



minny Zakład Komunalny Sp. z o.o.
we Włoszakowicach

JARS Sp. z o.o.

LAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Koscielna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

31 PAŹ. 2018

h65

LABORATORIA BADAWCZE

mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

L. dz. **Sprawozdanie z badań Nr: 1853/10/2018/F/1**

Zleceniodawca:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 64-100 Leszno ul. Lipowa 76 lok. A
Zlecenie Nr:	1853/10/2018

- (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: próbka nr 31 - kurek czepalny						
Przedmiot badania:	Woda surowa					
Adres pobrania:	Włoszakowice					
Miejsce pobrania:	SUW WŁOSZAKOWICE					
Pochodzenie wody:	SUW					
Rodzaj ujęcia:	brak danych					
Temp. pobranej próbki:	- °C					
Data i godzina:	10-10-2018 16:00					
Pobranie próbek wg:	próbki pobrane przez Zleceniodawcę			Odbierający:	Próbkobiorca JARS nr: 396	
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.					
Numer próbki:	8511/10/18			Ocena próbek:	bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:	10-10-2018			Data zakończenia badań:	18-10-2018	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	Liczba progowa zapachu (TON)	TON	(A) PN-EN 1622:2006	MZ-9	< 1	
LK	Zasadowość ogólna	mmol/l	(A) PN-EN ISO 9963-1:2001 pkt 8.1, PN-EN ISO 9963-1:2001/Ap1:2004		3,74 ±0,37	
LK	Indeks nadmanganianowy/utlenialność z KMnO4	mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-9 5,0	< 0,50	
LK	Mineralizacja ogólna (z obliczeń)	mg/l	(A) PN-78/C-04541 (W), PN-EN ISO 9963-1:2001 pkt 8.1, PN-EN ISO 9963-1:2001/Ap1:2004		576 ±86	
LK	Sucha pozostałość	mg/l	(A) PN-78/C-04541 (W)		378 ±38	
LK	Siarczowodór	mg/l	(A) PB-114/LF wyd. 2 z dnia 15.04.2014 na podstawie testu kuwetowego HACH nr LCK 653		< 0,20	
LK	Siarczki	mg/l	(A) PB-114/LF wyd. 2 z dnia 15.04.2014 na podstawie testu kuwetowego HACH nr LCK 653		< 0,10	

LK	Wapń	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		108	±11
LK	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	(A) PN-EN 1484:1999		< 2,0	
LK	Fluorki	mg/l	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	MZ-9 1,5	0,13	±0,02
LK	Fosforany(V)	mg/l	(A) PN-EN ISO 6878:2006 pkt 4, PN-EN ISO 6878:2006/Ap1:2010, PN-EN ISO 6878:2006/Ap2:2010		0,171	±0,026
LK	Magnez	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9	12	±1

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: ŁŁ - Łąjski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ
 ŁK i P - Decyzja nr HKN 19/2017 z dnia 12.10.2017 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: 19-10-2018	Autoryzował wynik: F1 F6 F7 K9	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 425	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--