



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Pile

URZĄD MIASTA I GMINY
Miasteczko Krajeńskie
WPLYNEŁO

2024-04-19

Zał.
Nr.

ON-HK.903.1.221.2024

Piła, dnia 16 kwietnia 2024r.

ORZECZENIE

działając na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r., poz. 2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile

na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych w dniu 26.03.2024r. z wodociągu publicznego Miasteczko – Brzostowo:

1. sieć – Przedszkole Publiczne, Plac Wolności 12, Miasteczko Krajeńskie, kuchnia: sprawozdania z badań nr 179/Z/W/24 z dnia 29.03.2024r., nr D/1261/2024/LB-AS/PG,PLC/ z dnia 03.04.2024r. oraz nr D/1261/2024/LB-WiPF/PCH/ z dnia 05.04.2024r.,

stwierdza:

przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym Miasteczko – Brzostowo.

Otrzymuje – strona postępowania:

1. Gmina Miasteczko Krajeńskie
ul. Dąbrowskiego 16
89-350 Miasteczko Krajeńskie

/HU/

PAŃSTWOWY
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Pile
mgr Danuta Kmiecik

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Pile
aleja Wojska Polskiego 43 | 64-920 Piła
Sekcja Higieny Komunalnej
tel. 67 3497110 | 67 35497118
sekretariat.psse-pila@sanepid.gov.pl
monitoring.wody.psse.pila@sanepid.gov.pl
NIP 764-21-29-905 | REGON 570293265
BDO 000127682
www.gov.pl/web/psse-pila
/PSSEPILA/SkrytkaESP

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 oraz zgodnie z art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, Dziennik Urzędowy UE, L 119/1 z 4 maja 2016 (dalej: RODO) informujemy:

1. Administratorem danych osobowych jest Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Pile, 64-920 Pila, al. Wojska Polskiego 43, e-mail: sekretariat.psse.pila@sanepid.gov.pl, skrytka ePUAP: /PSSEPILA/SkrytkaESP, strona internetowa: www.gov.pl/web/psse-pila tel. (67) 349-71-10.
 2. Z Inspektorem Ochrony Danych (IOD) można się kontaktować poprzez Elektroniczną Skrzynkę Podawczą Urzędu lub e-mailem na adres: krzysztof.kaczmarek@sanepid.gov.pl
 3. Dane osobowe są przetwarzane w ramach działań inspekcyjnych wynikających z **ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej** mających na celu ochronę zdrowia i życia ludzkiego.
 4. Podanie danych jest obowiązkowe i wynika z przepisów prawa. Dane te nie będą udostępniane podmiotom innym niż uprawnionym na mocy przepisów prawa.
 5. **Posiada Pani/Pan prawo:**
 - dostępu do Pani/Pana danych osobowych, (w zakresie zgodnym z art. 15 RODO)
 - sprostowania Pani/Pana danych osobowych, (w zakresie zgodnym z art. 16 RODO)
 - ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, (w zakresie zgodnym z art. 18 RODO),
 - sprzeciwu wobec przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, (w zakresie wg art. 21 RODO)
- Nie posiada Pani/Pan prawa do:**
- usunięcia danych co wynika z art. 17 ust. 3 pkt b,c,d, RODO
 - przenoszenia danych co wynika z art. 20 ust. 3 RODO;

To z jakiego prawa może Pan/Pani skorzystać zależy np. od podstawy prawnej na jakiej przetwarzamy dane oraz celu ich przetwarzania

6. Ponadto przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uznane zostanie, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.
7. Odbiorcami, do których mogą być przekazane Pani/Pana dane osobowe będą strony i uczestnicy postępowań lub organy właściwe do załatwienia spraw na mocy przepisów prawa, którym PSSE w Pile sprawy przekazał. Odrębną kategorię odbiorców, którym mogą być ujawnione Pani/Pana dane są podmioty uprawnione do obsługi doręczeń oraz podmioty, z którymi PSSE w Pile zawarła umowę na świadczenie usług serwisowych dla użytkowników w Urzędzie systemów informatycznych.
8. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane, przechowywane na podstawie przepisów prawa, przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt 3, lecz nie krócej niż okres wskazany w przepisach o archiwizacji;



DZIAŁ LABORATORYJNY

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

LABORATORIUM BADANIA WODY I POMIARÓW FIZYCZNYCH

ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań

tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 e-mail: lbwipf.wssepoznan@sanepid.gov.pl

AB 438

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr D/1261/2024/LB-WiPF/PCH/

*Nazwa i adres zleceniodawcy: GMINA MIASTECZKO KRAJEŃSKIE

89-350 Miasteczko Krajeńskie, ul. Dąbrowskiego 16

*Cel / przyczyna badań: przedstawianie wyników w obszarze regulowanym prawnie

*Próbka pobrana / dostarczona przez: próbkobiorcę PSSE Piła

Nr rejestru próbki: D/1261/2024

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

*Data pobrania próbki: 26.03.2024 r.

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

Data przyjęcia próbki: 27.03.2024 r.

*Opis próbki / oznakowanie: woda do spożycia / [261].2024

Stan próbki: dobry

*Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Miasteczko-Brzostowo

sieć - Przedszkole, pl. Wolności 12, Miasteczko Krajeńskie, kuchnia

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 27.03.2024 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 28.03.2024 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	Bor	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A 0,016	-	1,0	mg / l
2	Glin	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 10,0 (B)	10,0 ± 1,1 (D)	200	µg / l
3	Chrom	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	50	µg / l
4	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	20	µg / l
5	Miedź	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A 0,051	-	2,0	mg / l
6	Arsen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	10	µg / l
7	Selen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	10	µg / l
8	Srebro	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 0,0010 (B)	0,0010 ± 0,0001 (D)	0,010	mg / l
9	Kadm	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 0,10 (B)	0,10 ± 0,01 (D)	5,0	µg / l
10	Antymon	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 0,10 (B)	0,10 ± 0,01 (D)	5,0	µg / l
11	Ołów	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	10	µg / l
12	Rtęć	PN-EN ISO 17852:2009	A < 0,20 (B)	0,20 ± 0,03 (D)	1,0	µg / l
13	Bromiany	PN-EN ISO 11206:2013-07	A < 3,0 (B)	3,0 ± 0,4 (D)	10	µg / l

* - dane dostarczone przez Klienta

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.

DZIAŁ LABORATORYJNY

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

LABORATORIUM BADANIA WODY I POMIARÓW FIZYCZNYCH

ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań

tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 e-mail: lbwipf.wssepoznan@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr D/1261/2024/LB-WiPF/PCH/

³¹⁾ Niepewności wyników fizykochemicznych są podawane gdy wynik $\pm$ 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 akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości.

⁴¹⁾ 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).

W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań / informacje o rezultacie 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.

05.04.2024 r.

05.04.2024 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

dr n. chem. Paulina Rechnia-Gorący
Asystent Pracowni Chemicznej
Laboratorium Badania Wody
i Pomiarów Fizycznych

Imię, nazwisko, stanowisko

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Paulina Rechnia-Gorący; WSSE w
Poznaniu
Data: 2024.04.05 08:54:42 CEST

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 D/1261/2024/LB-AS/PGC, PLC/

***Nazwa i adres zleceniodawcy:** Gmina Miasteczko Krajeńskie
ul. Dąbrowskiego 16,
89 – 350 Miasteczko Krajeńskie

***Cel / przyczyna badań:** przedstawianie wyników w obszarze regulowanym prawnie

***Próbka pobrana / dostarczona przez:** PSSE w Pile

Nr rejestru próbki: D/1261/2024

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

***Data pobrania próbki:** 26.03.2024 r.

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

Data przyjęcia próbki: 27.03.2024 r.

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

***Miejsce pobrania:** wodociąg publiczny - Miasteczko - Brzostowo

Stan próbki: dobry

sieć - Przedszkole, pl. Wolności 12, Miasteczko Krajeńskie, kuchnia

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 27.03.2024 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 29.03.2024 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	1,2 – dichloroetan ⁷⁾	PN-EN ISO 10301: 2002 A	< 0,4 (B)	0,4 ± 0,1 (D)	3	µg / l
2	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu ⁷⁾	PN-EN ISO 10301: 2002 A	< 0,4 (B)	0,4 ± 0,1 (D)	10	µg / l
3	Benzen ⁷⁾	PB-LB-AS-19.53 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r. A	< 0,20 (B)	0,20 ± 0,08 (D)	1,0	µg / l
4	α – HCH ⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r. A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
5	Heksachlorobenzen ⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r. A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
6	β – HCH ⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r. A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
7	γ – HCH ⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r. A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
8	δ – HCH ⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r. A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
9	Heptachlor ⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r. A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,030	µg / l
10	Aldryna ⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r. A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,030	µg / l
11	Epoksyd heptachloru ⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r. A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,030	µg / l
12	α – endosulfan ⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r. A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
13	Dieldryna ⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r. A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,030	µg / l
14	p, p' - DDE ⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r. A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
15	o, p' – DDD ⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r. A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
16	β – endosulfan ⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r. A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
17	p, p' - DDD ⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r. A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
18	Aldehyd endryny ⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r. A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr D/1261/2024/LB-AS/PGC, PLC/

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Wynik/ Informacja o rezultacie badania ²⁾	Niepewność wyniku badania ³⁾	Wartość parametryczna ⁴⁾ (dopuszczalna)	Jednostka
19	Siarczan endosulfanu ⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10 µg / l
20	Σ Pestycydów chloroorganicznych ⁵⁾⁷⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A	< 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,50 µg / l
21	Alachlor ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
22	Atrazyna ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
23	Chlorfenwinfos ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
24	Diuron ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
25	Izoproturon ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
26	Simazyna ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
27	Cybutryna ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
28	Dichlorfos ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
29	Terbutryna ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
30	Bromacil ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
31	Imidachlopryd ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
32	Tebukonazol ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
33	Azoksystrobina ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
34	Propikonazol ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
35	Terbutyloazyna ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
36	Linuron ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
37	Etofumesat ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
38	Metazachlor ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
39	Boskalid ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
40	Tiametoksan ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
41	Karbendazym ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
42	Chlorydazon ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
43	Chinoksyfen ⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A	< 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10 µg / l
44	Σ Pestycydów ⁶⁾⁸⁾	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 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

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr D/1261/2024/LB-AS/PGC, PLC/

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 $\pm$ 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 chloroorganicznych wchodzi: α -HCH, HCB, β -HCH, γ -HCH, δ -HCH, heptachlor, aldryna, epoksyd heptachloru, α -endosulfan, dieldryna, p,p'-DDE, o,p'-DDD, β -endosulfan, p,p'-DDD, aldehyd endryny, siarczan endosulfanu

⁶⁾ w skład sumy pestycydów wchodzi: Alachlor, Atrazyna, Chlorfenwinfos, Diuron, Izoproturon, Simazyna, Cybutryna, Dichlorfos, Terbutryna, Bromacil, Imidachlopyryd, Tebukonazol, Azoksystrobina, Propikonazol, Terbutyloazyna, Linuron, Etofumesat, Metazachlor, Boskalid, Tiametoksan, Karbendazym, Chlorydazon, Chinoksyfen lcms

⁷⁾ Badania zostały wykonane w Dziale Laboratoryjnym WSSE w Poznaniu w Laboratorium Aparatury Specjalnej ul. Libelta 36, 61-707 Poznań

⁸⁾ 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 w 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.

03.04.2024 r.

04.04.2024 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

Łukasz Nowaczyk

Kierownik Pracowni Chromatografii Gazowej
Laboratorium Aparatury Specjalnej

Imię, nazwisko, stanowisko

Podpis jest prawidłowyDokument podpisany przez Łukasz Nowaczyk;
WSSE w Poznaniu

Data: 2024.04.04 13:01:22 CEST

