					
Pochodzenie wody:	sieć wodociągowa					
Rodzaj ujęcia	brak danych					
Temp. pobranej próbki	10,8 °C					
Data i godzina	20-11-2018 13 50					
Pobranie próbek wg	(A) PN-ISO 19458:2007					
Transport próbek	JARS Sp. z o.o.					
Numer próbki	11450/11/18	Probkobiorca		Próbkobiorca JARS nr 381		
Data rozpoczęcia badań	20-11-2018	Ocena próbki		bez zastrzeżeń		
		Data zakończenia badań		23-11-2018		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	Liczba Eschenchia 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	
LK	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	
LK	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/lml	(Ae) PN-EN ISO 6222 2004	MZ-9	61	
LK	Liczba enterokoków	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 7899-2 2004	MZ-9	0	
LK	Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100 ml	(Ae) PN-EN ISO 14189 2016-10	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)						
OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:						
Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej						

** - 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 LL - Łąjski, LK - Mysłówice, P - Pomiar in situ
LL 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: 23-11-2018	Autoryzował wynik: P1	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr. 390	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------	--	--



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: 6024/10/2018/M/4

Zleceniodawca:	Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o. 26-065 Piekoszów ul. Czarnowska 54 54a
Zlecenie Nr:	6024/10/2018

- (A) - metodyka akredytowana (AB 1095), referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae)-metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (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 sp. z o.o.
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB
 *(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru:		Kurek czerpalny - hydrofornia Piekoszków II (woda chlorowana)				
Przedmiot badania	Woda przeznaczona do spożycia					
Adres pobrania	26-065 Piekoszków, Czarnowska, woj. świętokrzyskie					
Miejsce pobrania	hydrofornia Piekoszków II					
Pochodzenie wody	hydrofor					
Rodzaj ujęcia	brak danych					
Temp. pobranej próbki	9,1 °C					
Data i godzina	20-11-2018 12:35					
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 19458:2007					
Transport próbek	JARS Sp. z o.o.			Próbkobiorca	Próbkobiorca JARS nr 381	
Numer próbki	11449/11/18			Ocena próbki	bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań	20-11-2018			Data zakończenia badań	23-11-2018	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	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	
LK	Liczba enterokoków	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 7899-2 2004	MZ-9	0	
LK	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	
LK	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)						
OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:						
Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej						

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

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 23-11-2018	Autoryzował wynik: PI	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 390	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
---------------------------------	--------------------------	---	---

 <p>JARS JARS Sp. z o.o.</p> <p>L.AJSKI: 05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a FILIA POLUDNIE: 41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7</p>	<p>LABORATORIA BADAWCZE mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka</p> <p>www.jars.pl</p>	  <p>PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 1095</p>
---	--	---

Sprawozdanie z badań Nr: 6024/10/2018/M/3

Zleceniodawca:	Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp z o o 26-065 Piekoszków ul Czarnowska 54 54a
Zlecenie Nr:	6024/10/2018

(A) - metodyka akredytowana (AB 1095), referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae) - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (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 sp. z o.o.
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie QiB
 *(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru: Kurek czerpalny - ujęcie Szczukowice (woda niechlorowana)	
Przedmiot badania. Adres pobrania Miejsce pobrania Pochodzenie wody Rodzaj ujęcia Temp pobranej próbki Data i godzina.	Woda przeznaczona do spożycia 26-065 Piekoszków, Jaworzna 93; woj świętokrzyskie Zespół Placówek Oświatowych sieć wodociągowa brak danych 10,7 °C 20-11-2018 14 25

Pobranie próbek wg (A) PN-ISO 19458 2007	Transport próbek JARS Sp. z o.o	Probkobiorca: Probkobiorca JARS nr 381
Numer próbki 11448/11/18	Ocena próbki. bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań 20-11-2018	Data zakończenia badań. 23-11-2018	

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	Liczba bakterii z grupy coli	jk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1 2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1 2014-12/A1 2017-04	MZ-9	0	
LK	Liczba enterokoków	jk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 7899-2:2004	MZ-9	0	
LK	Liczba Escherichia coli	jk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1 2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	MZ-9	0	
LK	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jk/1ml	(Ae) PN-EN ISO 6222 2004	MZ-9	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)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Probka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej

** - 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 LL - Łąjski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ
LL i P - Decyzja nr HKN 35/2018 z dnia 15 11 2018 r. wydana przez PPIS Legionowo
LK - Decyzja nr NS/HK1Ś/4560/ZL/80-34/2018 z dnia 27 09 2018 r. wydana przez PPIS Katowice

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 23-11-2018	Autoryzował wynik: P1	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 390	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------	--	--



JARS Sp. z o.o.

LAJSKI:

05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a

FILIA POLUDNIE:

41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
 mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 6024/10/2018/M/2

Zleceniodawca:	Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o. 26-065 Piekoszów ul. Czarnowska 54 54a
Zlecenie Nr:	6024/10/2018

- (A) - metodyka akredytowana (AB 1095) referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
- (Ae) - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (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 sp. z o.o
- (O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB
- * (A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
- metodyka nieakredytowana Podwykonawcy
- N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru: Kurek czerpalny - ujęcie Piekoszów I ul. Częstochowska (woda niechlorowana)						
Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia					
Adres pobrania:	26-065 Piekoszów, Częstochowska 110, woj. świętokrzyskie					
Miejsce pobrania:	Zespół Placówek Oświatowych w Piekoszowie					
Pochodzenie wody:	sieć wodociągowa					
Rodzaj ujęcia:	brak danych					
Temp. pobranej próbki:	10,4 °C					
Data i godzina:	20-11-2018 12:50					
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 19458:2007		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr 381			
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.		Ocena próbk. bez zastrzeżeń			
Numer próbki:	11447/11/18		Data rozpoczęcia badań: 20-11-2018			
			Data zakończenia badań: 23-11-2018			
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	Liczba bakterii z grupy coli	jitk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1 2017-04	MZ-9	0	
LK	Liczba enterokoków	jitk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 7899-2:2004	MZ-9	0	
LK	Liczba Escherichia coli	jitk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1 2017-04	MZ-9	0	
LK	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jitk/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)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Probka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej

** - 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. 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 - Łąjski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ
LL 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

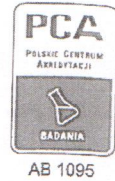
Sporządzono dnia: 23-11-2018	Autoryzował wynik: P1	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 390	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------	--	--



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: 6024/10/2018/M/1

Zleceniodawca:	Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o. 26-065 Piekoszów ul. Czarnowska 54 54a
Zlecenie Nr:	6024/10/2018

- (A) - metodyka akredytowana (AB 1095), referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae) - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (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 sp. z o.o.
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB
 *(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru: Kurek czerpalny - ujęcie Górki Szczukowskie (woda niechlorowana)	
Przedmiot badania	Woda przeznaczona do spożycia
Adres pobrania	26-065 Piekoszów, Częstochowska 21, woj. świętokrzyskie
Miejsce pobrania	Szkoła Podstawowa Micigózd
Pochodzenie wody	sieć wodociągowa
Rodzaj ujęcia	brak danych
Temp. pobranej próbki	12,5 °C
Data i godzina	20-11-2018 13 05

Pobranie próbek wg	(A) PN-ISO 19458:2007	Próbkobiorca	Próbkobiorca JARS nr 381
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.	Ocena próbek:	bez zastrzeżeń
Numer próbek:	11446/11/18	Data rozpoczęcia badań:	20-11-2018
		Data zakończenia badań:	23-11-2018

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	Liczba Eschenchia 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	
LK	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	
LK	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/1ml	(Ae) PN-EN ISO 6222:2004	MZ-9	0	
LK	Liczba enterokoków	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 7899-2:2004	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)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej

** - 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 LL - Łąjski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ
LL i P - Decyzja nr HKN 35/2018 z dnia 15 11 2018 r. wydana przez PPIS Legionowo
LK - Decyzja nr NS/HK1S/4560/ZL/80-34/2018 z dnia 27 09 2018 r. wydana przez PPIS Katowice

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 23-11-2018	Autoryzował wynik: PI	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 390	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------	--	--