



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

Wynikowa

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 2092/02/2020/F/3

Zleceniodawca:	Laboratorium Badawcze ANCHEM Piotr Baśkiewicz 87-300 Brodnica ul. Korczaka 2	URZĄD GMINY ŚWIEDZIEBNA Wpł. dnia 05 MAR. 2020 Nr.
Zlecenie Nr:	2092/02/2020	

(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)

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru: W-469

Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia
Adres pobrania:	Informacja u Zleceniodawcy
Miejsce pobrania:	Informacja u Zleceniodawcy
Pochodzenie wody:	Informacja u Zleceniodawcy
Rodzaj ujęcia:	brak danych
Temp. pobranej próbki:	- °C
Data i godzina:	12-02-2020 12:00

Pobranie próbek wg: próbki pobrane przez Zleceniodawcę Odbierający: Próbkobiorca JARS nr: 580
Transport próbek: próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Numer próbki: 8739/02/20 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 12-02-2020 Data zakończenia badań: 26-02-2020

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002		< 0,50
LK	Akryloamid	µg/l	(A) PB-148/LF wyd. 2 z dnia 05.04.2013	MZ-9 0,10	< 0,040
LK	Antymon	µg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 5,0	< 1,0
LK	Arsen	µg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 10	< 1,0
LK	Benzen	µg/l	(A) PN-ISO 11423-1:2002		< 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	Beta-cyflutryna	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050

LK	Bor	mg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 1,0	0,070	±0,014
LK	Bromiany	µg/l	(A) PN-EN ISO 15061:2003	MZ-9 10	< 2,0	
LK	Bromodichlorometan	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002	MZ-9 0,015	0,0020	±0,0003
LK	Chloraminy	mg/l Cl ₂	(A) PN-EN ISO 7393-2:2011	MZ-9 0,5	< 0,050	
LK	Chlorek winylu	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	MZ-9 0,50	< 0,10	
LK	Chlorfenwinfos	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Chlorki	mg/l	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	MZ-9 250	6,1	±0,6
LK	Chloropiryfos	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,030	
LK	Chloropiryfos etylowy	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,030	
LK	Chloropiryfos metylowy	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,030	
LK	Chrom	µg/l	(A) 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	Cypermetyryna	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Deltametryna	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Diazynon	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,10	

LK	Dichlorfos	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Diifufenikan	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Epichlorohydryna	µg/l	(A) PB-190/LF wyd. 3 z dnia 25.03.2019	MZ-9 0,10	< 0,025	
LK	Fenitroton	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Fluopikolid	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Fluorki	mg/l	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	MZ-9 1,5	0,18	±0,03
LK	Glin	µg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 200	< 1,0	
LK	Kadm	µg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 5,0	< 0,50	
LK	Kaptan	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Lambda-cyhalotryna	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Magnez	mg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 7 - 125	18	±3
LK	Malation	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Miedź	mg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 2,0	0,0083	±0,0017
LK	Nikiel	µg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 20	1,7	±0,3
LK	Oksyfluorofen	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	

LK	Ołów	µg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 10	< 0,50	
LK	Paration etylowy	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Paration metylowy	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Rtęć	µg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 1,0	< 0,10	
LK	Selen	µg/l	(A) 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	2,7	±0,4
LK	Sód	mg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 200	13	±2
LK	Srebro	mg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 0,010	< 0,00050	
LK	Suma chloranów i chlorynów (z obliczeń)	mg/l	(A) PN-EN ISO 10304-4:2002	MZ-9 0,7	0,053	±0,015
LK	Suma pestycydów fosforoorganicznych	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,030	
LK	Suma THM	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	MZ-9 100	29	±4
LK	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002		< 1,0	
LK	Suma WWA	µg/l	(A) PB-160/LF wyd. 6 z dnia 15.03.2016	MZ-9 0,100	< 0,0050	
LK	Trichlorometan (chloroform)	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002	MZ-9 0,030	0,027	±0,004
LK	Trifloksystrobina	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	

LK	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l CaCO ₃	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 500	210	±42
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 - Mysłówice, P - Pomiar in situ
LL i P-Decyzja nr HKN 26/2019 z dnia 04.11.2019 r. wydana przez PPIS Legionowo
LK i P-Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/W/71-28/2019 z dn. 26.09.2019r. 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: 26-02-2020	Autoryzował wynik: F5 F6 F7 G1	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 468	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--