



JARS Sp. z o.o.

ŁAJSKI:  
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: 336/04/2017/F/2

<b>Zleceniodawca:</b>	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o. 05-090 Raszyn ul. Unii Europejskiej 3
<b>Zlecenie Nr:</b>	336/04/2017

(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)

\*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

\* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

N - wynik niezgodny z wymaganiami

(W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.

Punkt poboru: Kurek czerpalny	
Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia
Adres pobrania:	05-090 Raszyn, Puchały
Miejsce pobrania:	SUW Puchały
Pochodzenie wody:	SUW
Rodzaj ujęcia:	brak danych
Temp. pobranej próbki:	10,4 °C
Data i godzina:	04-04-2017 08:15

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2003

Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Próbkobiorca: Olkowski Piotr

Numer próbki: 492/04/17

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 04-04-2017

Data zakończenia badań: 01-09-2017

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
	Dawka orientacyjna	mSv/rok	* Metoda obliczeniowa	MZ-2 0,00 - 0,10	< 0,10	
	Ra-226		* Metoda emanacyjna		< 0,04	
	Ra-228	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 1		< 0,02	
	Radon (Rn-222)	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 1	MZ-2 0 - 100	< 10	
	Tryt (H-3)	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 3	MZ-2 0 - 100	< 10	

UWAGI:

\*(A) Badania podlegające objęciu zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego AB 1215.

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 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: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

**Koniec Sprawozdania**

<b>Sporządzono dnia:</b> 06-09-2017	<b>Autoryzował wynik:</b>	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Joanna Snoch	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------	--	--