



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

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 6024/10/2018/F/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp z o o 26-065 Piekoszków ul Czarnowska 54 54a
<b>Zlecenie Nr:</b>	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 Piekoszków, Częstochowska 21, woj. świętokrzyskie
Miejsce pobrania	Szkoła Podstawowa Miciągódz
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 5667-5:2017-10  
 Transport próbek JARS Sp. z o.o. Próbkobiorca Próbkobiorca JARS nr 381

Numer próbek: 11446/11/18 Ocena próbek: 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	Barwa	mg/l Pt	(A) PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6	MZ-9	< 5	
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-9	0,54 ±0,08	
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	
P	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-9 6,5 - 9,5	7,7 ±0,2	
P	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	µS/cm	(A) PN-EN 27888 1999 (automatyczna kompensacja temperatury)	MZ-9 0 - 2500	280 ±14	
LK	Azotyny	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395 2001	MZ-9 0,50	< 0,066	

LK	Jon amonowy	mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007 pkt 4	MZ-9 0,50	< 0,13	
LK	Zelazo	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	12	±1
LK	Azotany	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-9 50	< 0,89	
LK	Mangan	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 50	2,5	±0,3

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 - 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**

<b>Sporządzono dnia:</b> 27-11-2018	<b>Autoryzował wynik:</b> F6 G1 K3 K5	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Pracownik JARS nr: 390	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--