



**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: 3592/12/2019/F/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Vip Water Anita Kazubka 02-497 Warszawa ul. Starodęby 10 lok. 39
<b>Zlecenie Nr:</b>	3592/12/2019

(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)

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB

\*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

\* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Dystrybutor			
Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia				
Adres pobrania:	ul. Barska 37, Warszawa				
Miejsce pobrania:	teren firmy				
Pochodzenie wody:	sieć wodociągowa				
Rodzaj ujęcia:	brak danych				
Temp. pobranej próbki:	14,0 °C				
Data i godzina:	20-12-2019 08:30				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap1:2019-07		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 333		
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	16411/12/19		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań:	20-12-2019		Data zakończenia badań: 30-12-2019		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Azotany	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-9 50	5,9 ±0,9
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	< 5
LK	Jon amonowy	mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007 pkt 4	MZ-9 0,50	< 0,13
LK	Kadm	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 5	< 0,5
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-9	0,16 ±0,02
LK	Ołów	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 10	< 4,0

LŁ	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-9 6,5 - 9,5	7,3	±0,2
LK	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l CaCO <sub>3</sub>	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 500	159	±16
LK	Żelazo	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	< 4,0	
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	

UWAGI: W badanej próbce nie stwierdzono obecności obcego smaku.

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:** W badanej próbce nie stwierdzono obecności obcego smaku.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m


Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łajski, LK - Mysłówice, P - Pomiar in situ

LŁ 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**

<b>Sporządzono dnia:</b> 31-12-2019	<b>Autoryzował wynik:</b> F1 G1 K3 L1	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Pracownik JARS nr: 63	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--