



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



Dział Laboratoryjny

SPRAWOZDANIE z BADAŃ

PO-7.8-01/F5

Oddział Badań
Środowiskowych

Data wydania: 14.02.2019 r.

Nr: DL.OBS.9051.01209.2019

Data: 2019.05.30

Nazwa klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim		
Adres klienta	ul. Nadodrzańska 24 66-600 Krosno Odrzańskie		
Identyfikacja próbki/próbek	kod próbki/próbek	01209.2019	
	obiekt badania	woda	
	miejsce pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Wodociąg publiczny Dzikowo Dzikowo - budynek mieszkalny nr 2	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań		bez zastrzeżeń	
Próbki pobrane/dostarczył:	pracownik PSSE w Krośnie Odrzańskim	Nr protokołu pobrania/przekazania: HK/45/19	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia		2019.05.14 / 2019.05.15	
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		2019.05.23	

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	43,6 ± 3,1	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	3,2 ± 0,4	-
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

18.	Epichlorohydryna	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,020	0,100
19.	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009; PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l	0,128 ± 0,008	1,50
20.	Heptachlor	PB-OAI-01 wydanie 6 z dnia 01.02.2018r.	µg/l	< 0,008	0,030
21.	Heptachlor epoksyd	PB-OAI-01 wydanie 6 z dnia 01.02.2018r.	µg/l	< 0,008	0,030
22.	Indeno(1,2,3-c,d) piren	PB-OAI-21 wydanie 4 z dnia 30.10.2015	µg/l	< 0,0025	-
23.	Izodryna	PB-OAI-01 wydanie 6 z dnia 01.02.2018r.	µg/l	< 0,0080	0,1000
	pp'-DDD	PB-OAI-01 wydanie 6 z dnia 01.02.2018r.	µg/l	< 0,0120	0,1000
25.	pp'-DDE	PB-OAI-01 wydanie 6 z dnia 01.02.2018r.	µg/l	< 0,008	0,100
26.	pp'-DDT	PB-OAI-01 wydanie 6 z dnia 01.02.2018r.	µg/l	< 0,0160	0,1000
27.	pp'-DMDT	PB-OAI-01 wydanie 6 z dnia 01.02.2018r.	µg/l	< 0,02	0,10
28.	Sześciochlorobenzen	PB-OAI-01 wydanie 6 z dnia 01.02.2018r.	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	40,4 ± 2,7	-
33.	α-HCH	PB-OAI-01 wydanie 6 z dnia 01.02.2018r.	µg/l	< 0,0040	0,1000
	β-HCH	PB-OAI-01 wydanie 6 z dnia 01.02.2018r.	µg/l	< 0,0080	0,1000
35.	γ-HCH	PB-OAI-01 wydanie 6 z dnia 01.02.2018r.	µg/l	< 0,0040	0,1000

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz.229-4)

± - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

W przypadku próbek pobranych przez laboratorium WSE niepewność rozszerzona wyniku zawiera składową dotyczącą pobrania próbek.

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

Wiersz 2: Wartość oznacza sumę stężeń związków: trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan (bromoform).

Wiersz 4: Wartość oznacza sumę stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren.

Wzrosty umieszczone w niniejszym sprawozdaniu z badań dotyczących miejsca pobrania próbek, osoby pobierającej próbkę, daty pobrania oraz metody pobrania, jeśli zostały podane przez klienta.

Koniec sprawozdania

Osoba/-y autoryzujące:

ml.asystent Magdalena Dział
st.technik Grzegorz Moczyłowski

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

Trwanie z badań hygienicznych w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest zgodny z podpisem własnoręcznym.

Przyjmują:
Kierownik

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do miejsca i daty pobrania/przyjęcia próbki podanej w sprawozdaniu.
2. Bez pisemnej zgody WSE w Gorzowie Wlkp. sprawozdanie 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 składową dotyczącą pobrania próbek.