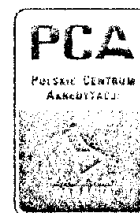




Certyfikat ISO 9001
Certyfikat ISO 14001
Certyfikat PN-N 18 001

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 :pk@wik.dzierzoniow.pl

Dzierżoniów 2010.08.27



AB 756

Sprawozdanie z badań nr 1135/w/z/10

Monitoring Kontrolny

Zleceniodawca: ZGKiM Jaworzyna Śląska ul. Świdnicka 9
Miejsce pobrania : ZGKiM Jaworzyna Śląska ul. Świdnicka 9
Badany obiekt: woda z sieci wodociągowej
Protokół pobrania /przyjęcia próbki: 104/w/10
Data pobrania próbki: 2010.08.25
Data rozpoczęcia badań: 2010.08.25
Data zakończenia badań: 2010.08.27
Próbkę pobral : A. Gerus, zgodnie z normą: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007.
Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 4,0-6,5 °C



Badana cecha	Metoda	Dopuszczalne zakresy**	Kod próbki	1365/w/z
			Miejsce pobrania	toaleta
Wynik				
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE				
Mętność NTU	PN-EN ISO 7027: 2003	A	1	<0,04
Barwa [mg / dm ³ Pt]	Procedura PL-B-03 wydanie 1 z dnia 26.04.2010	A	15	1,2
Odczyn [pH]	PN-C-04540-01:1990	A	6,5 – 9,5	7,9
Przewodność elektryczna właściwa [μS·cm ⁻¹ w 25°C]	PN-EN 27888:1999	A	2500	682
Zapach / z	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	z 0
Smak	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	z 0
Jon amonowy [mg / dm ³ NH ₄]	Procedura PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	0,5	<0,04*
Żelazo ogólne [mg / dm ³ Fe]	Procedura PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	0,2	0,03
Mangan [mg / dm ³ Mn]	Procedura PL-B-15 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	0,05	<0,01*
Chlor wolny [mg / dm ³ Cl ₂]	Kolorymetr PICO nr 55/PP	-	0,1-0,3	0,03
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE				
Liczba bakterii z grupy coli [jtk/ 100 ml]	Procedura PL-B-08 wydanie 4 z dnia 14.05.2010	A	0	0
Liczba bakterii <i>E.coli</i> [jtk/ 100 ml]	Procedura PL-B-08 wydanie 4 z dnia 14.05.2010	A	0	0
Obecność i liczba enterokoków kałowych [jtk/ 100 ml]	PN-EN ISO 7899-2 :2004	A	0	0

*ponizej granicy oznaczalności

Z-1/IT - 30	Data wydania: 12.07.2010	Nr wydania: 7
-------------	--------------------------	---------------

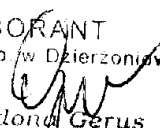
- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
- Literka „A” umieszczona w wierszu symbolu metody oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji nie są oznaczone.

- 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.

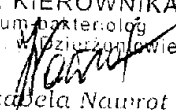
Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań:

- badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne:

LABORANT
WiK Sp. z o.o. w Dzierżonowie

mgr Aldona Gerus

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w **Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 09.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417 i Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

Zatwierdził:

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Laboratorium bakterjologii
WiK Sp. z o.o. w Dzierżonowie

mgr inż. Izabela Nawrot

Otrzymują:
zleceniodawca
a/a

Koniec sprawozdania

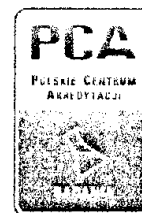
Z-1/ IT - 30	Data wydania: 12.07.2010	Nr wydania: 7
--------------	--------------------------	---------------



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 :pka@wik.dzierzoniow.pl

Dzierżoniów 2010.08.27

Certyfikat ISO 9001
 Certyfikat ISO 14001
 Certyfikat PN-N 18 001



AB 756

Sprawozdanie z badań nr 1136/w/z/10

Monitoring Kontrolny

Zleceniodawca: ZGKiM Jaworzyna Śląska ul. Świdnicka 9

Miejsce pobrania : Nowy Jaworów 2, Wulkanizacja

Badany obiekt: woda z sieci wodociągowej

Protokół pobrania /przyjęcia próbki: 104/w/10

Data pobrania próbki: 2010.08.25

Data rozpoczęcia badań: 2010.08.25

Data zakończenia badań: 2010.08.27

zlecenie nr: 96/w/10

Próbkę pobrał : A. Gerus, zgodnie z normą: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007.

Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 4,0-6,5 °C



Badana cecha	Metoda	Dopuszczalne zakresy**	Kod próbki	1366/w/z
			Miejsce pobrania	toaleta
Wynik				
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE				
Mętność NTU	PN-EN ISO 7027: 2003	A	1	<0,04
Barwa [mg / dm ³ Pt]	Procedura PL-B-03 wydanie 1 z dnia 26.04.2010	A	15	1,7
Odczyn [pH]	PN-C-04540-01:1990	A	6,5 – 9,5	7,9
Przewodność elektryczna właściwa [µS·cm ⁻¹ w 25°C]	PN-EN 27888:1999	A	2500	679
Zapach / z	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	z 0
Smak	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	z 0
Jon amonowy [mg / dm ³ NH ₄]	Procedura PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	0,5	<0,04*
Żelazo ogólne [mg / dm ³ Fe]	Procedura PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	0,2	<0,03*
Mangan [mg / dm ³ Mn]	Procedura PL-B-15 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	0,05	<0,01*
Chlor wolny [mg / dm ³ Cl ₂]	Kolorymetr PICO nr 55/PP	-	0,1-0,3	0,02
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE				
Liczba bakterii z grupy coli [jtk/ 100 ml]	Procedura PL-B-08 wydanie 4 z dnia 14.05.2010	A	0	0
Liczba bakterii <i>E. coli</i> [jtk/ 100 ml]	Procedura PL-B-08 wydanie 4 z dnia 14.05.2010	A	0	0
Obecność i liczba enterokoków kałowych [jtk/ 100 ml]	PN-EN ISO 7899-2 :2004	A	0	0

*poniżej granicy oznaczalności

Z-1/IT – 30	Data wydania: 12.07.2010	Nr wydania: 7
-------------	--------------------------	---------------

- 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.

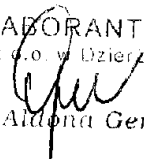
- Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami dotyczy badań akredytowanych i nieakredytowanych.

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:

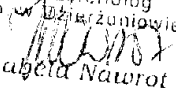
- badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne:

LABORANT
WiK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie


mgr Aldona Gerus

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w **Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 09.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417 i Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

Zatwierdził:

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Laboratorium bakteriolog
WiK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie

mgr inż. Izabela Nawrot

Otrzymują:
zleceniodawca
a/a

Koniec sprawozdania

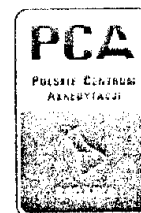
Z-1/IT-30	Data wydania: 12.07.2010	Nr wydania: 7
-----------	--------------------------	---------------



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 Dzierżonów
LABORATORIUM
ul. Relaksowa 5 58-200 Dzierżonów
tel./fax 74/832-37-06
e-mail :pl@wik.dzierzonow.pl

Dzierżonów 2010.08.27



AB 756



Sprawozdanie z badań nr 1137/w/z/10

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: 104/w/10

Data pobrania próbki: 2010.08.25

Data rozpoczęcia badań: 2010.08.25

Data zakończenia badań: 2010.08.27

zlecenie nr: 96/w/10

Próbkę pobral : A. Gerus, zgodnie z normą: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007.

Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 4,0-6,5 °C

Badana cecha	Metoda	Dopuszczalne zakresy**	Kod próbki	1367/w/z
			Miejsce pobrania	Kuchnia
Wynik				
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE				
Mętność NTU	PN-EN ISO 7027: 2003	A	1	<0,04
Barwa [mg / dm ³ Pt]	Procedura PL-B-03 wydanie 1 z dnia 26.04.2010	A	15	1,3
Odczyn [pH]	PN-C-04540-01:1990	A	6,5 – 9,5	7,9
Przewodność elektryczna właściwa [µS cm ⁻¹ w 25°C]	PN-EN 27888:1999	A	2500	677
Zapach / z	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	z 0
Smak	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	z 0
Jon amonowy [mg / dm ³ NH ₄]	Procedura PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	0,5	<0,04*
Żelazo ogólne [mg / dm ³ Fe]	Procedura PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	0,2	0,03
Mangan [mg / dm ³ Mn]	Procedura PL-B-15 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	0,05	<0,01*
Chlor wolny [mg / dm ³ Cl ₂]	Kolorymetr PICO nr 55/PP	-	0,1-0,3	0,02
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE				
Liczba bakterii z grupy coli [jtk/ 100 ml]	Procedura PL-B-08 wydanie 4 z dnia 14.05.2010	A	0	0
Liczba bakterii <i>E.coli</i> [jtk/ 100 ml]	Procedura PL-B-08 wydanie 4 z dnia 14.05.2010	A	0	0
Obecność i liczba enterokoków kałowych [jtk/ 100 ml]	PN-EN ISO 7899-2 :2004	A	0	0

*poniżej granicy oznaczalności

Z-1/IT - 30	Data wydania: 12.07.2010	Nr wydania: 7
-------------	--------------------------	---------------

- 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.

- 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 i mikrobiologiczne:

LABORANT
WiK Sp. z o.o. w Dzierżonowie

[Signature]
mgr Aldona Gerus

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w **Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 09.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417 i Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

Zatwierdził:

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Laboratorium-bakteriolog
WiK Sp. z o.o. w Dzierżonowie
[Signature]
mgr inż. Izabela Nawrot

Otrzymują:
zleceniodawca
a/a

Koniec sprawozdania

Z-1/JT - 30	Data wydania: 12.07.2010	Nr wydania: 7
-------------	--------------------------	---------------