



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.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBS-416/2016
z dnia 22.04.2016r.

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

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim	Harmonogram pobierania próbek w 2016r.
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	OL-LBS-910.2.2016.26
Sygnatura wewnętrzna zlecenia / umowy	Data pobrania próbki: 29.03.2016 Nr dz. 1046/2016
Informacje dotyczące pobierania próbek	Numer protokołu pobrania: HK/25/16 Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim - L. Sosnowski
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Próbka wody z wodociągu wiejskiego w Polu Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	29.03.2016
Data wykonania badania	29.03.2016 - 22.04.2015

Wyniki badań				
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka miary	Nr próbki	Wartości dopuszczalne ¹
			OL-416	
Miejsce pobrania próbki:			Pole – SUW	
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,31±0,06	1
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg / l Pt	10,7±1,5	---
Liczba progowa zapachu (FON)	PN-LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		<1 Akceptowalny	---
Liczba progowa smaku (FEN)	PN-LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		<1 Akceptowalny	---
Stężenie jonów wodoru	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,6±0,1	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	567±7	2500
Stężenie jonu amonowego	PN-C-04576-4: 1994	mg/l	<0,13	0,5
Stężenie azotynów	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,016±0,001	0,50
Stężenie azotanów	PN-82/C-04576.08	mg/l	1,4±0,2	50
Stężenie żelaza	PN-ISO 6332: 2001	µg/l	40±5	200
Stężenie manganu	PN-92/C-04590.03	µg/l	<20	50
Stężenie chlorków	PN-ISO 9297: 1994	mg/l	7,9±1,0	250
Stężenie antymonu	PN-LBS-18 wydanie 1 z dnia 12.03.2008	µg/l	<1,0	5
Utleńalność z K ₂ MnO ₄ (Indeks)	PN-EN ISO 8467: 2001	mg/l	2,85±0,46	5,0
Stężenie miedzi	PN-ISO 8285: 2002	mg/l	<0,05	2,0
Stężenie sodu	PN-ISO 6744: 1991	mg/l	4,2±2,0	200

¹ Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 03.03.2015r. Dz. U. z 2015 poz. 1989.
Liczba za znakiem „-” oznacza niepewność co do zbadanej wartości ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.
Wartość podana przy znaku „<” oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody.



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Jasna 10, 63-470 Zielona Góra Oddział Laboratoryjny Sekcja Badań Środowiskowych	tel. /68/ 325-46-71 w.226 fax: /68/ 351-47-96 pssezielonagora@wsse.gorzow.pl
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LBS-416/2016 z dnia 22.04.2016r.	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 2/2

Wyniki badań				
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka miary	Nr próbki	Wartości dopuszczalne ¹
			OL-416 Pcle - SUW	
Miejsce pobrania próbki:				
Stężenie siarczianów	PN-ISO 9280 : 2002	mg/l	122±10	250
Stężenie arsenu	PN-EN ISO 11969:1999	µg/l	<1,0	10
Stężenie kadmu	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<0,5	5
Stężenie ołowiu	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<5,0	10
Stężenie chromu	PN-EN 1273:2000	µg/l	2,2±0,3	50
Stężenie miedzi	PN-EN 1483:2007	µg/l	<0,25	1
Stężenie niklu	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<10,0	20
Stężenie selenu	PN-ISO 9965:2001	µg/l	<1,0	10
Stężenie aluminium	PN-EN ISO 12020:2002	µg/l	63,2±9,5	200
Stężenie cyjanków	PB/LBS-21 wydanie 2 z dnia 30.12.2014 r. na podstawie testu Nanocolor 1-30	µg/l	<5	50
Stężenie boru	PB/LBS-22 wydanie 2 z dnia 31.12.2014 r.	mg/l	<0,6	1,0
Twardość ogólna (CaCO ₃)	PN-ISO 6059:1999	mg/l	249±11	60 - 500

¹) Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. Dz. U. z 2015 poz. 1989.
Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.
Wartość podana przy znaku „±” oznacza, że wyniki mieszczą się w zadanym zakresie roboczym metody.

Autoryzacja sprawozdania z badań

Sekcja Badań Środowiskowych

22.04.16 *[Podpis]*
mgr Marcin [imię] podpis

Otrzymują:

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

Koniec sprawozdania

Wzrost i masa ciała, ciąża, karmienie piersią, stan zdrowia, choroby przewlekłe, leki, suplementy diety, dieta, styl życia, palenie tytoniu, alkohol, narkotyki, inne czynniki ryzyka
Wzrost i masa ciała, ciąża, karmienie piersią, stan zdrowia, choroby przewlekłe, leki, suplementy diety, dieta, styl życia, palenie tytoniu, alkohol, narkotyki, inne czynniki ryzyka

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
Sektoria Badan Środowiskowych

tel. /68/ 325-46-71 w.226
fax: /68/ 351-47-96
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBS-416/2016
z dnia 22.04.2016r.

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

Wyniki badań

Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka miary	Nr próbki	Wartości dopuszczalne ¹
			OL-416 Pcie – SUW	
Miejsce pobrania próbek:				
Stężenie siarczianów	PN-ISO 9280 : 2002	mg/l	122±10	250
Stężenie arsenu	PN-EN ISO 11969:1999	µg/l	<1,0	10
Stężenie kadmu	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<0,5	5
Stężenie miedzi	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<5,0	10
Stężenie chromu	PN-EN 12133: 2000	µg/l	2,2±0,3	50
Stężenie miedzi	PN-EN 1483: 2007	µg/l	<0,25	1
Stężenie niklu	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<10,0	20
Stężenie selenu	PN-ISO 9965: 2001	µg/l	<1,0	10
Stężenie aluminium	PN-EN ISO 12020: 2002	µg/l	63,2±9,5	200
Stężenie cyjanków	PB/LBS-21 wydanie 2 z dnia 30.12.2014 r. na podstawie testu Nantocolor I-30	µg/l	<5	50
Stężenie boru	PB/LBS-22 wydanie 2 z dnia 31.12.2014 r.	mg/l	<0,6	1,0
Twardość ogólna (CaCO ₃)	PN-ISO 6059: 1999	mg/l	249±11	60 - 500

¹) Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13. listopada 2015r. (Dz. U. z 2015 poz. 1989).

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

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

Autoryzacja sprawozdania z badań

Sektoria Badan Środowiskowych

22.04.2016 r. *[Podpis]*

[Podpis]

Otrzymują :

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

Koniec sprawozdania

Ważność okresu do wyrażenia w czasie 21 dni od otrzymania sprawozdania.

Ważność okresu do wyrażenia w czasie 21 dni od otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej 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. Mickiewicza 12b, 66-400 Gorzów Wlkp., tel.(95) 722 60 57 www.wsse.gorzow.pl email: wsse@wsse.gorzow.pl	 AB 486				
				Dział Laboratoryjny	SPRAWOZDANIE z BADAŃ	PO-5.10-01/F3
				Oddział Badań Środowiskowych		Data wydania: 28.07.2015
					Nr: DL.OBS.9051.00784.2016	Data: 2016.04.04

Nazwa klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim		
Adres klienta	ul. Świerczewskiego 24 66-600 Krosno Odrzańskie		
Identyfikacja próbek/próbek	kod próbki/próbek	00784.2016	
	obiekt badania	woda	
	miejsce pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Wodociąg publiczny Pole Pole - stacja uzdatniania wody	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań		bez zastrzeżeń	
Próbki pobrane/dostarczył:	pracownik PSSE w Krośnie Odrzańskim	Nr protokołu pobrania/przekazania: HK/25/16	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia		2016.03.29 / 2016.03.30	
Metoda pobrania próbki		PN-EN ISO 5667 - 1:2008, PN-EN ISO 5667 - 3:2013, PN-ISO 5667 - 5:2003	
Badanie zakończono dnia		2016.04.04	

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Jm	Wynik badań wraz z niepewnością	Najwyższa dopuszczalna wartość **
Parametry chemiczne					
1.	Σ pestycydów	PB-OAI-01 wydanie 4 z dnia 24.11.2008 r.	µg/l	< 0,02	0,50
2.	Σ THM	PB-OAI-30 wydanie 2 z dnia 10.12.2014	µg/l	< 1,5	100
3.	Σ WWA	PB-OAI-21 wydanie 3 z dnia 06.11.2014	µg/l	< 0,0025	0,10
4.	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu	PB-OAI-30 wydanie 2 z dnia 10.12.2014	µg/l	< 0,50	10,00
5.	1,2- dichloroetan	PB-OAI-30 wydanie 2 z dnia 10.12.2014	µg/l	< 1,5	3,0
6.	aldryna	PB-OAI-01 wydanie 4 z dnia 24.11.2008 r.	µg/l	< 0,008	0,030
7.	Benzen	PN-ISO 11423-1:2002	µg/l	< 0,25	1,00
8.	Benzo(a)piren	PB-OAI-21 wydanie 3 z dnia 06.11.2014	µg/l	< 0,0025	0,01
9.	Benzo(b)fluoranten	PB-OAI-21 wydanie 3 z dnia 06.11.2014	µg/l	< 0,0025	-
10.	Benzo(g,h,i)perylen	PB-OAI-21 wydanie 3 z dnia 06.11.2014	µg/l	< 0,0025	-
11.	Benzo(k)fluoranten	PB-OAI-21 wydanie 3 z dnia 06.11.2014	µg/l	< 0,0025	-
12.	Bromiany	PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	< 4	10
13.	Bromodichlorometan	PB-OAI-30 wydanie 2 z dnia 10.12.2014	µg/l	< 0,41	-
14.	chlorek winylu *	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,100	0,50