



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

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 2676/06/2016/F/2**

<b>Zleceniodawca:</b>	Zakład Gospodarki Komunalnej w Książpolu 23-415 Książpol ul. Przemysłowa 10
<b>Zlecenie Nr:</b>	2676/06/2016

(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 (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)

<b>Punkt poboru:</b>		<b>Kurek czepalny</b>					
Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia						
Adres poboru:	23-415 Markowicze						
Miejsce poboru:	Szkoła Podstawowa w Markowiczach; wodociąg Markowicze						
Pochodzenie wody:	sieć wodociągowa						
Rodzaj ujęcia:	głębiny						
Temp. pobranej próbki:	16,1 °C						
Data i godzina:	23-06-2016 13:40						
Pobór próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-5:2003			Próbkobiorca: Wilk Robert			
Transport próbek:	Jars sp. z o.o.						
Numer próbki:	12944/06/16			Ocena próbki: bez zastrzeżeń			
Data rozpoczęcia badań:	24-06-2016			Data zakończenia badań: 03-07-2016			
Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	
LK	Aldryna	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,030	< 0,010		
LK	alfa-HCH	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	Barwa	mg/l Pt	(A) PN-EN ISO 7887:2012	MZ-2	< 5		
LK	beta-HCH	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	delta-HCH	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	Dieldryna	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,030	< 0,010		
LK	Endryna	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	Epoksyd heptachloru	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,030	< 0,010		

LK	gamma-HCH, lindan	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	Heksachlorocykloheksan (HCH)	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,100	< 0,010		
LK	Heptachlor	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,030	< 0,010		
LK	Izodryna	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	Jon amonowy	mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007	MZ-2 0,50	< 0,13		
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-2 1,0	0,44		±0,07
LK	o,p'-DDD	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	o,p'-DDE	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	o,p'-DDT	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	p,p'-DDD	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	p,p'-DDE	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	p,p'-DDT	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LL	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-2 6,5 - 9,5	7,4		±0,2
LL	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	(A) PN-EN 27888:1999 (korekta urzędzeniem do kompensacji wpływu temp.)	MZ-2 2500	530		±27
LL	Smak	TFN	(A) PB-05/LF wyd. 10 z dnia 26.03.2015	MZ-2	2		Akceptowalny

LK	Suma HCH (z obliczeń)	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LŁ	Zapach	TON	(A) PB-05/LF, wyd. 10 z dnia 26.03.2015	MZ-2	1  Akceptowalny		
LK	Żelazo	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 200	< 4,0		

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

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

**Koniec Sprawozdania**

<b>Sporządzono dnia:</b> 07-07-2016	<b>Autoryzował:</b> Kosycarz Grzegorz Rykułska Katarzyna Stańczak Monika	<b>Zatwierdził:</b>  Doradca Analityczny  Sylwia Krupa	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
--	---	--	--