



ON-HK.903.152.2024

Września, dnia 23 lipca 2024 r.

Decyzja nr ON-HK.9012.2.93.2024

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416), art. 104, art. 107 §1 i § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), § 21 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757) oraz na podstawie analizy wyników badań prób wody pobranych w dniach 12.06.2024 r. i 01.07.2024 r. w ramach kontroli urzędowej oraz wewnętrznej kontroli jakości z wodociągu publicznego w Białym Piątkowie (sprawozdanie z badań nr 589-1/2024 z dnia 25.06.2024 r., 589-2/2024 z dnia 25.06.2024 r., 590-1/2024 z dnia 25.06.2024 r., 590-2/2024 z dnia 25.06.2024 r., W-714/2024 z dnia 05.07.2024 r., N/2922/2024/LB-AS/PLC/ z dnia 15.07.2024 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni

STWIERDZA

przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego w Białym Piątkowie

UZASADNIENIE

W dniach 12 czerwca 2024 r. i 1 lipca 2024 r. w ramach wewnętrznej kontroli jakości oraz kontroli urzędowej zostały pobrane próby wody z sieci wodociągu publicznego w Białym Piątkowie, w punktach zgodności:

- Stacja Uzdatniania Wody w Białym Piątkowie (sprawozdanie z badań nr 589-1/2024 z dnia 25.06.2024 r., 589-2/2024 z dnia 25.06.2024 r.)
- budynek mieszkalny Starkówiec Piątkowski 43 (sprawozdanie z badań nr 590-1/2024 z dnia 25.06.2024 r., 590-2/2024 z dnia 25.06.2024 r.)
- budynek mieszkalny Białe Piątkowo 3 (sprawozdanie z badań nr W-714/2024 z dnia 05.07.2024 r., N/2922/2024/LB-AS/PLC/ z dnia 15.07.2024 r.)

Analiza wody przeprowadzona na podstawie sprawozdania z badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 12.06.2024 r. wykazała podwyższoną wartość barwy na poziomie 20 ± 6 mgPt/l. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia określa wartość parametryczną dla barwy jako akceptowalną przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany poziom wartości parametrycznej dla barwy w kranie u konsumenta nie powinien być wyższy niż 15 mgPt/l. Biorąc pod uwagę fakt, że:

- ✓ zalecany poziom nie jest wartością normowaną;
- ✓ pozostałe przebadane parametry wykazały spełnienie wymagań określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;
- ✓ do tutejszej stacji nie wpłynęły interwencje dotyczące nieprawidłowych zmian wody od mieszkańców zaopatrywanych przez ten wodociąg;

ul. Słowackiego 2 | 62-300 Września
Oddział Nadzoru Sekcja Higieny Komunalnej
tel. 614360732 | tel. wew. 28
sekretariat.psse.wrzesnia@sanepid.gov.pl
higiena.komunalna.psse.wrzesnia@sanepid.gov.pl
NIP 7891513809 | REGON 639615830
BDO: 000538262
www.gov.pl/web/psse-wrzesnia
/7891513809/skrytkaESP
e-Doręczenia AE:PL-26717-16578-HECEE-28

17

- ✓ barwa na poziomie 20 ± 6 mgPt/l nie jest związana z przekroczeniem wartości manganu i żelaza
- ✓ badanie wody przeprowadzone w dniu 01.07.2024 r. w ramach kontroli urzędowej nie wykazało przekroczenia omawianego parametru

jakość wody oceniono jako dobrą, a podwyższoną wartość barwy jako akceptowalną przez odbiorców.

Jakość wody w zakresie pozostałych przebadanych parametrów, spełnia wymagania określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Monitoring w zakresie substancji promieniotwórczych przeprowadzony w 2022 r. nie wykazał przekroczeń.

Zgodnie z § 21 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Z 2017 r. poz. 2294) właściwy państwowy inspektor sanitarny na podstawie sprawozdania, o którym mowa w § 10 ust. 1 cyt. rozporządzenia, w tym sprawozdań z własnych badań jakości wody, sprawozdań przekazywanych przez podmioty, o których mowa w § 6-8, z wykonania badań jakości wody realizowanych według ustalonego dla tych podmiotów harmonogramu oraz sprawozdań przekazywanych przez podmioty wykonujące badania jakości wody w laboratoriach, o których mowa w art. 12 ust. 4 ustawy, wykonanych w punkcie zgodności stwierdza przydatność wody do spożycia w przypadku, gdy woda spełnia wymagania określone w załącznikach nr 1 i 4 do rozporządzenia oraz parametry ustalone w oparciu o wyniki oceny ryzyka, o której mowa w § 12 oraz ocenę bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów, jako niezbędne dla danej strefy zaopatrzenia do celów ochrony zdrowia ludzkiego lub do celów zapewnienia jakości produkcji, dystrybucji i kontroli jakości wody. Wobec powyższego organ zgodnie z tym przepisem stwierdził przydatność wody do spożycia.

Strona pismem z dnia 10 lipca 2024 r. została zawiadomiona o wszczęciu niniejszego postępowania. Pismem z dnia 16 lipca 2024 r. organ zawiadomił stronę o zakończeniu postępowania administracyjnego w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego w Białym Piątkowie umożliwiając stronie wypowiedzenie się co do zebranych dowodów, materiałów oraz zgłoszonych żądań. Strona nie skorzystała z ww. prawa.

Mając powyższe na uwadze Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni orzekł jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni ul. Słowackiego 2, 62-300 Września w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Na podstawie art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Mostowa 18, 62-320 Miłosław,
2. aa.

Do wiadomości:

1. Gmina Miłosław
(adres skrytki: pmaz/skrytka ESP)
- H.K.

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

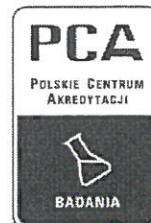
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

62-500 Konin, ul. Stanisława Staszica 16

tel. 63 243-90-52 fax. 63 246-49-50

e-mail: sekretariat.psse.konin@sanepid.gov.pl

POWIATOWA STACJA
SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
we Wrześni



AB 648

WPLYNEŁO
DNIA 2024-07-08
Liczba 550/2024
Data 2024-07-08
Data wydania: Konin, dnia 05-07-2024 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W-714/2024

- * Nazwa i adres klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna we Wrześni
ul. Słowackiego 2, 62 - 300 Września
- * Rodzaj próbki: woda do spożycia - pobrana w ramach monitoringu grupy B
- * Próbkę pobrana przez: PSSE Września ON-HK p. M. Cicha - Konieczna
wg PTW-HK-01
Próbkę dostarczona przez: PSSE Września ON-HK
Nr rejestru próbki: W-714/2024
Nr rejestru zlecenia: -
- * Wg protokołu pobrania nr: ON-HK.9012.1.258.2024
Data pobrania próbki: 01-07-2024
Data dostarczenia próbki: 01-07-2024
- * Miejsce pobrania i opis próbki: wodociąg publiczny Białe Piątkowo
W-714/2024 – budynek mieszkalny Białe Piątkowo 3 – kran w pomieszczeniu kuchennym

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: bez zastrzeżeń.

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N.

Dane pozyskane od klienta oznaczono gwiazdką (*).

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek dostarczanych przez zleceniodawców.

ZESTAWIENIE WYNIKÓW

Kod próbki	W-714/2024	* Godz. pobrania	9:00	Godz. dostarczenia do lab.	13:35
------------	------------	------------------	------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOŚCI I WODY

Parametr	Wynik	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ³
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C/68h ± 4h	0 (nie wykryto)	-	Zalecana wartość: kran konsumenta ≤ 200 wprowadzana do sieci wodociągowej ≤ 100	jtk w 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) ⁴
Liczba bakterii grupy coli	0	-	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	0	-	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej
Liczba enterokoków kałowych	0	-	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej

Data zakończenia badań: 04-07-2024r.

Powiatowa
Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
we Wrześni
62-300 Września, ul. Słowackiego 2
NIP 7891513609 REGON 633615830

Za zgodność odpisu
z oryginałem

stwierdza się

STARSZY ASYSTENT

mgr inż. Halina Koniczalska

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody PSSE w Koninie nie może być kopiowane we fragmentach.

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr **W-714/2024**

Kod próbki	W-714/2024	* Godz. pobrania	9:00	Godz. dostarczenia do lab.	13:35
------------	------------	------------------	------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ⁵	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁶
Mętność	0,15	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Barwa	15	4	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 15	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D Metoda wizualna
Zapach	< 2 akceptowalny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
pH	7,5 temp. pomiaru 17,9°C	-	6,5 ÷ 9,5	-	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna
Przewodność elektryczna właściwa ⁷	770 temp. pomiaru 16,9°C	-	2500	μS/cm (w 25°C)	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna
Stężenie jonu amonowego	< 0,040	0,040±0,004	0,50	mg/l	PN -ISO 7150-1:2002 Metoda spektrofotometryczna
Stężenie azotynów	< 0,010	0,010±0,002	0,50	mg/l	PN-EN 26777:1999 Metoda spektrofotometryczna
Stężenie azotanów	2,8	-	50	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009 Metoda chromatografii jonowej (IC)
Stężenie fluorków	0,72	-	1,5	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009 Metoda chromatografii jonowej (IC)
Utlenialność z KMnO ₄	2,9	-	5,0	mg/l O ₂	PN-EN ISO 8467:2001 Metoda miareczkowa
Stężenie siarczanów	13,9	-	250	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009 Metoda chromatografii jonowej (IC)
Twardość ogólna	335	-	60-500	mg/l CaCO ₃	PN-ISO 6059:1999 Metoda miareczkowa
Stężenie magnezu	35	-	7-125 ⁸	mg/l	PN-C-04554-4:1999, Zał. A z obliczeń
Stężenie chlorków	13,3	-	250	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009 Metoda chromatografii jonowej (IC)
Stężenie cyjanków	< 10	10±2	50	μg/l	Aplikacja Test Merck 1.09701.0001 Metoda spektrofotometryczna
Stężenie boru	< 0,20	0,20±0,04	1,0	mg/l	Test Hach Lange LCK 307 Metoda spektrofotometryczna
Stężenie bromianów	< 3,0	3,0±0,4	10	μg/l	PN-EN ISO 11206:2013-07 Metoda chromatografii jonowej (IC) oraz reakcji pokolumnowej (PCR)

Data zakończenia badań: 05-07-2024 r.

Powiatowa
Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
we Wrześni
62-300 Września, ul. Słowackiego 2
NIP 7691513809 REGON 636615830

Za zgodność odpisu
z oryginałem

STARSZY ASYSTENT

stwierdza się 2024-07-25

mgr inż. Hanna Konieczna

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody PSSE w Koninie nie może być kopiowane we fragmentach.

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr W-714/2024

Kod próbki	W-714/2024	* Godz. pobrania	9:00	Godz. dostarczenia do lab.	13:35
------------	------------	------------------	------	----------------------------	-------

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ⁵	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁶
Stężenie żelaza	< 20	20±8	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)
Stężenie manganu	18	-	50	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)
Stężenie sodu	43	-	200	mg/l	PN-ISO 9964-3:1994 Metoda emisyjnej spektrometrii płomieniowej (FEAS)
Stężenie rtęci	< 0,30	0,30±0,10	1,0	µg/l	PN-EN ISO 12846:2012+Ap1:2016-07 Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par (CVAAS)
Stężenie kadmu	< 0,50	0,50±0,18	5,0	µg/l	PN-EN ISO15586:2005 Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)
Stężenie ołowiu	< 2,0	2,0±0,5	10	µg/l	PN-EN ISO15586:2005 Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)
Stężenie srebra	< 0,0020	0,0020 ±0,0003	0,010	mg/l	PN-EN ISO 15586:2005 Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)
Stężenie chromu og.	< 2,0	2,0±0,6	50	µg/l	PN-EN 1233:2000 Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)
Stężenie niklu	< 4,0	4,0±1,3	20	µg/l	PN-EN ISO15586:2005 Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)
Stężenie miedzi	< 0,050	0,050±0,013	2,0	mg/l	PN-ISO 8288:2002 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)
Stężenie arsenu	< 1,0	1,0±0,4	10	µg/l	PN-EN ISO 11969:1999 ⁹ Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)
Stężenie antymonu	< 1,0	1,0±0,4	5,0	µg/l	PN-EN ISO 11969:1999 ⁹ Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)
Stężenie selenu	< 2,0	2,0±0,8	10	µg/l	PN-ISO 9965:2001 Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)
Stężenie glinu (aluminium)	< 20	20±4	200	µg/l	PN-EN ISO 12020:2002 Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)
Stężenie chlorowcowych pochodnych węglowodorów					
Chloroform	7,4	-	30	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)
Bromodichlorometan	< 2,0	2,0±0,5	15	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)
Dibromochlorometan	< 2,0	2,0±0,4	-	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)
Bromoform	< 2,0	2,0±0,5	-	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)
Σ THM ¹⁰	< 8,0	8,0±1,8	100	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 z obliczeń

Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody PSSE w Koninie nie może być kopiowane we fragmentach.
ul. Słowackiego 2
PSSE w Koninie REGON 639615830

Za zgodność odpisu
z oryginałem
3/5
mgr inż. Hanna Koneczalska
stwierdza się

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr **W-714/2024**

1,2 Dichloroetan	< 1,5	1,5±0,8	3,0	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
Trichloroeten	< 0,8	0,8±0,2	-	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
Tetrachloroeten	< 0,8	0,8±0,2	-	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
Σ (Trichloroeten; Tetrachloroeten)	< 1,6	1,6±0,4	10	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 z obliczeń	N
Tetrachlorometan	< 0,2	0,2±0,1	-	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
Stężenie węglowodorów aromatycznych						
Stężenie benzenu	< 0,30	0,30±0,07	1,0	µg/l	PN-EN ISO 15680:2008 Metoda chromatografii gazowej z techniką wypalania i wypłukiwania, desorpcji termicznej i detekcją płomieniowo-jonizacyjną (P&T GC-FID)	
Stężenie WWA – wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych						
Benzo(a)piren	< 0,0020	0,0020±0,0007	0,010	µg/l	PN-EN ISO 17993:2005 Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Σ WWA ¹¹	< 0,0080	0,0080±0,0033	0,10	µg/l	PN-EN ISO 17993:2005 z obliczeń	
Stężenie pestycydów chloroorganicznych:						
α-HCH (Alfa HCH)	< 0,010	0,010±0,003	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
β- HCH (Beta HCH)	< 0,010	0,010±0,003	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
γ-HCH (Lindan)	< 0,010	0,010±0,003	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
δ-HCH (Delta HCH)	< 0,020	0,020±0,006	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
Heptachlor	< 0,010	0,010±0,004	0,030	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
Aldryna (Aldrin)	< 0,010	0,010±0,003	0,030	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
Epoksyd heptachloru B	< 0,010	0,010±0,004	0,030	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
α - Endosulfan (Alfa Endosulfan)	< 0,010	0,010±0,003	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
p,p' –DDE	< 0,010	0,010±0,004	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
Dieldryna	< 0,010	0,010±0,003	0,030	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
Endryna (Endrin)	< 0,015	0,015±0,005	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
β- Endosulfan (Beta Endosulfan)	< 0,015	0,015±0,006	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
p,p' -DDD	< 0,020	0,020±0,006	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej w badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody PSSE w Koninie nie może być kopiowane we fragmentach.

PSSE w Koninie

4/5 stwierdza się

mgr inż. Mariola Koncalska

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr **W-714/2024**

Aldehyd endryny	< 0,015	0,015±0,007	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
Siarczan endosulfanu (Endosulfan siarczan)	< 0,015	0,015±0,005	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
p,p' -DDT	< 0,030	0,030±0,012	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	N
Σ pestycydów chloroorganicznych ¹²	< 0,22	0,22±0,10	0,50	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 z obliczeń	N

Data zakończenia badań: 04-07-2024 r.

Autoryzował:

Sekcja Badań Mikrobiologicznych
Żywności i Wody:

Starszy Asystent

mgr inż. Danuta Czajkowska Szubert

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody:

Starszy Asystent

mgr Eliza Gabryszak

Sekcja Aparatury Specjalnej:

Starszy Asystent

mgr Kornel Łancunciewicz

K.R

- ¹ Niepewność pomiaru wyniku badania stanowi niepewność rozszerzoną dla prawdopodobieństwa rozszerzenia 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Podawane wartości niepewności nie zawierają niepewności związanej z pobraniem próbki.
W badaniach mikrobiologicznych niepewność pomiaru wyniku badania podaje się według uzgodnień z Klientem oraz dla wyników w granicach wartości normatywnych lub gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku. Przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02. Dla wyników wyrażanych jako „0”, „nie wykryto: „< x”, „> x” (gdzie x-dolna/górna granica zliczania kolonii lub dolna/górna granica zakresu roboczego metody NPL) oraz dla wyników badań jakościowych niepewności nie podaje się.
W badaniach fizyko-chemicznych niepewność pomiaru wyniku badania podaje się według uzgodnień z Klientem oraz gdy wartość wielkości mierzonej ± niepewność obejmuje wartość NDS lub gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku. Dla informacji o uzyskanym rezultacie badania Laboratorium podaje informację o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego.
- ² Dopuszczalna wartość określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).
- ³ Metody badawcze stosowane w badaniach są metodami zalecanymi przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).
- ⁴ Zastosowano agar z ekstraktem drożdżowym.
- ⁵ Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium nie zawiera się w zakresie pomiarowym metody, wtedy Laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawia informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:
< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody/jednostka – informacja ta jest przedstawiona z powołaniem na akredytację, lub
> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego metody/jednostka – informacja ta jest przedstawiona bez powołania na akredytację.
- ⁶ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).
- ⁷ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.
- ⁸ Nie więcej niż 30 mg/l magnezu, jeżeli stężenie siarczanów jest równe lub większe od 250 mg/l. Przy niższej zawartości siarczanów dopuszczalne stężenie magnezu wynosi 125 mg/l.
- ⁹ Norma wycofana przez PKN, spełniająca wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).
- ¹⁰ Σ THM oznacza sumę stężeń związków: chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform.
- ¹¹ Σ WWA oznacza sumę stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren.
- ¹² Σ pestycydów chloroorganicznych oznacza sumę poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo.

<KONIEC SPRAWOZDANIA>

STARSZY ASYSTENT

Powiatowa
Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Wrześni

62-300 Września, ul. Słowackiego 2
NIP 7891513809 REGON 633616830

Za zgodność odpisu
z oryginałem

mgr inż. Elżbieta Koneczalska

2024-07-25

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody PSSE w Koninie nie może być kopiowane w fragmentach.



DZIAŁ LABORATORYJNY

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

LABORATORIUM APARATURY SPECJALNEJ

ul. Libelta 36, 61-707 Poznań

tel.: 61 8544-847, 61 8544-899 e-mail: laboratorium.aparatury.wssepoznan@sanepid.gov.pl

AB 438

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/2922/2024/LB-AS/PLC/

*Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Września

*Cel / przyczyna badań: monitoring przeglądowy

*Próbka pobrana / dostarczona przez: PSSE Września

Nr rejestru próbek: N/2922/2024

*Identyfikacja metody pobierania próbek: PTW-HK-01 z dnia 22.03.2013r.

*Data pobrania próbek: 01.07.2024 r.

Przedmiot badań (rodzaj próbek): woda do spożycia przez ludzi

Data przyjęcia próbek: 03.07.2024 r.

*Opis próbek / oznakowanie: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

*Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Białe Piątkowo

Stan próbek: dobry

sieć - budynek mieszkalny Białe Piątkowo 3, kran w pomieszczeniu kuchennym

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 05.07.2024 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 12.07.2024 r.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 438. Metody badawcze objęte zakresem akredytacji oznakowano symbolem A.

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Wynik/ Informacja o rezultacie badania ²⁾	Niepewność wyniku badania ³⁾	Wartość parametryczna ⁴⁾ (dopuszczalna)	Jednostka
1	Alachlor ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
2	Atrazyna ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
3	Chlorfenwinfos ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
4	Diuron ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
5	Izoproturon ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
6	Simazyna ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
7	Cybutryna ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
8	Dichlorfos ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
9	Terbutryna ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
10	Bromacil ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
11	Imidachlopyrd ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
12	Tebukonazol ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
13	Azoksystrobina ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
14	Propikonazol ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
15	Terbutyloazyna ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
16	Linuron ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
17	Etofumesat ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
18	Metazachlor ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l

Powiatowa
Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
we Wrześni
62-300 Września, ul. Słowackiego 2
NIP 7891513809 REGON 639615830

Za zgodność odpisu
z oryginałem

stwierdza się 2024-07-25

STARSZY ASYSTENT

mgr inż. Hanna Konczalska

DZIAŁ LABORATORYJNY

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

LABORATORIUM APARATURY SPECJALNEJ

ul. Libelta 36, 61-707 Poznań

tel.: 61 8544-847, 61 8544-899 e-mail: laboratorium.aparatury.wssepozn@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/2922/2024/LB-AS/PLC/

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Wynik/ Informacja o rezultacie badania ²⁾	Niepewność wyniku badania ³⁾	Wartość parametryczna ⁴⁾ (dopuszczalna)	Jednostka
19	Boskalid ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
20	Tiametoksan ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
21	Karbendazym ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
22	Chlorydazon ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
23	Chinoksyfen ⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
24	Σ Pestycydów ⁵⁾⁶⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 2 z dnia 15.02.2024 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,50	µg / l

¹⁾ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

²⁾ Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych lub Laboratorium Aparatury Specjalnej Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu nie zawiera się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (potwierdzonej akredytacją PCA nr AB 438), wtedy laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawia informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:

< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody / jednostka lub

> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody / jednostka

wraz z informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej granicy zakresu pomiarowego lub górnej granicy zakresu pomiarowego.

Dla badań fizykochemicznych, dla informacji o rezultacie badania podanych na sprawozdaniu w formie „<” lub „>” Laboratorium identyfikuje do czego znak ten się odnosi:

(A) < poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody;

(B) < poniżej granicy oznaczalności akredytowanej metody (LOQ);

(C) > powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

³⁾ Niepewności wyników fizykochemicznych są podawane gdy wynik ± niepewność obejmuje wartość NDS-u i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WiPF.

(D) - dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości

(E) - górna granica zakresu pomiarowego wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości.

⁴⁾ Określono w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

⁵⁾ w skład sumy pestycydów wchodzi: Alachlor, Atrazyna, Chlorfenwinfos, Diuron, Izoproturon, Simazyna, Cybutryna, Dichlorfos, Terbutryna, Bromacil, Imidachlopryd, Tebukonazol, Azoksystrobina, Propikonazol, Terbutyloazyna, Linuron, Etofumesat, Metazachlor, Boskalid, Tiametoksan, Karbendazym, Chlorydazon, Chinoksyfen

⁶⁾ Badania zostały wykonane w Dziale Laboratoryjnym WSSE w Poznaniu w Laboratorium Aparatury Specjalnej ul. Libelta 36, 61-707 Poznań

* Dane dostarczone przez klienta

W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych / pobranych próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu, nie może być kopiowane we fragmentach. Istnieje możliwość składania skarg i reklamacji na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek dostarczanych do Laboratorium przez Klientów. Niewłaściwe pobranie i/lub transport próbek do laboratorium, jak i przekazanie przez Klientów błędnych lub nieprawdziwych informacji dotyczących próbek (takich jak: data, godzina, metoda pobierania próbek, rodzaj, opis, oznakowanie oraz miejsce pobrania próbek) może mieć wpływ na ważność wyników. W przypadku próbek dostarczonych przez Klientów wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.

- koniec sprawozdania -

Niniejszy wydruk jest informacją o Sprawozdaniu z badań. Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

15.07.2024 r.

16.07.2024 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

Maciej Liszkiewicz

Kierownik Pracowni Chromatografii Cieczowej
Laboratorium Aparatury Specjalnej

Imię, nazwisko, stanowisko

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Maciej
Liszkiewicz; WSSE-Poznań

Data: 2024.07.16 07:36:16 CEST

