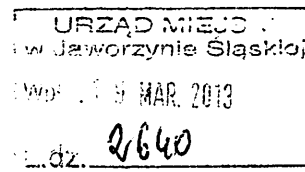


**ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ**
w Jaworzynie Śląskiej, ul. Świdnicka 9
58-140 Jaworzyna Śląska
tel. 074 8588-178, 074 8588-218
fax 074 8560-496
REGON 890009150 NIP 884-000-79-13

Jaworzyna Śl. 18.03.2013 r.

ZGKiM/OUWiK/...../13



Pan Grzegorz Grzegorzewicz
Burmistrz
Jaworzyny Śląskiej

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jaworzynie Śląskiej przekazuje sprawozdania z badań wody monitoringu kontrolnego.

Udziela się informacji o jakości wody spożywanej przez konsumentów zgodnie z Art. 12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków tekst jednolity (Dz. U. z 2006 r. nr 123 poz. 858 z późn. zm.), oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody z dnia 29 marca 2007 r. (Dz. U. z dnia 6 kwietnia 2007 r.) dotyczącego informowania mieszkańców o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

załącznik:

- sprawozdanie z badań nr 188/w/z/12, nr 468/w/z/13, nr 469/w/z/13

otrzymują:

- adresat
- a/a

DYREKTOR

mgr inż. Roman Wizer

sporządził: Krzysztof Nabielec



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

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.
ul. Kilińskiego 25A 58-200 Dzierżoniów
LABORATORIUM
ul. Relaksowa 5 58-200 Dzierżoniów
tel./fax 74/832-37-06
e-mail: pl@wik.dzierzoniow.pl



AB 756

Sprawozdanie z badań nr 469/w/z/13

Zleceniodawca: ZGKiM Jaworzyna Śląska ul. Świdnicka 9
Miejsce pobrania: Jaworzyna Śląska ul. Wolności 9 - Urząd Miasta
Badany obiekt: woda z sieci wodociągowej
Protokół pobrania /przyjęcia próbki: 36/w/12
Stan próbki dostarczonej do laboratorium: dobry
Data pobrania próbki: 2013.02.28
Data rozpoczęcia badań: 2013.02.28
Data zakończenia badań: 2013.02.28 zlecenie nr: 41/w/13
Próbkę pobral: A. Kwaśniewska, zgodnie z normą: PN ISO 5667-5:2003,
Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: ----

Kod próbki	506/w/z
	Urząd Miasta - toaleta

Badana cecha	Metoda	NDS ¹⁾	Wynik	Jednostka	Niepewność
BADANIE FIZYKOCHEMICZNE					
Mętność	PN-EN ISO 7027: 2003	A	1	0,70	NTU
Żelazo ogólne	Procedura PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200	130	µg/l Fe

¹⁾Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
 - Literka „A” umieszczona w wierszu symbolu metody oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji nie są oznaczone.
 - Niepewność pomiaru jest podawana na sprawozdaniu z badań w przypadku, gdy wynik badania jest \geq NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie).
 - Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ co odpowiada poziomowi ufności 95%.
 - Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
 - Stwierdzenie zgodności z wymaganiami dotyczy badań akredytowanych i nieakredytowanych.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań:
- badanie fizykochemiczne: *[Podpis]*
mgr inż. Sabina Katorot

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

Zatwierdził: *[Podpis]*
mgr inż. Sabina Katorot

Otrzymują:
Zleceniodawca
a/a

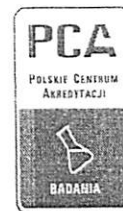
Koniec sprawozdania

Z-1/IT-30	Data wydania: 25.06.2012	Nr wydania: 9
-----------	--------------------------	---------------



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

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.
ul. Kilińskiego 25A 58-200 Dzierżoniów
LABORATORIUM
ul. Relaksowa 5 58-200 Dzierżoniów
tel./fax 74/832-37-06
e-mail : pl@wik.dzierzoniow.pl



AB 756

Sprawozdanie z badań nr 468/w/z/13

Zleceniodawca: ZGKiM Jaworzyna Śląska ul. Świdnicka 9
Miejsce pobrania: ZGKiM Jaworzyna Śląska ul. Świdnicka 9 - baza
Badany obiekt: woda z sieci wodociągowej
Protokół pobrania /przyjęcia próbki: 36/w/12
Stan próbki dostarczonej do laboratorium: dobry
Data pobrania próbki: 2013.02.28
Data rozpoczęcia badań: 2013.02.28
Data zakończenia badań: 2013.02.28 zlecenie nr: 41/w/13
Próbkę pobrał : A. Kwaśniewska, zgodnie z normą: PN ISO 5667-5:2003,
Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: ----

Kod próbki 505/w/z

Baza - toaleta

Badana cecha	Metoda	NDS ¹⁾	Wynik	Jednostka	Niepewność
BADANIE FIZYKOCHEMICZNE					
Mętność	PN-EN ISO 7027: 2003	A	1	0,89	NTU
Żelazo ogólne	Procedura PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200	160	µg/l Fe

¹⁾Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
 - Literka „A” umieszczona w wierszu symbolu metody oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji nie są oznaczone.
 - Niepewność pomiaru jest podawana na sprawozdaniu z badań w przypadku, gdy wynik badania jest \geq NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie).
 - Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ co odpowiada poziomowi ufności 95%.
 - Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
 - Stwierdzenie zgodności z wymaganiami dotyczy badań akredytowanych i nieakredytowanych.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań.

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań:

- badanie fizykochemiczne:
Ag. Kwaśniewska
mgr inż. Agnieszka Kwaśniewska

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

Zatwierdził:
Ag. Kwaśniewska
mgr inż. Agnieszka Kwaśniewska

Otrzymują:
Zleceniodawca
a/a

Koniec sprawozdania

Z-1/ IT - 30	Data wydania: 25.06.2012	Nr wydania: 9
--------------	--------------------------	---------------



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

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.
ul. Kilińskiego 25A 58-200 Dzierżoniów
LABORATORIUM
ul. Relaksowa 5 58-200 Dzierżoniów
tel./fax 74/832-37-06
e-mail: pl@wik.dzierzoniow.pl

Dzierżoniów 2013.01.31



AB 756

Sprawozdanie z badań nr 188/w/z/12

Monitoring kontrolny

Zleceniodawca: ZGKiM Jaworzyna Śląska ul. Świdnicka 9
Miejsce pobrania: Pastuchów, ul. Cukrownicza 21 – dom
Badany obiekt: woda z sieci wodociągowej
Protokół pobrania /przyjęcia próbki: 13/w/12
Stan próbki dostarczonej do laboratorium: dobry
Data pobrania próbki: 2013.01.23
Data rozpoczęcia badań: 2013.01.23
Data zakończenia badań: 2013.01.24
zlecenie nr: 41/w/13
Próbkę pobral: A. Kwaśniewska, zgodnie z normą: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007.
Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 4,0 - 7,5 °C

Kod próbki 207/w/z

Badana cecha	Metoda	NDS ¹⁾	207/w/z		
			Dom - kuchnia		
BADANIE FIZYKOCHEMICZNE			Wynik	Jednostka	Niepewność
Mętność	PN-EN ISO 7027: 2003	A 1	1,0	NTU	±0,04
Barwa	Procedura PL-B-03 wydanie 1 z dnia 26.04.2010	A 15	<0,6 ²⁾	mg/l Pt	-
Stężenie jonów wodoru [pH]	PN-C-04540-01:1990	A 6,5 – 9,5	7,9	---	-
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	A 2500	651	µS cm ⁻¹ w 25°C	-
Zapach / z	PN-C-04557:1972	- akceptowalny	z 0	-	-
Smak	PN-C-04557:1972	- akceptowalny	z 0	-	-
Jon amonowy	Procedura PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A 0,5	<0,04 ²⁾	mg/l NH ₄	-
Żelazo ogólne	Procedura PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A 200	130	µg/l Fe	-
Mangan	Procedura PL-B-15 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A 50	<10 ²⁾	µg/l Mn	-
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE					
Liczba bakterii z grupy coli	Procedura PL-B-08 wydanie 5 z dnia 07.05.2012	A 0	0	jt/100 ml	-
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	Procedura PL-B-08 wydanie 5 z dnia 07.05.2012	A 0	0	jt/100 ml	-

¹⁾Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

²⁾poniżej granicy oznaczalności

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
- Literka „A” umieszczona w wierszu symbolu metody oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji nie są oznaczone.
- Niepewność pomiaru jest podawana na sprawozdaniu z badań w przypadku, gdy wynik badania jest \geq NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie).
- Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ co odpowiada poziomowi ufności 95%.
- Podana wartość uwzględnia/nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek.
- Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami dotyczy badań akredytowanych i nieakredytowanych.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od otrzymania Działania z badań.

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań: Wik Sp. z o.o. w Dzierżoniowie

badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne

mgr Aldona Gerus

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466). Smak i zapach wody jest akceptowalny. Mętność wody na granicy dopuszczalnej wartości.

Otrzymują:
Zleceniodawca
a/a

Zatwierdził: w Dzierżoniowie
mgr inż. Aneta Werkowiska

Koniec sprawozdania

Z-1/IT - 30	Data wydania: 25.06.2012	Nr wydania: 9
-------------	--------------------------	---------------