



JEDNOSTKA RATOWNICTWA CHEMICZNEGO Sp. z o.o.  
ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów

**Laboratorium Diagnostyki Weterynaryjnej  
I Badań Środków Spożywczych**  
ul. Głowackiego 27, 33-300 Nowy Sącz  
Tel. 18 441 30 11, fax. 18 441 86 24

Nowy Sącz, dnia

2014-09-26

## **SPRAWOZDANIE Z BADAŃ JRCh/NL/Ch/9315/2014**

1. Nazwa i adres klienta::

**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI  
KOMUNALNEJ W GRYBOWIE Sp. z o.o.**  
*Ul. Ogrodowa 4  
38-330 Grybów*

2. Rodzaj próbek: woda do spożycia przez ludzi /monitoring przeglądowny/

3. Nr badania (kod próbki) : Ch/9315/2014 z dnia 2014-08-13

4. Próbki pobrane przez: Laboratorium mgr D.Szewczyk

5. Data przyjęcia próbki: 2014-08-13

6. Data rozpoczęcia badania: 2014-08-13

7. Data zakończenia badania: 2014-09-16

8. Zakres badań: zgodnie ze zleceniem Ch/9315/2014

9. Stan próbki: prawidłowy

---

Sprawozdanie zawiera 2 strony, sporządzone zostało w 2 egzemplarzach.  
Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane  
inaczej, jak tylko w całości. Reklamacje można składać w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

## WYNIKI BADAŃ JRCh/NL/Ch/9315/2014

Przedmiot badań: woda podawana do sieci SUW Park MPGK w Grybowie – monitoring przeglądowy

Badany wskaźnik		Jednostka	Wynik	Metoda badawcza
Barwa	(N)	mg/l	<5	PN-EN ISO 7887:2002
Odczyn pH	(N)	pH	7,6	PB-NL-7 z dn.18.11.2011
Przewodność	(N)	µS/cm	475	PN-EN 27888.1999
Smak	(N)	-	akceptow	PB-NL-13 z dn.18.11.2011
Zapach	(N)	-	akceptow	PB-NL-13 z dn.18.11.2011
Mętność	(N)	NTU	0,33	PN-EN ISO 7027:2003
Arsen	(A)	mg/l	<0,01	PN-EN ISO 15586:2005
Azotany	(A)	mg/l	28,4	PN-EN ISO 10304:2009
Azotyny	(A)	mg/l	<0,0330	PN-EN 26777:1999
Chlorki	(A)	mg/l	23,8	PN-EN ISO 10304-1:2009
Fluorki	(A)	mg/l	0,06	PN-EN ISO 10304-1:2009
Jon amonowy	(A)	mg/l	<0,050	PB-34/Ns wyd.1:2012
Selen	(A)	mg/l	<0,01	PN-EN ISO 15586:2005
Siarczany	(A)	mg/l	34,3	PN-EN ISO 10304:1:2009
Sód	(A)	mg/l	35,0	PN ISO 9964:1994
Twardość og. (jako CaCO <sub>3</sub> )	A	mg/l	237	PB-41/NS wyd.1:2012
Cyjanki ogólne	(A)	mg/l	<0,01	PN-EN ISO 14403:2012
Antymon	(N)	mg/l	<0,001	PN-EN ISO 11885:2009
Benzo/a/piren	(A)	µg/l	<0,005	PN-EN ISO 17993:2005
Bor	(N)	mg/l	0,132	PN-EN ISO 11885:2009
WWA /suma/	(N)	µg/l	<0,012	PN-EN ISO 17993:2005
Chrom ogólny	(A)	mg/l	0,0005	PN-EN ISO 11885:2009
Kadm	(N)		<0,1	PN-EN ISO 15586:2005
Mangan	(A)	mg/l	0,006	PN-EN ISO 11885:2009
Miedź	(A)	mg/l	0,013	PN-EN ISO 11885:2009
Nikiel	(A)	µg/l	1,4	PN-EN ISO 11885:2009
Ołów	(N)	µg/l	2,0	PN-EN ISO 15586:2005
Rtęć	(A)	mg/l	<0,0005	PB-04/KF wyd.1:2012
Żelazo	(A)	mg/l	0,142	PN-EN ISO 11885:2009

Znakiem (A) wyróżniono metody badań akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji numer certyfikatu AB 176

Znakiem (N) wyróżniono metody badań nieakredytowane

Zbadana próbka wody w zakresie wykonanych oznaczeń fizyko-chemicznych odpowiada wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 Dz.U. Nr 61 poz. 417 zmienione Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2010 Dz.U.Nr 72 poz. 466

Uwagi: oznaczenia wymienione w powyższym sprawozdaniu z badań od mętności do żelaza włącznie wykonano u podwykonawcy posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 176.

Sprawozdanie autoryzował:  
specjalista analityk  
mgr Krzysztof Lach  
Data i podpis: 2014-09-26

Sprawozdanie zatwierdził:  
Kierownik Laboratorium  
lek. wet Bożena Górką  
Data i podpis: 2014-09-26

Otrzymują:  
1. adresat  
2. a/a  
Załącznik nr 48 do I-NL5.10 z dnia 20.04.2010r.