

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W NOWEJ SOLI



67-100 Nowa Sól, ul. Wojska Polskiego 11  
tel. (068) 387 24 61, fax (068) 387 47 38  
e-mail: [psse.nowasol@sanepid.gov.pl](mailto:psse.nowasol@sanepid.gov.pl)  
[www.gov.pl/web/psse-nowa-sol](http://www.gov.pl/web/psse-nowa-sol)  
ePUAP: /a02em1va72/SkrytkaESP  
NIP: 925-150-90-13

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWEJ SOLI

Znak sprawy: HK.9030.4.3.2023

Nowa Sól, dnia 24 maja 2023 r.

**Samorządowy Zakład Budżetowy**  
**ul. Cmentarna 3**  
**67-112 Siedlisko**

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań nr: OL-LBŚ-514/2023, OL-LMiP-514/2023 i DL.OBS.9051.00588.2023 próbki wody pobranej w dniu 18 kwietnia 2023 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z sieci wodociągu publicznego w Radocinie (punkt zgodności: Radocin 4a -kuchnia),

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli**  
**stwierdza**

**przydatność wody do spożycia przez ludzi.**

Analiza w/w sprawozdania z badań próbki wody pobranej z sieci wodociągu publicznego w Radocinie wykazała, że woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom § 3 ust. 1 i ust. 3 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294).

*W załączeniu sprawozdania z badań nr: OL-LBŚ-514/2023, OL-LMiP-514/2023 i DL.OBS.9051.00588.2023.*

Otrzymują:  
✓ 1. Adresat.  
2. A-a/AR/

Z up. Państwowego  
Powiatowego Inspektora Sanitarnego  
w Nowej Soli

*ep*  
mgr inż. Katarzyna Strap



AB 622

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

tel. /68/ 414 80 22  
fax: /68/ 351-47-96  
psse.zielonagora@sanepid.gov.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LBS-514/2023  
z dnia 11.05.2023**

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

ΔNazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Nowej Soli	
ΔIdentyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2023 r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	<b>LBS.9051.4.73.2023</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	ΔData pobrania próbki: 18.04.2023
	ΔNumer protokołu pobrania: HK.903.77.2023
	ΔIdentyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Nowej Soli – M. Kolano
Opis i identyfikacja obiektu badania	ΔPrzedmiot badania: próbka wody do spożycia
	Próbka wody z wodociągu publicznego Radocin
Data dostarczenia do badania	Stan próbki: prawidłowy
Data wykonania badania	18.04.2023
	18.04.2023-11.05.2023

Wyniki/ rezultaty badań				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
			OL-514	
ΔMiejsce pobrania próbki:			Radocin 4a - kuchnia	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU	NTU	< 0,10 (0,10 ± 0,03)	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 + Apl: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg/l Pt	mg /l Pt	6 ± 2 7,7 pH	--- <sup>2)</sup>
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4)		< 1 <sup>3)</sup>	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4)		< 1 <sup>4)</sup>	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4,0-10,0) pH		7,0 ± 0,1 (T pomiaru 20,0°C)	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	662 ± 4 (T pomiaru 19,8°C)	2500
Stężenie jonu amonowego	PB/LBS-25 wydanie 1 z dnia 31.07.2020 zakres: (0,10 - 1,0) mg/l	mg/l	< 0,10 (0,10 ± 0,03)	0,5
Stężenie azotynów	PN-EN 26777:1999 zakres: (0,016-0,65)mg/l	mg/l	< 0,016 (0,016 ± 0,003)	0,50
Stężenie azotanów W	PN-82/C-04576.08 zakres: (0,90 - 89,0) mg/l	mg/l	2,8 ± 0,9	50
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001 zakres: (0,50 - 10) mg/l O <sub>2</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	< 0,5 (0,50 ± 0,06)	5,0
Stężenie chlorków	PN-ISO 9297:1994 zakres: (5,0-250) mg/l	mg/l	70,4 ± 1,1	250
Stężenie siarczanów	PN-ISO 9280: 2002 zakres: (10-500) mg/l	mg/l	84,8 ± 7,1	250
Stężenie cyjanków ogólnych	PB/LBS-21 wydanie 2 z dnia 30.12.2014r. na podstawie testu Nanocolor 1-30 zakres: (5-100) μg/l	μg/l	< 5 (5,0 ± 1,4)	50
Stężenie żelaza	PN-ISO 6332:2001 + Apl:2016-06 zakres: (20 - 2000) μg/l	μg/l	< 20 (20 ± 1)	200
Stężenie boru	PB/LBS-24 wydanie 3 z dnia 20.12.2019r., na podstawie testu HACH LANGE LCK 307 zakres: (0,10-2,5) mg/l	mg/l	< 0,10 (0,10 ± 0,03)	1,0
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 zakres: (5-500) mg/l	mg/l	255 ± 9	60-500
Stężenie manganu	PN-EN ISO 15586:2005 zakres: (2,5-20,0) μg/l	μg/l	3,0 ± 0,5	50
Stężeniu sodu	PN-ISO 9964 3:1994 zakres: (0,40-300) mg/l	mg /l	32,0 ± 3,9	200
Stężenie miedzi	PN-ISO 8288: 2002 zakres: (0,050-6,0) mg/l	mg /l	< 0,050 (0,050 ± 0,009)	2,0

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

NIP 9251809013 REGON 970778547

Stwierdzam zgodność  
odpisu z oryginałem  
dn. 11.05.2023 podpis



AB 622

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

tel. /68/ 414 80 22  
fax: /68/ 351-47-96  
psse.zielonagora@sanepid.gov.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LBŚ-514/2023  
z dnia 11.05.2023**

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

Stężenie	Norma	Jednostka	Wynik	Granica
Stężenie ołowiu	PN -EN ISO 15586: 2005 zakres: (5,0-30,0) µg/l	µg /l	< 5,0 (5,0 ± 1,2)	10
Stężenie kadmu	PN-EN ISO 15586:2005 zakres: (0,5-10,0) µg/l	µg /l	< 0,5 (0,5 ± 0,1)	5
Stężenie niklu	PN-EN ISO 15586:2005 zakres: (5,0-25,0) µg/l	µg /l	< 5,0 (5,0 ± 0,9)	20
Stężenie glinu	PN-EN ISO 12020:2002 zakres: (10,0-300,0) µg/l	µg /l	14,8 ± 3,8	200
Stężenie chromu	PN- EN 1233: 2000 zakres: (1,0-60,0) µg/l	µg /l	< 1,0 (1,0 ± 0,3)	50
Stężenie rtęci	PN-EN ISO 12846: 2012 +Ap1: 2016-07 zakres: (0,25-1,50) µg/l	µg /l	< 0,25 (0,25 ± 0,03)	1
Stężenie selenu	PN-ISO 9965: 2001 zakres: (1,0-10) µg/l	µg /l	< 1,0 (1,0 ± 0,3)	10
Stężenie arsenu	W PN-EN ISO 11969: 1999 zakres: (1,0-10) µg/l	µg /l	< 1,0 (1,0 ± 0,4)	10
Stężenie antymonu	PB/LAI-07 wydanie 1 z dnia 14.12.2018 r. zakres: (1,0-10) µg/l	µg /l	< 1,0 (1,0 ± 0,4)	5

Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się do otrzymanej próbki

Δ dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników

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

<sup>2)</sup> Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.

<sup>3)</sup> Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

<sup>4)</sup> Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

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

Liczba za znakiem „<” oznacza dolną granicę zakresu pomiarowego.

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.

Osoby autoryzujące sprawozdanie z badań:

Asystent

11.05.2023 wiatr  
mgr inż. Justyna Wiatr

Kierownik Sekcji Analiz  
Instytutu Technicznych

11.05.23  
mgr inż. Katarzyna Matuszewska

Zatwierdził

KIEROWNIK  
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

11.05.23, M. Janik  
mgr inż. Janik  
data i podpis

Otrzymują:

1. PSSE w Nowej Soli (1 egzemplarz)
2. a/a

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
67-100 Nowa Sól  
ul. Wojska Polskiego 11  
NIP 9251509013 REGON 970778547  
Koniec sprawozdania

Stwierdza się zgodność  
odpisu z oryginałem

11.05.2023 podpis

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  
z Zielonej Góry 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.0229 fax: /68/ 351-47-96 psse.zielonagora@sanepid.gov.pl
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LMiP-514/2023 z dnia 21.04.2023</b>	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 1/1

^ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Nowej Soli	
^ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2023 r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	<b>LMiP.9051.7.73.2023</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	^ Data pobrania próbki: 18.04.2023
	^ Numer protokołu pobrania: HK.903.77.2023
	^ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli – M. Kolano
Opis i identyfikacja obiektu badania	^ Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Próbka wody z wodociągu publicznego Radocin
	Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	18.04.2023
Data wykonania badania	18.04.2023 – 21.04.2023

Wyniki badań				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna <sup>1</sup>
			OL-514 Radocin 4a - kuchnia	
^ <b>Miejsce pobrania próbki:</b>				
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew głęboki)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	198 (172-227)	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
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
Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk/100 ml	0	0

<sup>1</sup> dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników

<sup>2</sup> Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.

Dla metod ilościowych: podana niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i jest oparta na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Wartość złożonej niepewności standardowej przyjęto jako wartość równą odchyleniu standardowemu odzwierciedlającej wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbki i etapu poanalizycznego.

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

Osoba/y autoryzujące sprawozdanie z badań:

MŁODSZY ASYSTENT

21.04.2023 *Kamilla Kostrzewska*  
inż. Kamilla Kostrzewska

Zatwierdził

p.o. KIEROWNIK SEKCJI  
MIKROBIOLOGII I PARAZYTOLOGII

21.04.2023 *Anna Karłowiak*  
data i podpis mgr Anna Karłowiak  
mikrobiolog

Otrzymują :

1. PSSE w Nowej Soli (1 egzemplarz)
2. a/a




Skopiowano z zgodności  
odpisu z oryginałem  
21.04.2023 *[signature]*

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
67-100 Nowa Sól  
ul. Wojska Polskiego 11  
NIP 9251598013 REGON 973778547

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.

	<p>Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp. 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kazimierza Jagiellończyka 8B tel.(95) 722 60 57 www.gov.pl/web/wsse-gorzowwlp e-mail: wsse.gorzow@sanepid.gov.pl</p>	 AB 486		
	<p>Dział Laboratoryjny Oddział Badań Środowiskowych</p>	<p><b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b></p>	<p>PO-7.8-01/F5</p>	<p>Data wydania: 03.03.2023</p>
	<p>Nr: DL.OBS.9051.00588.2023</p>	<p>Data: 2023-04-28</p>		

Nazwa klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Nowej Soli		
Adres klienta	ul. Wojska Polskiego 11 67-100 Nowa Sól		
Identyfikacja próbek/próbek	<b>kod próbki/próbek</b>	00566.2023	
	<b>obiekt badania</b>	Woda	
	<b>adres pobrania próbki/próbek</b>	Wodociąg publiczny (P) Radocin Radocin 67-112	
	<b>punkt pobrania próbki/próbek</b>	Radocin 4a - kuchnia	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań	prawidłowy		
Cel badania	ocena zgodności z wymaganiami		
Próbki pobral/dostarczył:	Marek Kolano Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Nowej Soli	<b>Nr protokołu pobrania/przekazania:</b> HK.903.77.2023	<b>Nr zlecenia/umowy:</b>
Data pobrania/dostarczenia	2023.04.18 11:00 / 2023.04.19 13:30		
Metoda pobrania próbki	PN-ISO 5667 - 5:2017-10; PN-EN ISO 5667 - 3:2018-08;		
Data rozpoczęcia/zakończenia badania	2023-04-19 / 2023-04-28		

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Jm	Wynik badań wraz z niepewnością	Najwyższa dopuszczalna wartość **
<b>Parametry chemiczne</b>					
1	∑ Pestycydów	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,020	≤0,500
2	∑ THM	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<2,00	≤100,00
3	∑ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<0,50	≤10,00
4	∑ WWA	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	≤0,10
5	α-HCH	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0040	≤0,1000
6	β-HCH	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0080	≤0,1000
7	γ-HCH	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0040	≤0,1000
8	1,2- Dichloroetan	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<0,50	≤3,00
9	Aldryna	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,008	≤0,030
10	Benzen	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<0,20	≤1,0
11	Benzo(a)piren	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	≤0,0100
12	Benzo(b)fluoranten	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	-
13	Benzo(g,h,i)perylene	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	-

14	Benzo(k)fluoranten	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	-
15	Bromiany	PN-EN ISO 11206:2013-07	µg/l	<1,0	≤10,0
16	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 15680: 2008	ug/l	<1,00	-
17	Chlorek winylu	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<0,10	≤0,50
18	Dibromochlorometan	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<1,00	-
19	Dieldryna	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,012	≤0,030
20	Endryna	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,016	≤0,100
21	Epichlorohydryna	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<0,020	≤0,100
22	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009; PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l	0,16±0,02	≤1,50
23	Heptachlor	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,008	≤0,030
24	Heptachlor epoxyd	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,008	≤0,030
25	Indeno(1,2,3-c,d) piren	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	-
26	Izodryna	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0080	≤0,1000
27	pp'-DDD	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0120	≤0,1000
28	pp'-DDE	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,008	≤0,100
29	pp'-DDT	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0160	≤0,1000
30	pp'-DMDT	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,02	≤0,10
31	Sześciochlorobenzen	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0040	≤0,1000
32	Tetrachloroeten	PN-EN ISO 15680.2008	ug/l	<0,50	-
33	Tribromometan	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<2,0	-
34	Trichloroeten	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<0,50	-
35	Trichlorometan (chloroform)	PN-EN ISO 15680: 2008	mg/l	<0,0020	≤0,0300

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

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

Wartość podana przy znaku „<” informuje o rezultacie badania, który mieści się poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej granicy. W przypadku próbek pobranych przez laboratorium WSSE niepewność rozszerzona wyniku zawiera składową dotyczącą pobierania próbek (proces pobierania próbek jest procesem posiadającym akredytację)

Wiersz 1	( 0,02 ± 37,3 % )
Wiersz 2	W miarę możliwości bez ujemnego wpływu na dezynfekcję powinno dążyć się do osiągnięcia niższej wartości. Wartość oznacza sumę stężeń związków: trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan (bromoform). ( 2,0 ± 9,3 % )
Wiersz 3	( 0,50 ± 14,8 % )
Wiersz 4	Wartość oznacza sumę stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren. ( 0,0025 ± 31,3 % )
Wiersz 5	( 0,004 ± 43,0 % )
Wiersz 6	( 0,008 ± 24,4 % )
Wiersz 7	( 0,004 ± 32,8 % )
Wiersz 8	( 0,50 ± 5,0 % )
Wiersz 9	( 0,008 ± 48,6 % )
Wiersz 10	( 0,20 ± 7,1 % )
Wiersz 11	( 0,0025 ± 41,2 % )
Wiersz 12	( 0,0025 ± 24,6 % )
Wiersz 13	( 0,0025 ± 41,4 % )
Wiersz 14	( 0,0025 ± 27,2 % )
Wiersz 15	( 1,0 ± 11,4 % )
Wiersz 16	W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami. ( 1,0 ± 11,2 % )
Wiersz 17	( 0,10 ± 45,3 % )
Wiersz 18	( 1,0 ± 8,3 % )
Wiersz 19	( 0,012 ± 23,4 % )
Wiersz 20	( 0,016 ± 27,0 % )
Wiersz 21	( 0,02 ± 45,9 % )
Wiersz 23	( 0,008 ± 39,4 % )

Stwierdzono zanieczyszczenie  
wzrostu 2 trypanolem  
11.05.2023

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
67-100 Nowa Dół  
ul. Wojska Polskiego 11  
NIP 9251599013 REGON 970778547

Wiersz 24	( 0,008 ± 41,4 % )
Wiersz 25	( 0,0025 ± 34,8 % )
Wiersz 26	( 0,008 ± 47,8 % )
Wiersz 27	( 0,012 ± 40,2 % )
Wiersz 28	( 0,008 ± 40,4 % )
Wiersz 29	( 0,016 ± 48,8 % )
Wiersz 30	( 0,02 ± 35,0 % )
Wiersz 31	( 0,004 ± 30,2 % )
Wiersz 32	( 0,50 ± 9,6 % )
Wiersz 33	( 2,0 ± 8,4 % )
Wiersz 34	( 0,50 ± 7,6 % )
Wiersz 35	W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami. ( 0,002 ± 9,3 % )

Uwagi

Informacje umieszczone w niniejszym sprawozdaniu z badań dotyczące miejsca pobrania próbki, osoby pobierającej próbkę, daty, godziny oraz metody pobrania próbki zostały dostarczone przez Klienta i mogą wpływać na ważność wyników. Dotyczy oznaczeń wykonywanych zgodnie z metodą badawczą wg PN-EN ISO 15680:2008. Próbką utrwalona tiosiarczanem sodu w ilości 100 mg/l i przechowywana zgodnie z punktem 8 w/w normy. Warunki wyplukiwania i wyłapywania: objętość próbki 5ml, przepływ gazu płuczącego 60ml/min., czas wyplukiwania 15min (w przypadku wody na płytaliniach przepływ gazu płuczącego 40ml/min., czas wyplukiwania 11 min.), temp. wyplukiwania 20°C, desorpcja 250°C, czas 1 min. Warunki pracy GC: kolumna DB-VRX o wymiarach: dl. 20m, przekrój 0,18mm, grubość filmu 1µm. Przepływ helu przez kolumnę 0,7 ml/min. Temp. pieca: 35°C-4min do 240 o 15°C/min. Warunki pracy MS: pułapka jonowa z identyfikacją i potwierdzeniem wyników na podstawie charakterystycznych jonów.

Osoba/-y autoryzujące:

Agnieszka Korneluk  
asystent

Grzegorz Moczydłowski  
starszy technik

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.

Otrzymują:

1. zleceniodawca
2. a/a

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

Koniec sprawozdania

Stwierdzono brak zanieczyszczenia  
Ciężar z trypsinolem

MRS.1073

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
67-100 Nowa 261  
ul. Wojska Polskiego 11  
NIP 9251699043 REGION 970773547