



**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: 2296/07/2017/F/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Gmina Czarnocin 28-506 Czarnocin ul. Czarnocin 100
<b>Zlecenie Nr:</b>	2296/07/2017

(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.

URZĄD GMINY CZARNOCIN  
WPLYNEŁO

2017-11-08

L. dz. 6096/2017 Zai Kukuła

**Punkt poboru: Kurek czerpalny - studnia nr 2**

<b>Przedmiot badania:</b>	Woda surowa
<b>Adres pobrania:</b>	28-506 Czarnocin. Mękarzowice
<b>Miejsce pobrania:</b>	Ujęcie wody w Mękarzowicach
<b>Pochodzenie wody:</b>	studnia
<b>Rodzaj ujęcia:</b>	brak danych
<b>Temp. pobranej próbki:</b>	- °C
<b>Data i godzina:</b>	25-07-2017 12:30

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2003  
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.      Próbkobiorca: Wierzbowski Piotr

Numer próbki: 13876/07/17      Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 25-07-2017      Data zakończenia badań: 20-10-2017

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
	Tryt (H3) - metoda spektrometrii ciekłoscyntylicyjnej (LSC)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-017	MZ-2 100,0	< 3,5	
	Rad (Ra-226)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-002		< 0,01	
	Rad (Ra-228)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-002		< 0,02	
	Radon 222 (Rn 222)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-022	MZ-2 100,0	4,5	1,2

**UWAGI:**

\*(A) Badania podzlecane objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego AB 005

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: LL - Łąjski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

**Koniec Sprawozdania**

<b>Sporządzono dnia:</b> 08-11-2017	<b>Autoryzował wynik:</b>	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Sylvia Krupa	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
----------------------------------------	---------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------