

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W KROŚNIE ODRZAŃSKIM



66-600 Krosno Odrzańskie ul. Świerczewskiego 24  
NIP:926-12-96-375, e-mail: pssekrosno@wsse.gorzow.pl  
Tel. 0 68 383 53 70, 383 80 77, fax 0 68 383 53 70

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KROŚNIE  
ODRZAŃSKIM

Krosno Odrzańskie, dnia 12 kwietnia 2013r.

NS-HK-530-I-2-4-14/2013

OCENA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Na podstawie § 2 ust. 1 i 2, § 3 ust. 1 pkt 1 i § 14 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań nr OL-LBŚ-117/2013 (otrzymanym w dniu 9 kwietnia 2013 r.), nr LAB.AI.9051.54.N.13 (otrzymanym w dniu 5 marca 2013 r.), nr LAB.BŚ.9051.103.N.13 (otrzymanym w dniu 5 marca 2013 r.), nr OL-LMiP-112/2013 (otrzymanym w dniu 5 marca 2013 r.), nr OL-LBŚ-64/2013 (otrzymanym w dniu 5 marca 2013 r.) i nr OL-LMiP-102/2013 (otrzymanym w dniu 21 lutego 2013r.), próbek wody pobranych w dniu 19 lutego 2013r. w ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego oraz sprawozdaniami z badań nr OL-LBŚ-138/2013 (otrzymanym w dniu 9 kwietnia 2013 r.) i nr OL-LMiP-185/2013 (otrzymanym w dniu 9 kwietnia 2013r.), próbki wody pobranej w dniu 19 marca 2013r. w ramach monitoringu kontrolnego z **wodociągu miejskiego Gubin**, administrowanego przez Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Spółka z o. o. ul. Śląska 36, 66-620 Gubin stwierdza **przydatność wody do spożycia przez ludzi.**

Analiza próbek wody pobranych z wodociągu miejskiego Gubin w dniu 19 lutego 2013r, z punktów czerpalnych na stacji uzdatniania wody w Komorowie i w Szkole Podstawowej nr 3 przy ul. Kresowej 48 w Gubinie, zgodnie z protokołami pobrania próbek wody nr HK/17/13 i nr HK/18/13 oraz próbki wody pobranej w dniu 19 marca 2013 r. z punktu czerpalnego na stacji uzdatniania wody w Komorowie, zgodnie z protokołem pobrania próbki wody nr HK/39/13 wykazała, że woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom § 2 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.)

Załączniki:

- Wyżej wymienione sprawozdania z badań.

Otrzymują:

- Przedsiębiorstwo Usług Miejskich  
Spółka z o. o.  
ul. Śląska 36  
66-620 Gubin
- a/a

p.o. Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Krośnie Odrzańskim  
*J. Kwiatkowska*  
inż. Janina Kwiatkowska



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra  
Oddział Laboratoryjny  
Sekcja Badań Środowiskowych

tel. /68/ 325-46-71 w.226  
fax: /68/ 325-50-70  
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LBS-117/2013  
z dnia 20.03.2013**

Ilość egzemplarzy 2  
Egzemplarz Nr 1  
strona / stron:  
1/2

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim	WSSE w Krośnie Odrzańskim
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek w 2013r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	<b>OL-LBS.9211.45.2013</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 19.02.2013
	Numer protokołu pobrania: HK/17/13
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – Ł.Sosnowski
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: woda do spożycia Wodociąg miejski Gubin Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	19.02.2013
Data wykonania badania	19.02.2013 – 20.03.2013

**Wyniki badań**

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki badań spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „\*”.

Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka miary	Nr próbki		Wartości dopuszczalne <sup>1</sup>
			OL-138	SUW - Komorów	
<b>Miejsce pobrania próbki:</b>					
Mętność	PB/LBS-16 wydanie 1 z dnia 30.07.2007r.	NTU	0,62 ± 0,04		1
Barwa	PN-EN ISO 7887: rozdział 3 październik 2002	mg / l Pt	5,0 ± 0,3		---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		<2 Akceptowalny		---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		<2 Akceptowalny		---
Odczyn pH	PB/LBS-23 wydanie 1 z dnia 18.02.2011r.	pH	7,31 ± 0,03		6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: maj 1999	µS/cm	386 ± 2		2500
Zawartość azotu amonowego (w przeliczeniu na amonowy jon)	PN-C-04576-4: grudzień 1994	mg/l	< 0,1		0,5
Zawartość azotu azotynowego (w przeliczeniu na azotyny)	PB/LBS-05 wydanie 1 z dnia 28.02.2005r.	mg/l	< 0,003		0,50
Zawartość azotu azotanowego (w przeliczeniu na azotany)*	PN-82/C-04576.08	mg/l	1,72 ± 0,13		50
Zawartość żelaza	PN-ISO 6332; październik 2001	µg/l	138 ± 5		200
Zawartość manganu	PN-92/C-04590.03	µg/l	24 ± 3		50
Zawartość chlorków	PN-ISO 9297:grudzień 1994	mg/l	13,8 ± 0,1		250
Zawartość antymonu	PB/LBS-18 wydanie 1 z dnia 12.05.2008r.	µg/l	< 0,5		5
Indeks nadmanganianowego	PN-EN ISO 8467:lipiec 2001	mg/l	1,14 ± 0,11		5,0
Zawartość miedzi ^	PB-OAI-14 wydanie 2 z dnia 14.03.2006r	mg/l	<0,05		2,0
Zawartość sodu ^	PN-ISO 9964-3:grudzień 1994	mg/l	10,9 ± 1,4		200
Zawartość fluorków ^^	PN-78C 04588/03	mg/l	<0,1		1,5

<sup>1</sup> Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. Dz.U. Nr 61, poz. 417, z późn. zm.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesów pobierania próbek.

Znak „<” oznacza, że wynik mieści się poniżej podanej granicy oznaczalności metody.

„^” Badanie wykonane przez podwykonawcę. Numer akredytacji AB 486

„^^” Badanie wykonane przez podwykonawcę. Numer akredytacji AB 629



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-  
Epidemiologiczna  
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra  
Oddział Laboratoryjny  
Sekcja Badań Środowiskowych

tel. /68/ 325-46-71 w.226  
fax: /68/ 325-50-70  
[pssezielonagora@wsse.gorzow.pl](mailto:pssezielonagora@wsse.gorzow.pl)

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LBŚ-117/2013  
z dnia 20.03.2013**

Ilość egzemplarzy 2  
Egzemplarz Nr 1  
strona / stron:  
2/2

Wyniki badań				
Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki badań spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „*”.				
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka miary	Nr próbki	Wartości dopuszczalne <sup>1</sup>
			OL-138	
Miejsce pobrania próbki:			SUW - Komorów	
Zawartość siarczanów	PB/LBŚ-04 wydanie 1 z dnia 14.02.2005r.	mg/l	39,9 ± 2,0	250
Zawartość arsenu	PN-EN ISO 11969:sierpień 1999	µg/l	1,0 ± 0,2	10
Zawartość kadmu	PB/LBŚ-01 wydanie 1 z dnia 4.10.2004r.	µg/l	<0,3	5
Zawartość ołowiu	PB/LBŚ-01 wydanie 1 z dnia 4.10.2004r.	µg/l	<2,4	25
Zawartość chromu	PN-EN 1233:lipiec 2000 pkt 4	µg/l	0,33 ± 0,03	50
Zawartość rtęci	PN-EN 1483:lipiec 2000	µg/l	0,3 ± 0,1	1
Zawartość niklu	PB/LBŚ-15 wydanie 1 z dnia 27.09.2006r.	µg/l	<10	20
Zawartość selenu	PN-ISO9965 grudzień 2001	µg/l	< 0,5	10
Zawartość glinu	PN-EN ISO 12020:marzec 2002	µg/l	37 ± 6	200
Zawartość cyjanków*	PB/LBŚ-21 wydanie 1 z dnia 25.03.2009r.	µg/l	< 4	50
Zawartość boru*	PB/LBŚ-22 wydanie 1 z dnia 24.04.2009r.	mg/l	< 0,500	1,0

<sup>1</sup> Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. Dz.U. Nr 61, poz. 417, z późn. zm.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

Znak "<" oznacza, że wynik mieści się poniżej podanej granicy oznaczalności metody.

„^” Badanie wykonane przez podwykonawcę. Numer akredytacji AB 486

„^^” Badanie wykonane przez podwykonawcę. Numer akredytacji AB 629

KIEROWNIK  
Autoryzacja sprawozdania z badań  
Sekcji Badań Środowiskowych

20.03.13 *Misia-22*  
mgr inż. Monika Małach-Rozwodnicka  
data i podpis

Otrzymują :

1. PSSE w Krośnie Odrzańskim (1 egzemplarz)
2. a/a

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra Oddział Laboratoryjny Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii	tel. /68/ 325-46-71 w.229 fax: /68/ 325-50-70 pssezielonagora@wsse.gorzow.pl
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LMiP-185/2013 z dnia 21.03.2013</b>	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron 1/1

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	Harmonogram pobierania próbek na 2013r. <b>OL-LMiP.9211.106.2013</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 19.03.2013
	Numer protokołu pobrania: HK/39/13
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – Ł. Sosnowski
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: woda do spożycia Wodociąg miejski Gubin Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	19.03.2013
Data wykonania badania	19.03.2013– 20.03.2013

Wyniki badań				
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka miary	Nr próbki	Wartości dopuszczalne <sup>1</sup>
			OL-247 Komorów - SUW	
<b>Miejsce pobrania próbki:</b>				
Liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej. Zakres: od 1 jtk/100 ml	PB/LMiP-01 wydanie 2 z dnia 07.01.2009.	Liczba w 100ml	0	0
Liczba Escherichia coli. Metoda filtracji membranowej. Zakres: od 1 jtk/100 ml	PB/LMiP-01 wydanie 2 z dnia 07.01.2009.	Liczba w 100ml	0	0

<sup>1</sup> Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. Dz.U. Nr 61, poz. 417, z późn. zm.

Autoryzacja sprawozdania z badań  
Mikrobiologii i Parazytologii  
21.03.2013  
mgr biol. Anna Kucowska  
data i podpis biolog

Otrzymują :

1. PSSE w Krośnie Odrzańskim (1 egzemplarz)
2. a/a

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-  
Epidemiologiczna  
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra  
Oddział Laboratoryjny  
Sekcja Badań Środowiskowych

tel. /68/ 325-46-71 w.226  
fax: /68/ 325-50-70  
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LBŚ-138/2013  
z dnia 27.03.2013**

Ilość egzemplarzy 2  
Egzemplarz Nr 1  
strona / stron:  
1/1

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2013r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LBŚ.9211.99.2013
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 19.03.2013
	Numer protokołu pobrania: HK/39/13
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – Ł.Sosnowski
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: woda do spożycia Wodociąg miejski Gubin Stan próbki: prawidłowa
Data dostarczenia do badania	19.03.2013
Data wykonania badania	19.03.2013 – 26.03.2013

PSSE w Krośnie Odrzańskim

Otrzymano dnia 09.04.2013

Nr dz. 868/2013

## Wyniki badań

Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka miary	Nr próbki	Wartości dopuszczalne <sup>1</sup>
			OL-247	
Miejsce pobrania próbki:			Komorów - SUW	
Mętność	PB/LBŚ-16 wydanie 1 z dnia 30.07.2007r.	NTU	0,54 ± 0,03	1
Barwa	PN-EN ISO 7887: rozdział 3 październik 2002	mg /l Pt	2,8 ± 0,2	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005.		<2 Akceptowalny	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		<2 Akceptowalny	---
Odczyn pH	PB/LBŚ-23 wydanie 1 z dnia 18.02.2011r.	pH	7,28 ± 0,03	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: maj 1999	µS/cm	299 ± 2	2500
Zawartość azotu amonowego (w przeliczeniu na amonowy jon)	PN-C-04576-4: grudzień 1994	mg/l	< 0,1	0,5

<sup>1</sup> Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. Dz.U. Nr 61, poz. 417, z późn. zm.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

Znak "&lt;" oznacza, że wynik mieści się poniżej podanej granicy oznaczalności metody.

Autoryzacja sprawozdania z badań

KIEROWNIK

Sekcji Badań Środowiskowych

27.03.13 data i podpis mgr Monika Muska-Banda

Otrzymują :

1. PSSE w Krośnie Odrzańskim (1 egzemplarz)
2. a/a

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Dział Laboratoryjny Oddział Badań Środowiskowych	<b>SPRAWOZDANIE z BADAŃ</b>	PO-5.10-01/F3
	Nr: LAB.BŚ.9051.103.N.2013    Data: 26-02-2013	Data wydania: 22.03.2012
		Strona 1 z 2

P33E w Krośnie Odrzańskim

Nazwa Klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno -Epidemiologiczna		
Adres Klienta	66-600 Krosno Odrzańskie, ul. Świerczewskiego 24		
Identyfikacja próbek/próbek	kod próbki /próbek	218/N/2013	
	identyfikator laboratoryjny	150 /LAB/BŚ/2013	
	obiekt badania	woda	
	miejsce pobrania próbki/próbek	SUW Komorów wodociąg miejski - Gubin	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań	prawidłowa		
Próbki pobral/dostarczenia	PSSE Krosno Odrz.	Nr protokołu pobrania/przekazania: HK /17/2013	Nr zlecenia/umowy: -
Data-godzina pobrania/dostarczenia	19.02.2013 godz. 10 <sup>20</sup> -10 <sup>30</sup> / 20.02.2013 godz. /14 <sup>20</sup>		
Metoda pobrania próbki	PN-ISO 56675:2003, PN-EN ISO 19458:2007		
Badania wykonano dnia	20-25.02.2013		

### Badanie fizykochemiczne

Parametr	Jedn. miary	Metoda badawcza	Identyfikator laboratoryjny próbki	najwyższa dopuszczalna wartość <sup>1)</sup>
			150/LAB/BŚ/2013	
			Wyniki badania	
Bromiany	µg/l	PN-EN 15061:2003	<4	10
Fluorki	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009	0,186±0,003	1,5
Benzo(a)piren	µg/l	PB-OAI-21 wyd. 2, z 14.03.2006r.	<0,005	0,010
Benzeno(b)fluoranten	µg/l	PB-OAI-21 wyd. 2, z 14.03.2006r.	<0,005	Σ WWA = 0,10
Benzeno(ghi)perylen	µg/l	PB-OAI-21 wyd. 2, z 14.03.2006r.	<0,005	
Benzeno(k)fluoranten	µg/l	PB-OAI-21 wyd. 2, z 14.03.2006r.	<0,005	
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	PB-OAI-21 wyd. 2, z 14.03.2006r.	<0,01	
Σ WWA*	µg/l	PB-OAI-21 wyd. 2, z 14.03.2006r.	<0,01	0,10
Heksachlorobenzen	µg/l	PB-OAI-01 wyd. 4, z 24.11.2008r.	<0,004	0,10



AB 486



#### ZAKRES AKREDYTACJI :

- **Badania środowiskowe:** - mikrobiologiczne wody, pestycydy chlorowcopochodne w wodzie, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne w wodzie, metale w wodzie, chlorowcopochodne metanu w wodzie, inne fizykochemiczne wody, pobieranie próbek wody, oznaczanie pyłu gruboziarnistego w powietrzu atmosferycznym;
- **Badania żywności:** - mikrobiologiczne, metale, akryloamid, substancje dodatkowe, inne fizykochemiczne, migracja z tworzyw sztucznych, ceramiki i szkła, ocena organoleptyczna;
- **Badania w środowisku pracy:** - hałas słyszalny, drgania, natężenie oświetlenia elektrycznego, pył, metale, substancje organiczne, gazy, pobieranie próbek na stanowiskach pracy;
- **Badania mikrobiologiczne i parazytologiczne:** - zakażenie wirusem HIV, inwazyjne zakażenia pasożytnicze, diagnostyka zakażeń przewodu pokarmowego, ocena skuteczności procesów sterylizacji;
- **Badania radiacyjne:** - aktywność cezu- 137 w żywności i w wodzie, natężenie pola elektromagnetycznego, testy specjalistyczne aparatów RTG.

**Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna**  
**66-400 Gorzów Wlkp., ul. Mickiewicza 12b, tel.(95) 722 60 57**  
**www.wsse.gorzow.pl e-mail: wsse@wsse.gorzow.pl**

<b>Dział Laboratoryjny Oddział Badań Środowiskowych</b>	<b>SPRAWOZDANIE z BADAŃ</b>	<b>PO-5.10-01/F3</b>
	<b>Nr:LAB.BŚ.9051.103.N.2012</b>	<b>Data: 26-02-2012</b>
		<b>Data wydania:22.03.2012</b>
		<b>Strona 2 z 2</b>

Parametr	Jedn. miary	Metoda badawcza	Identyfikator laboratoryjny próbki	najwyższa dopuszczalna wartość <sup>1)</sup>
			150/LAB/BŚ/2013	
			Wyniki badania	
α - HCH	µg/l	PB-OAI-01 wyd. 4, z 24.11.2008r.	<0,004	0,10
Lindan	µg/l	PB-OAI-01 wyd. 4, z 24.11.2008r.	<0,004	0,10
Heptachlor	µg/l	PB-OAI-01 wyd. 4, z 24.11.2008r.	<0,008	0,030
Aldrin	µg/l	PB-OAI-01 wyd. 4, z 24.11.2008r.	<0,008	0,030
Izodryna	µg/l	PB-OAI-01 wyd. 4, z 24.11.2008r.	<0,008	0,10
Heptachlor epoxyd	µg/l	PB-OAI-01 wyd. 4, z 24.11.2008r.	<0,008	0,030
pp' - DDE	µg/l	PB-OAI-01 wyd. 4, z 24.11.2008r.	<0,008	0,10
Dieldryna	µg/l	PB-OAI-01 wyd. 4, z 24.11.2008r.	<0,012	0,030
Endryna	µg/l	PB-OAI-01 wyd. 4, z 24.11.2008r.	<0,016	0,10
pp' - DDD	µg/l	PB-OAI-01 wyd. 4, z 24.11.2008r.	<0,012	0,10
pp' - DDT	µg/l	PB-OAI-01 wyd. 4, z 24.11.2008r.	<0,016	0,10
pp' - DMDT	µg/l	PB-OAI-01 wyd. 4, z 24.11.2008r.	<0,02	0,10
β-HCH	µg/l	PB-OAI-01 wyd. 4, z 24.11.2008r.	<0,008	0,10
Σ Pestycydów*	µg/l	PB-OAI-01 wyd. 4, z 24.11.2008r.	<0,02	0,50

<sup>1)</sup> najwyższa dopuszczalna wartość dotyczy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. (Dz. U. Nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami.

Wartość podana przy znaku „<” oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody.

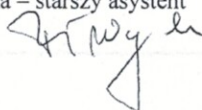
Wartość za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Ocena zgodności z wymaganiami: -

*Koniec sprawozdania*

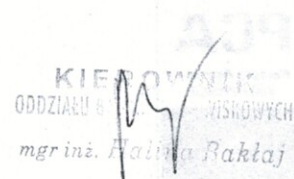
Osoba/-y autoryzujące:

mgr inż. Franciszka Trukan - Wysocka – starszy asystent



Osoba zatwierdzająca:

KIEROWNIK  
ODDZIAŁU ŚRODOWISKOWYCH  
mgr inż. *Halina Raklaj*



Otrzymują:

1. PSSE Krosno Odrzańskie
2. a/a

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do miejsca i daty pobranej/ przyjętej próbki podanej w sprawozdaniu.
2. Bez pisemnej zgody WSSE w Gorzowie Wlkp. sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 21 dni licząc od daty stempla pocztowego lub daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania.
4. W przypadku próbek pobranych przez Klienta niepewność rozszerzona wyniku nie zawiera składowej dotyczącej pobrania próbek.

**\*Uwaga: parametry oznakowane w tym sprawozdaniu gwiazdką nie są objęte akredytacją PCA**

**Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp.**  
**66-400 Gorzów Wlkp., ul. Mickiewicza 12b, tel. (95) 722 60 57**  
**www.wsse.gorzow.pl e-mail: wsse@wsse.gorzow.pl**

Dział Laboratoryjny	<b>SPRAWOZDANIE z BADAŃ</b>		PO-5.10-01/F1
			Data wydania: 22.03.2012
Oddział Analiz Instrumentalnych	Nr : LAB.AI.9051.54.N.13	Data: 22.02.2013	Strona 1 z 1

PSSE w Krośnie Odrzańskim

Otrzymano dnia 05.03.2013

Krosno Odrzańskie 539/2013  
 Nr dz. ....

*[Signature]*

Nazwa i adres klienta:	PSSE w Krośnie Odrzańskim ul.Świerczewskiego 24, 66-600 Krosno Odrzańskie
Nr zlecenia:	brak

Przyjęto do badań próbkę zgodnie z:

Nr protokołu:	z dnia	liczba próbek
HK/17/13	19.02.2013	1

Kod próbki: 218/N/13	Kod próbki klienta: 1	Objekt badań: woda	Data przyjęcia do badania: 20.02.2013		
Miejsce i data pobrania próbki:		Wodociąg miejski Gubin SUW Komorów, 19.02.2013			
Próbkę pobra/ zgodnie z procedurą:		Ł.Sosnowski, PN-ISO 5667-5 : 2003			
Opis i stan próbki przyjętej do badania:		prawidłowa			
Rodzaj badania: chlorowcopochodne węglowodorów, benzen			Data wykonania badania: 21.02.2013		
Nr	Oznaczenie:	Wyniki badania	Jednostka miary	Oszacowana niepewność	Metoda badawcza
1	1,2 dichloroetan	< 1,5	µg/dm <sup>3</sup>		PB-OAI-30 wyd. 1 z 05.06.2008
2	trichlorometan	< 1,49	µg/dm <sup>3</sup>		PB-OAI-30 wyd. 1 z 05.06.2008
3	dichlorobromometan	< 0,41	µg/dm <sup>3</sup>		PB-OAI-30 wyd. 1 z 05.06.2008
4	dibromochlorometan	< 0,49	µg/dm <sup>3</sup>		PB-OAI-30 wyd. 1 z 05.06.2008
5	tribromometan	< 1,45	µg/dm <sup>3</sup>		PB-OAI-30 wyd. 1 z 05.06.2008
6	trichloroeten	< 0,5	µg/dm <sup>3</sup>		PB-OAI-30 wyd. 1 z 05.06.2008
7	tetrachloroeten	< 0,5	µg/dm <sup>3</sup>		PB-OAI-30 wyd. 1 z 05.06.2008
8	benzen	< 0,22	µg/dm <sup>3</sup>		PN-ISO 11423-1 :2002

Wartość podana przy znaku „<” oznacza, że wynik mieści się poniżej: zakresu roboczego metody<sup>1</sup> / granicy oznaczalności<sup>1</sup>

**Koniec sprawozdania**

Osoba /-y autoryzujące

Osoba zatwierdzająca

KIEROWNIK  
 Oddziału Analiz Instrumentalnych  
*[Signature]*  
 mgr Marek Salomon

KIEROWNIK  
 Oddziału Analiz Instrumentalnych  
*[Signature]*  
 mgr Marek Salomon

Uwagi: dla benzenu wynik mieści się poniżej granicy oznaczalności.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do miejsca i daty pobranej/przyjętej próbki podanej w sprawozdaniu.  
 Bez pisemnej zgody WSSE w Gorzowie Wlkp. sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
 Klient ma prawo do reklamacji w terminie 21 dni licząc od daty stempla pocztowego lub daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania

\* Uwaga – parametry oznakowane w tym sprawozdaniu gwiazdką nie są objęte akredytacją PCA  
<sup>1</sup> niepotrzebne skreślić



AB 486



**ZAKRES AKREDYTACJI :**

- **Badania środowiskowe:** - mikrobiologiczne wody, pestycydy chlorowcopochodne w wodzie, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne w wodzie, metale w wodzie, chlorowcopochodne metanu w wodzie, inne fizykochemiczne wody, pobieranie próbek wody, oznaczanie pyłu gruboziarnistego w powietrzu atmosferycznym;
- **Badania żywności:** - mikrobiologiczne, metale, akryloamid, pestycydy, mikotoksyny, substancje dodatkowe, inne fizykochemiczne, migracja z tworzyw sztucznych, ceramiki i szkła, ocena organoleptyczna;
- **Badania w środowisku pracy:** - hałas słyszalny, drgania, natężenie oświetlenia elektrycznego, pył i wolna krystaliczna krzemionka, metale, substancje organiczne, gazy, pobieranie próbek na stanowiskach pracy;
- **Badania mikrobiologiczne i parazytologiczne:** - zakażenie wzw typu B i C, zakażenie wirusem HIV, inwazyjne zakażenia pasożytnicze, diagnostyka zakażeń przewodu pokarmowego, ocena skuteczności procesów sterylizacji;
- **Badania radiacyjne:** - aktywność cezu- 137 w żywności i w wodzie, natężenie pola elektromagnetycznego, testy specjalistyczne aparatów RTG.





AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra Oddział Laboratoryjny Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii	tel. /68/ 325-46-71 w.229 fax: /68/ 325-50-70 pssezielonagora@wsse.gorzow.pl
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LMiP-112/2013 z dnia 25.02.2013</b>	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron 1/1

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim	PSSE w Krośnie Odrzańskim
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2013r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	<b>OL-LMiP.9211.48.2013</b> Otrzymano dnia <b>05.03.2013</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 19.02.2013r
	Numer protokołu pobrania: HK/17/13
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – Ł. Sosnowski
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: woda do spożycia Wodociąg miejski Gubin Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	19.02.2013
Data wykonania badania	19.02.2013 – 22.02.2013

Wyniki badań				
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka miary	Nr próbek	Wartości dopuszczalne <sup>1</sup>
			OL-138	
<b>Miejsce pobrania próbki:</b>			SUW Komorów	
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C po 72 h Metoda płytkowa Zakres: od 1 jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	Liczba w 1 ml	4 (1-19)	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej. Zakres: od 1 jtk/100 ml	PB/LMiP-01 wydanie 2 z dnia 07.01.2009.	Liczba w 100ml	0	0
Liczba Escherichia coli. Metoda filtracji membranowej. Zakres: od 1 jtk/100 ml	PB/LMiP-01 wydanie 2 z dnia 07.01.2009.	Liczba w 100ml	0	0
Liczba paciorkowców kałowych (enterokoków) Metoda filtracji membranowej. Zakres: od 1 jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	Liczba w 100ml	0	0
Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami Metoda filtracji membranowej Zakres od 1 jtk/100 ml	PB/LMiP -17 wydanie 3 z dnia 04.01.2010	Liczba w 100ml	0	0

<sup>1</sup> Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. Dz.U. Nr 61, poz. 417, z późn. zm.  
Wartości w „( )” oznaczają niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia = 2 oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

Autoryzacja sprawozdania z badań  
KIEROWNIK SEKCJI  
Mikrobiologii i Parazytologii  
25.02.2013. *[Podpis]*  
mgr biol. Anna Karłowicz  
data i podpis

Otrzymują :

1. PSSE w Krośnie Odrzańskim (1 egzemplarz)
2. a/a

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.