

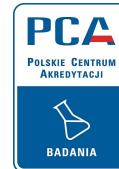


Member of GBAGROUP

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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 654/03/2021/F/2

Zleceniodawca:	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Eko Jabłonna Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 05-110 Jabłonna ul. Zegrzyńska 1 lok. 10
Zlecenie Nr:	654/03/2021

(A) - metoda akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ae) - metoda akredytowana z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi/równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ar) - metoda akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(O) - metoda akredytowana w zakresie OIB

*(A) - metoda akredytowana Podwykonawcy

* - metoda nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Kurek czerpalny - hydrofornia			
Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia				
Adres pobrania:	05-110 Jabłonna, , ul. Leśna 17				
Miejsce pobrania:	Stacja Uzdatniania Wody				
Pochodzenie wody:	SUW				
Temp. pobranej próbki:	10,0 °C				
Data i godzina:	16-03-2021 08:30				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap1:2019-07		Próbkobiorca:	Próbkobiorca JARS nr: 382	
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	12697/03/21		Ocena próbki:	bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:	16-03-2021		Data zakończenia badań:	23-03-2021	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002	MZ-9 3,0	< 0,50
LK	Antymon	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 5,0	< 1,0
LK	Arsen	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 10	< 1,0
LK	Azotany	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-9 50	< 0,89
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	8 ±1
LK	Benzen	µg/l	(A) PN-ISO 11423-1:2002	MZ-9 1,0	< 0,25

LK	Benzo(a)piren	µg/l	(A) PB-160/LF wyd. 6 z dnia 15.03.2016	MZ-9 0,010	< 0,0020	
LK	Bor	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 1,0	0,013	±0,003
P	Chlor wolny	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	MZ-9 0,30	< 0,05	
LK	Chlorki	mg/l	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	MZ-9 250	5,0	±0,5
LK	Chrom	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 50	< 0,50	
LK	Cyjanki ogólne	µg/l	(A) PN-EN ISO 14403-2:2012	MZ-9 50	< 10	
LK	Fluorki	mg/l	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	MZ-9 1,5	0,70	±0,12
LK	Glin	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 200	2,1	±0,3
LK	Indeks nadmanganianowy/utlenialność z KMnO4	mg/l O2	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-9 5	0,96	±0,14
LK	Jon amonowy	mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007 pkt 4	MZ-9 0,50	0,16	±0,02
LK	Kadm	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 5,0	< 0,50	
LŁ	Liczba progowa smaku (TFN)		(A) PN-EN 1622:2006	MZ-9	1	
LŁ	Liczba progowa zapachu (TON)		(A) PN-EN 1622:2006	MZ-9	2	
LK	Mangan	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 50	4,6	±0,9
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-9	0,20	±0,03

LK	Miedź	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 2,0	< 0,00050	
LK	Nikiel	μg/l	(Ae) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 20	0,89	±0,18
LK	Ołów	μg/l	(Ae) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 10	< 0,50	
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 2500	255	±13
LK	Rtęć	μg/l	(Ae) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 1,0	< 0,10	
LK	Selen	μg/l	(Ae) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 10	< 1,0	
LK	Siarczany (VI)	mg/l	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	MZ-9 250	33	±5
LK	Sód	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 200	3,0	±0,5
LK	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	μg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002	MZ-9 10	< 1,0	
LK	Suma WWA	μg/l	(A) PB-160/LF wyd. 6 z dnia 15.03.2016	MZ-9 0,10	< 0,0050	
LK	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l CaCO ₃	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 500	100	±20
LK	Żelazo	μg/l	(Ae) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 200	31	±6

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)

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: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ
LŁ i P-Decyzja nr HKN 24/2020 z dnia 04.11.2020 r. wydana przez PPIS Legionowo
LK i P-Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/W/22-11/2020 z dn. 25.09.2020r. wyd. przez PPIS Katowice

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 24-03-2021	Autoryzował wynik: F5 I8 K5 L1	Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 598	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--