



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/ 351-47-96
psszielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBS-993/2018
z dnia 25.09.2018**

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

Nazwa klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2018r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LBS.910.2.2018.69
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 04.09.2018 Numer protokołu pobrania: HK/81/18 Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – L. Sosnowski, K. Lutycz
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Próbka wody z wodociągu publicznego wiejskiego Chociejęw Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	04.09.2018
Data wykonania badania	04.09.2018 – 25.09.2018

Wyniki badań				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL-993 Chociejęw - SUW	Wartość parametryczna ¹⁾
Miejsce pobrania próbki:				
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,18 ± 0,04	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + Apl:2015-06 metoda C	mg / l Pt	17,1 ± 4,3	---
Liczba prógowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		<1 ²⁾	---
Liczba prógowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		<1 ³⁾	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,1 ± 0,1 (T pomiaru 17,1°C)	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	686 ± 9 (T pomiaru 17,5°C)	2500
Stężenie jonu amonowego	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	< 0,05	0,5
Stężenie azotynów	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,016	0,50
Stężenie azotanów	W PN-82/C-04576:08	mg/l	3,4 ± 0,3	50
Utlenialność z KMnO ₄ (indeks nadmanganianowy)	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	2,17 ± 0,35	5,0
Stężenie chlorków	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	33,4 ± 2,2	250
Stężenie siarczanów	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	26,2 ± 1,8	250
Stężenie cyjanków ogólnych	PB/LBS-21 wydanie 2 z dnia 30.12.2014r. na podstawie testu Nanocolor 1-30	µg/l	< 5	50
Stężenie żelaza	PN-ISO 6332:2001 + Apl:2016-06	µg/l	31 ± 4	200
Stężenie boru	PB/LBS-24 wydanie 2 z dnia 15.12.2015r. na podstawie testu Merck 1 00826.0001	mg/l	< 0,1	1,0
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999	mg/l	270 ± 12	60-500
Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-C-04554-4:1999	mg/l	24,9 ± 2,3	7-125

¹⁾ Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2204)

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

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

Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

W - Norma wycofana bez zastąpienia. Laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie norm wycofanych.

²⁾ Smak/Liczba prógowa smaku/TFN Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego

³⁾ Zapach/Liczba prógowa zapachu/TON Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego

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/ 351-47-96
pssezielonagora@wsse-gorzow.p

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBS-993/2018
z dnia 25.09.2018**

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

Wyniki badań				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL-993	Wartość parametryczna ¹⁾
Miejsce pobrania próbki:			Chaciejów - SUW	
Stężenie manganu	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 2,5	50
Stężenie sodu	PN-ISO 9964-3:1994	mg/l	43,1 ± 2,6	200
Stężenie miedzi	PN-ISO 8288: 2002	mg/l	< 0,05	2,0
Stężenie ołowiu	PN -EN ISO 15586: 2005	µg/l	< 5,0	10
Stężenie kadmu	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 0,5	5
Stężenie niklu	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 10,0	20
Stężenie glinu	PN-EN ISO 12020:2002	µg/l	22,5 ± 5,9	200
Stężenie chromu	PN- EN 1233: 2000	µg/l	5,3 ± 0,7	50
Stężenie rtęci NKJ	PN-EN 1483:2007	µg/l	< 0,25	1
Stężenie selenu	PN-ISO 9965: 2001	µg/l	< 1,0	10
Stężenie arsenu W	PN-EN ISO 11969: 1999	µg/l	< 1,0	10
Stężenie antymonu	PB-LBS-18 wydanie 2 z dnia 02.01.2018	µg/l	< 1,0	5

¹⁾ Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r. poz. 3294.

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

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

Wartość przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

W - Norma wycofana bez zastąpienia. Laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie norm wycofanych.

NKJ - norma nieaktualna. Laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie normy nieaktualnej.

Osoba autorująca sprawozdanie z badań:

Zatwierdził

ASYSTENT

25.09.2018 r. M. Kubiś
mgr inż. Malwina Kubiś

STARSZY ASYSTENT

B. K. K. K. K.
mgr Joanna Kaniowska

25.09.2018 r. M. Kubiś
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 pisanej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej
w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp.
ul. Kazimierza Jagiellończyka 8B,
66-400 Gorzów Wlkp.,
tel.(95) 722 60 57
www.wsse.gorzow.pl
email: wsse@wsse.gorzow.pl



AB 486



Dział Laboratoryjny
Oddział Badań Środowiskowych

SPRAWOZDANIE z BADAN

PO-5.10-01/F3

Data wydania: 03.01.2018

Nr: DL.OBS.9051.02644.2018

PSS Data: 2018.09.14

Nazwa klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim			1. Przyjęcie dnia 17.09.2018
Adres klienta	ul. Nadodrzańska 24 66-600 Krosno Odrzańskie			Nr 266/2018
Identyfikacja próbki/próbek	kod próbki/próbek	02644.2018		
	obiekt badania	woda		
	miejsce pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (PI) Wodociąg publiczny Chociełów Chociełów - stacja uzdatniania wody		
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań		bez zastrzeżeń		
Próbki pobrane/dostarczyć:	pracownik PSSE w Krośnie Odrzańskim	Nr protokołu pobrania/przekazania: HK/81/18	Nr zlecenia/umowy:	
Data pobrania/dostarczenia		2018.09.04 / 2018.09.05		
Metoda pobrania próbki		PN-EN ISO 5667 - 1:2008, PN-EN ISO 5667 - 3:2013, PN-ISO 5667 - 5:2017-10		
Badanie zakończono dnia		2018.09.11		

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Jm	Wynik badań wraz z niepewnością	Najwyższa dopuszczalna wartość **
Parametry chemiczne					
1.	Σ Pestycydów	PB-OAI-01 wydanie 6 z dnia 01.02.2018r.	µg/l	< 0,02	0,50
2.	Σ THM	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	< 2,0	100,0
3.	Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	< 0,50	10,0
4.	Σ WWA	PB-OAI-21 wydanie 4 z dnia 30.10.2015	µg/l	< 0,0025	0,10
5.	1,2- Dichloroetan	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	< 0,50	3,00
6.	Aldryna	PB-OAI-01 wydanie 6 z dnia 01.02.2018r.	µg/l	< 0,008	0,030
7.	Benzen	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	< 0,20	1,0
8.	Benzo(a)piren	PB-OAI-21 wydanie 4 z dnia 30.10.2015	µg/l	< 0,0025	0,01
9.	Benzo(b)fluoranten	PB-OAI-21 wydanie 4 z dnia 30.10.2015	µg/l	< 0,0025	-
10.	Benzo(g,h,i)perylen	PB-OAI-21 wydanie 4 z dnia 30.10.2015	µg/l	< 0,0025	-
11.	Benzo(k)fluoranten	PB-OAI-21 wydanie 4 z dnia 30.10.2015	µg/l	< 0,0025	-
12.	Bromiany	PN-EN ISO 11206:2013-07	µg/l	< 1,0	10,0
13.	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	< 1,0	-
14.	Chlorek winylu	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,100	0,50
15.	Dibromochlorometan	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	< 1,0	-
16.	Dieldryna	PB-OAI-01 wydanie 6 z dnia 01.02.2018r.	µg/l	< 0,012	0,030
17.	Endryna	PB-OAI-01 wydanie 6 z dnia 01.02.2018r.	µg/l	< 0,016	0,100

