



Certyfikat ISO 9 001
Certyfikat ISO 14 001
Certyfikat PN-N 18 00 1

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.
ul. Kilińskiego 25A 58-200 Dzierżonów
LABORATORIUM
ul. Relaksowa 4 58-200 Dzierżonów
tel./fax 74/832-37-06
e-mail: pl@wik.dzierzonow.pl

Dzierżonów 14-07-2017

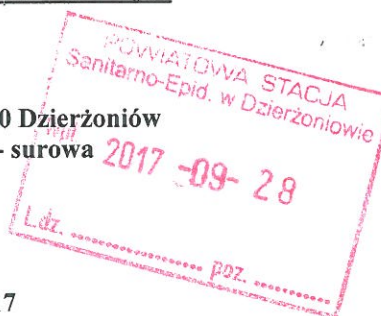


AB 756



Uzupełnienie do Sprawozdania z badań nr 885/w/17
Monitoring substancji promieniotwórczych

Zleceniodawca: Dział Uzdatniania Wody, ul. Kilińskiego 25a, 58-200 Dzierżonów
Miejsce pobrania próbki: SUW "BESTER" Bielawa. ul. 1-go Maja - surowa
Badany obiekt: woda surowa ze studni na ul. Sienkiewicza
Protokół pobrania próbki: 083/w/17
Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny
Data pobrania próbki: 11-07-2017
Data rozpoczęcia badań: 11-07-2017
Data zakończenia badań: 26-09-2017
zlecenie nr 1/w/17
Próbkę pobrał : Adriana Kwaśniewska , zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2003 (A)



Kod próbki: 1476/w

Do Sprawozdania z badań dołączone jest sprawozdanie nr 1275/07/2017/F/4 wydane przez JARS Sp. z o.o. ul. Kościelna 2a, Legionowo, Łajski. Certyfikat Akredytacji nr AB 1095.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU LABORATORIUM
w Dzierżonowie
mgr inż. Izabela Nawrot
mikrobiolog

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań: w Dzierżonowie
- badania fizykochemiczne : Izabela Nawrot

KIEROWNIK
DZIAŁU LABORATORIUM
WIK Sp. z o.o. w Dzierżonowie
mgr inż. Agata Werkowska

Zatwierdził: Agata Werkowska

Otrzymują:
Dział TU
a/a

Koniec sprawozdania



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: 1275/07/2017/F/4

Zleceniodawca:	Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. 58-200 Dzierżonów ul. Kilińskiego 25A
Zlecenie Nr:	1275/07/2017

(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.

dynamical0 ru: **Kod Próbkii 1476/w**

Przedmiot badania:	Woda surowa
Adres pobrania:	Informacje u Zleceniodawcy
Miejsce pobrania:	Informacje u Zleceniodawcy
Pochodzenie wody:	Informacje u Zleceniodawcy
Rodzaj ujęcia:	brak danych
Temp. pobranej próbki:	- °C
Data i godzina:	11-07-2017 13:25

Pobranie próbek wg: próbki pobrane przez Zleceniodawcę
 Transport próbek: JARS Sp. z o.o. Odbierający: Wołoch Łukasz

Numer próbki: 6572/07/17 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 11-07-2017 Data zakończenia badań: 26-09-2017

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
	Radon 222 (Rn 222)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-022	MZ-2 100,0	52,2	
	Rad (Ra-226)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-002		< 0,01	
	Rad (Ra-228)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-002		< 0,02	
	Tryt (H3) - metoda spektrometrii ciekłoscyntylacyjnej (LSC)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-017	MZ-2 100,0	< 3,5	

UWAGI:

Podana na sprawozdaniu data i godzina: 11.07.2017r. godz. 13:25 dotyczą odebrania próbki. Podana przez Zleceniodawcę data pobrania próbki to: 11.07.2017r.

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


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

Sporządzono dnia: 26-09-2017	Autoryzował wynik:	Zatwierdził: Doradca Analityczny Karolina Folwarczny	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------	---	--