



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/F/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 OIB
 *(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru: Kurek czerpalny - ujęcie Szczukowice (woda niechlorowana)

Przedmiot badania	Woda przeznaczona do spożycia
Adres pobrania	26-065 Piekoszków, Jaworznia 93; woj. świętokrzyskie
Miejsce pobrania	Zespół Placówek Oświatowych
Pochodzenie wody:	sieć wodociągowa
Rodzaj ujęcia:	brak danych
Temp. pobranej próbki	10,7 °C
Data i godzina	20-11-2018 14 25

Pobranie próbek wg (A) PN-ISO 5667-5 2017-10	Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 381
Transport próbek JARS Sp. z o.o.	

Numer próbki: 11448/11/18	Ocena próbki: bez zastrzeżeń
---------------------------	------------------------------

Data rozpoczęcia badań: 20-11-2018	Data zakończenia badań: 26-11-2018
------------------------------------	------------------------------------

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	Azotany	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395 2001	MZ-9 50	11 ±2	
LK	Azotyny	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395 2001	MZ-9 0,50	< 0,066	
LK	Barwa	mg/l Pt	(A) PN-EN ISO 7887 2012 pkt 6	MZ-9	< 5	
LK	Jon amonowy	mg/l	(A) PN-EN ISO 11732 2007 pkt 4	MZ-9 0,50	0,18 ±0.03	
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	Mangan	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885 2009	MZ-9 50	< 1,0	

LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1 2016-09 pkt 5.3	MZ-9	0,39	±0,06
P	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-9 6,5 - 9,5	7,6	±0,2
P	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	µS/cm	(A) PN-EN 27888 1999 (automatyczna kompensacja temperatury)	MZ-9 0 - 2500	340	±17
LK	Żelazo	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885 2009	MZ-9 200	< 4,0	

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 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 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: 27-11-2018	Autoryzował wynik: F6 K3 K5 I.6	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr. 390	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	--	--