

02/0.05 2019 Jars

 <b>JARSKI:</b> 05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a <b>FILIA POŁUDNIE:</b> 41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7	<b>LABORATORIA BADAWCZE</b> <b>mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka</b> www.jars.pl	  AB 1095
--	---	---

**Sprawozdanie z badań Nr: 2836/05/2019/F/5**

<b>Zleceniodawca:</b>	Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o. 26-065 Piekoszów ul. Czarnowska 54 54a
<b>Zlecenie Nr:</b>	2836/05/2019

- (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: <b>Kurek czerpalny - zawór bezpośrednio na rurociągu</b>						
Przedmiot badania:		Woda przeznaczona do spożycia				
Adres pobrania:		26-065 Piekoszów, Gałęzice				
Miejsce pobrania:		Przepompownia wody w Gałęzicach				
Pochodzenie wody:		ujęcie Nordkalk Sp. z o.o.				
Rodzaj ujęcia:		głębinowe				
Temp. pobranej próbki:		14,0 °C				
Data i godzina:		28-05-2019 11:25				
Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10			Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 488			
Transport próbek: JARS S.A.						
Numer próbki: 16495/05/19			Ocena próbki: bez zastrzeżeń			
Data rozpoczęcia badań: 28-05-2019			Data zakończenia badań: 04-06-2019			
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	
LK	Azotany	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-9 50	16	±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	0,13	±0,02
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	5,5	±0,6

LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-9	11	±2	
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	615	±31	
LK	Żelazo	μg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	247	±25	N
LK	Chloropiryfos	μg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,030		

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)

**N - przekroczenie wymagań**

\*\* - 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 i P-Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/80-34/2018 z dn. 27.09.2018r. oraz NS/HKiŚ/4560/ZL/2-1/2019 z dn. 16.01.2019r. wyd. przez PPIS Katowice

**Koniec Sprawozdania**

<b>Sporządzono dnia:</b> 04-06-2019	<b>Autoryzował wynik:</b> F1 F5 K3 L6	<b>Zatwierdził:</b>  Pracownik JARS nr: 520	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--