



AB 622

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

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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBS-944/2019
z dnia 10.09.2019**

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

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim	Harmonogram pobierania próbek na 2019r.
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	OL-LBS.910.2.64.2019
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 03.09.2019
	Numer protokołu pobrania: HK/73/19
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – Ł. Sosnowski, K. Lutyż
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Próbka wody z wodociągu publicznego wiejskiego Chociejów Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	03.09.2019
Data wykonania badania	03.09.2019– 10.09.2019

Wyniki badań				
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna ¹⁾
			OL - 944	
Miejsce pobrania próbki:			Chociejów - SUW	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,11 ± 0,02	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012+ Apl: 2015-06 metoda C	mg /l Pt	12,0 ± 3,0	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		<1 ²⁾	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		<1 ²⁾	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,1± 0,1 (T pomiaru: 21,3°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	707 ± 9 (T pomiaru: 20,3°C)	2500

¹⁾ Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 poz. 2294

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 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.

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

²⁾ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

³⁾ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Zatwierdził

ASYSTENT

10.09.19 Matuszewska
mgr inż. Kamila Matuszewska

ASYSTENT

10.09.19 Matuszewska
mgr inż. Kamila Matuszewska

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/ 351-47-96
pssezie@onagora@wsse.gorzow.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LMiP-989/990/2019
z dnia 13.09.2019

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 2019 rok dnia 11.09.2019
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LMiP.910.3.65.2019
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbek: 10.09.2019
	Numer protokołu pobrania: HK/76/19
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – L. Sosnowski, D. Sieradzka
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego wiejskiego Wałowice Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	10.09.2019
Data wykonania badania	10.09.2019 – 13.09.2019

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL-989	OL-990	
Miejsce pobrania próbek:			Chlebowo – Szkoła Podstawowa	Wałowice – SUW	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wglebny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	15 (10-24)	11 (7-18)	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/ 100 ml	0	0	0
Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/ 100 ml	0	0	0
Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk/ 100 ml	0	0	0

¹ Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.

Dla metod ilościowych: wartości podane przy wyniku badania - górna i dolna granica przedziału ufności dla oszacowanej niepewności rozszerzonej przy 95% poziomie ufności i współczynnika rozszerzenia = 2 bez procesu pobierania próbek.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

13.09.2019
mgr Katarzyna Grabarczyk

STA Zatwierdził STENT

13.09.2019
mgr Izabela Socha

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
Seksja Badań Środowiskowych

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBŚ-990/2019
z dnia 17.09.2019

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 2019r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LBŚ.910.2.66.2019
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbek: 10.09.2019
	Numer protokołu pobrania: HK/76/19
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – L. Sosnowski, D. Sieradzka
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego wiejskiego Wałowice Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	10.09.2019
Data wykonania badania	10.09.2019 – 17.09.2019

Wyniki badań				
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna ¹⁾
			OL - 990	
Miejsce pobrania próbki:			Wałowice - SI/W	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,10	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012+ Apl: 2015-06 metoda C	mg / l Pt	3,3 ± 0,8	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBŚ-06 wydanie 2: z dnia 04.08.2005r.		< 1 ²⁾	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBŚ-06 wydanie 2: z dnia 04.08.2005r.		< 1 ³⁾	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,7 ± 0,1 (T pomiaru: 20,1°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	533 ± 7 (T pomiaru: 20,0°C)	2500

¹⁾ Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 poz. 2294

Liczba ze znakiem „>” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, uzyskaną 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

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

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

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Zatwierdził

ASYSTENT
17.08.19 Matuszewska
mgr inż. Kamila Matuszewska

ASYSTENT
17.08.19 Matuszewska
mgr inż. Kamila Matuszewska

Data 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
Seksja Badań Środowiskowych

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBS-989/2019
z dnia 01.10.2019

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

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim	W Krośnie Odrzańskim
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2019
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LBS.910.2.66.2019
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbek: 10.09.2019 Numer protokołu pobrania: HK/76/19 Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – L. Sosnowski, D. Sieradzka
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego wiejskiego Wałowice Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	10.09.2019
Data wykonania badania	10.09.2019– 01.10.2019

Wyniki badań				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna ¹⁾
Miejsce pobrania próbek:			OL-989	
			Chlebowo – Szkoła Podstawowa	
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	3,3 ± 0,8	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r		<1 ²⁾	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r		<1 ³⁾	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,7 ± 0,1 (T pomiaru 20,4°C)	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	537 ± 7 (T pomiaru 20,2°C)	2500
Stężenie jonu amonowego	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	<0,05	0,5
Stężenie azotanów	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,016	0,50
Stężenie azotanów W	PN-82/C-04576.08	mg/l	< 0,90	50
Utlenialność z KMnO ₄ (indeks nadmanganianowy)	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	1,37 ± 0,22	5,0
Stężenie chlorków	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	15,2 ± 1,1	250
Stężenie siarczanów	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	95,0 ± 6,7	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	47 ± 6	200
Stężenie boru	PB/LBS-24 wydanie 2 z dnia 15.12.2015r. na podstawie testu Merck 1.00826.0001	mg/l	<0,10	1,0
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999	mg/l	259 ± 11	60-500
Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-C-04554-4:1999	mg/l	6,80 ± 0,63	7-125

¹⁾ Zgodnie z porządkiem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.

Liczba na znakach „±” oznacza niepewność mieszczącą przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, ocenianą 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 progowa smaku (TFN). Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

³⁾ Zapach: Liczba progowa zapachu (TON). Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.



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
ps@zielonagora@wsse.gorzow.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OI-I.BŚ-989/2019
z dnia 01.10.2019

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

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wyniki badań	
			Nr próbek OL-989	Wartość parametryczna ¹⁾
Miejsce pobrania próbki:			Chlebowo – Szkoła Podstawowa	
Stężenie manganu	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<2,5	50
Stężenie sodu	PN-ISO 9964-3:1994	mg/l	9,65 ± 0,5	200
Stężenie miedzi	PN-ISO 8288:2002	mg/l	0,06 ± 0,01	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	<5,0	20
Stężenie glinu	PN-EN ISO 12020:2002	µg/l	<10,0	200
Stężenie chromu	PN-EN 1231:2000	µg/l	<1,0	50
Stężenie rtęci	PN-EN ISO 12846:2012 -Apl 2014-07	µg/l	<0,25	1
Stężenie seleniu	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-LA1-07 wydanie 1 z dnia 14.12.2018 r.	µg/l	<1,0	5

¹⁾ Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2013r. (Dz.U. z 2013r., poz. 2294).

Liczba za granicą „a” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 0,95% i współczynniki rozszerzenia k=2, opartą na bezprocentowym procesie pobierania próbek.

Wartość podana przy znaku „<” oznacza, że wynik nie przekroczył zakresu roboczego metody.

W: Wyniki oceniono bez względu na zastosowanie procedury technicznej i metodyczne uzasadniające stosowanie norm wydatkowych.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Zatwierdził

ASYSTENT
mgr inż. Kamila Maruszewska

KIEROWNIK ODDZIAŁU
LABORATORYJNEGO
mgr Aneta Tonder

KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

mgr inż. Maria Pamiol

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 poświadczającego Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Zielonej Górze nie może być powielane, udostępniane, 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 BADAŃ

PO-7,8-01/F5

Data wydania: 14.02.2019 r.

Nr: DL.OBŚ.9051.02605.2019

Data: 2019.10.04

Nazwa klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim		
Adres klienta	ul. Nadodrzańska 24 66-600 Krosno Odrzańskie		
Identyfikacja próbek/próbek	kod próbki/próbek	02605.2019	
	obiekt badania	woda	
	miejsce pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Wodociąg publiczny Wałowice Chlebowo - Szkoła Podstawowa	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań	bez zastrzeżeń		
Próbki pobrane/dostarczył:	pracownik PSSE w Krośnie Odrzańskim	Nr protokołu pobrania/przekazania: HK/76/L9	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia	2019.09.10 / 2019.09.11		
Metoda pobrania próbki	PN-EN ISO 5667 - 1:2008, PN-EN ISO 5667 - 3:2018-08, PN-ISO 5667 - 5:2017-10		
Badanie zakończono dnia	2019.10.04		

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Jm	Wynik badań wraz z niepewnością	Najwyższa dopuszczalna wartość
Parametry chemiczne					
1.	Σ Pestycydów	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	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 6 z dnia 12.06.2019r.	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 8 z dnia 12.06.2019r.	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 6 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,0025	0,01
9.	Benzo(b)fluoranten	PB-OAI-21 wydanie 6 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,0025	-
10.	Benzo(g,h,i)perylen	PB-OAI-21 wydanie 6 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,0025	-
11.	Benzo(k)fluoranten	PB-OAI-21 wydanie 6 z dnia 12.06.2019r.	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 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,012	0,030
17.	Endryna	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,016	0,100

	Epichlorohydryna	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,020	0,100
	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009; PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l	0,10 ± 0,01	1,50
20.	Heptachlor	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,008	0,030
21.	Heptachlor epoksyd	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,008	0,030
22.	Indeks 1,2,3-c,dj piren	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,0025	-
23.	Izodryna	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,0080	0,1000
24.	pp'-DDD	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,0120	0,1000
25.	pp'-DDE	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,008	0,100
26.	pp'-DDT	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,0160	0,1000
	pp'-DMBT	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,02	0,10
28.	Sześciochlorobenzen	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,0040	0,1000
29.	Tetrachloroeten	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,50	-
30.	Tribromometan	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 2,0	-
31.	Trichloroeten	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,50	-
32.	Trichlorometan (chloroform)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 2,0	-
33.	α-HCH	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,0040	0,1000
34.	β-HCH	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,0080	0,1000
35.	γ-HCH	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	< 0,0040	0,1000

porządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz.2208)

1. Wynik, którego rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2
 2. Wzrosty próbek pobranych przez laboratorium WŚSE, zawierają rozszerzoną wartość, która zawiera szkodową skuteczną pobierania próbek
 3. Wartość podana przy znaku "<" oznacza, że wynik mieści się poniżej szkodowej wartości laboratoryjnej metody.

Wiersz 2. Wartość oznacza sumę stężeń związków: dichlorometan (chlordoch), bromodichlorometan, dibromodichlorometan, tribromometan (bromoform).

Wiersz 4. Wartość oznacza sumę stężeń związków: benzodib[fluoranten, benzodib[fluoranten, benzodib[fluoranten, benzodib[fluoranten, indena(1,2,3-cd)piren.

Uwagi:

Informacje umieszczone w niniejszym sprawozdaniu z badań dotyczące miejsca pobrania próbki, osoby pobierającej próbkę, daty pobrania oraz metody pobrania próbki zostały podane przez klienta.

Koniec sprawozdania

Osoba autoryzująca

Inżynier Marek Salomon
 Asystent Dorota Jaworska

Osoba zatwierdzająca:
 mgr inż. Justyna Moczydłowska
 Kierownik Oddziału Badań Środowiskowych

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

Przyjmują

1. Zleceniodawca

2. Inicjały

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do miejsca i daty pobrania/przebiegu próbek podane w sprawozdaniu.

Wszelkie zmiany w danych, które miałyby być uwzględnione, jak tylko w zakresie.

Wszelkie zmiany w danych, które miałyby być uwzględnione, jak tylko w zakresie.

Wszelkie zmiany w danych, które miałyby być uwzględnione, jak tylko w zakresie.