

DE
28.03.19.
[Signature]

wypłynęło dnia 29 MAR. 2019 Nr. 653



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: 4871/02/2019/F/3

Zleceniodawca:	Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o. 26-065 Piekoszów ul. Czarnowska 54 54a
Zlecenie Nr:	4871/02/2019

- (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 - toaleta

Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia
Adres pobrania:	26-065 Piekoszów, Gałęzice 23A
Miejsce pobrania:	Świetlica Wiejska w Gałęzicach
Pochodzenie wody:	ujęcie Nordkalk Sp. z o.o.
Rodzaj ujęcia:	brak danych
Temp. pobranej próbki:	10,3 °C
Data i godzina:	19-03-2019 10 40

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

Numer próbki: 11365/03/19 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 19-03-2019 Data zakończenia badań: 26-03-2019

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Azotany	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-9 50	11 ±2
LK	Azotyiny	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	0,17 ±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	0,38	±0,06
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 2500	451	±23
LK	Zelazo	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885.2009	MZ-9 200	13	±1
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)						

** - 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 dnia 27.09.2018 r. oraz NS/HKiŚ/4560/ZL/2-1/2019 z dnia 16.01.2019 r. wydana przez PPIS

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 26-03-2019	Autoryzował wynik: F1 K3 K4 L6	Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 520	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--