



ON-HK.903.114.2023

Września, dnia 13 lipca 2023 r.

Decyzja nr ON-HK.9012.2.72.2023

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14.03.1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338), art. 104, 107 §1 i §3 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775, z późn. zm.), § 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 2023 r. poz. 537) oraz na podstawie analizy wyników badań prób wody pobranych w dniu 12.06.2023 r. w ramach urzędowej kontroli jakości z wodociągu publicznego w Sokolnikach (sprawozdania z badań nr W-639/2023 z dnia 16.06.2023 r., N/1564/2023/LB-WiPF/PCH/ z dnia 27.06.2023 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni

STWIERDZA

przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego w Sokolnikach

UZASADNIENIE

W dniu 12.06.2023 r. w ramach kontroli urzędowej zostały pobrane próby wody z sieci wodociągu publicznego w Sokolnikach, w punkcie:

- budynek mieszkalny Sokolniki ul. Bohaterów II Wojny Światowej 12 (sprawozdanie z badań nr W-639/2023 z dnia 16.06.2023 r., N/1564/2023/LB-WiPF/PCH/ z dnia 27.06.2023 r.)

Jakość wody w zakresie 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 21.06.2023 r. została zawiadomiona o wszczęciu niniejszego postępowania. Pismem z dnia 28.06.2023 r. organ zawiadomił stronę o zakończeniu postępowania administracyjnego w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego w Sokolnikach 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.

W załączeniu sprawozdania z badań W-639/2023, N/1564/2023/LB-WiPF/PCH/

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Wrzesińska 41, 62-306 Kołaczkowo
2. A/a.

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
we Wrześni
Kierownik Oddziału Nadzoru
mgr inż. *Lidia Anielska*

Do wiadomości:

1. Gmina Kołaczkowo
Pl. Reymonta 3, 62-306 Kołaczkowo (adres skrytki epuap:/s7svan469w/SkrytkaESP)

C-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



AB 648

Wpłynęło
DNIA 2023-06-19
Data wydania: Konin, dnia 16-06-2023 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W- 639/2023

- * 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
- * Wg protokołu pobrania nr: ON-HK.9012.1.211.2023
- * Miejsce pobrania i opis próbki: wodociąg publiczny Sokolniki
W- 639/2023 – budynek mieszkalny Sokolniki, ul. Bohaterów II Wojny Światowej 12 – kran w pomieszczeniu WC
- Nr rejestru próbki: W- 639/2023
Nr rejestru zlecenia: -
* Data pobrania próbki: 12-06-2023
Data dostarczenia próbki: 12-06-2023

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- 639/2023	* Godz. pobrania	12:40	Godz. dostarczenia do lab.	13:55
------------	-------------	------------------	-------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOŚCI, WODY I GLEBY

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)
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: 15-06-2023r.

Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
we Wrześni
62-500 Września, ul. Słowackiego 2
NIP 631-000-0000

Za zgodę
z
stwierd.

odpisu
2023-07-19
mgr inż. Hanna Kozłowska

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- 639/2023

Kod próbki	W-639/2023	* Godz. pobrania	12:40	Godz. dostarczenia do lab.	13:55
------------	------------	------------------	-------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ⁴	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁵
Mętność	0,25	-	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Barwa	10	-	akceptowalna, zalecana do 15	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D Metoda wizualna
Zapach	akceptowalny	-	akceptowalny	TON	PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna
pH	7,5 temp. pomiaru 19,2°C	-	6,5 ÷ 9,5	-	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna
Przewodność elektryczna właściwa ⁶	867 temp. pomiaru 18,9°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	0,42	-	1,5	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009 Metoda chromatografii jonowej (IC)
Utlenialność z KMnO ₄	2,7	-	5,0	mg/l O ₂	PN-EN ISO 8467:2001 Metoda miareczkowa
Stężenie siarczanów	49	-	250	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009 Metoda chromatografii jonowej (IC)
Twardość ogólna	396	-	60-500	mg/l CaCO ₃	PN-ISO 6059:1999 Metoda miareczkowa
Stężenie magnezu	30	-	7-125 ⁷	mg/l	PN-C-04554-4:1999, Zał. A z obliczeń
Stężenie chlorków	12,3	-	250	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009 Metoda chromatografii jonowej (IC)
Stężenie cyjanków	< 10	-	50	µg/l	Aplikacja Test Merck 1.09701.0001 Metoda spektrofotometryczna

Data zakończenia badań: 16-06-2023 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ⁴	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁵
Stężenie żelaza	50	-	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)
Stężenie manganu	11	-	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 PN-EN ISO 12846:2012/Ap1:2016-07 Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par (CVAAS)
Stężenie chlorowcowych pochodnych węglowodorów					
Chloroform	16	-	30	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)
Bromodichlorometan	3,2	-	15	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)

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

PSSE w Koninie

2/4 2023-07-19

mgr inż. Konrad Konczalski

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr W- 639/2023

Parametr	Wynik ⁴	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁵
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 ⁸	19	-	100	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 z obliczeń
1,2 Dichloroetan	< 1,5	-	3,0	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD) N
Trichloroeten	< 0,8	-	-	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD) N
Tetrachloroeten	< 0,8	-	-	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD) N
Σ (Trichloroeten; tetrachloroeten)	< 1,6	-	10	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 z obliczeń N
Tetrachlorometan	< 0,2	-	-	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 wylapywania 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 ⁹	< 0,0080	0,0080±0,0036	0,10	µg/l	PN-EN ISO 17993:2005 z obliczeń
Stężenie pestycydów chloroorganicznych:					
α-HCH (Alfa HCH)	< 0,010	-	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)
β- HCH (Beta HCH)	< 0,010	-	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)
γ-HCH (Lindan)	< 0,010	-	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)
δ-HCH (Delta HCH)	< 0,020	-	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)
Heptachlor	< 0,010	-	0,030	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)
Aldryna (Aldrin)	< 0,010	-	0,030	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)
Epoksyd heptachloru B	< 0,010	-	0,030	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)
α - Endosulfan (Alfa Endosulfan)	< 0,010	-	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)
p,p' -DDE	< 0,010	-	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)

Za zgodność odpisu
z oryginałem

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- 639/2023

Parametr	Wynik ⁴	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁵
Dieldryna	< 0,010	-	0,030	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)
Endryna (Endrin)	< 0,015	-	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)
β- Endosulfan (Beta Endosulfan)	< 0,015	-	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)
p,p' -DDD	< 0,020	-	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)
Aldehyd endryny	< 0,015	-	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)
Siarczan endosulfanu (Endosulfan siarczan)	< 0,015	-	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)
p,p' -DDT	< 0,030	-	0,10	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)
Σ pestycydów chloroorganicznych ¹⁰	< 0,22	-	0,50	µg/l	PB-08/OL-E:Wyd.01 z dn. 2.01.2009 N z obliczeń

Data zakończenia badań: 16-06-2023 r.

Autoryzował:

Sekcja Badań Mikrobiologicznych
Żywności, Wody i Gleby:

Starszy Asystent

mgr inż. Danuta Czajkowska-Szubert

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody:

Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych Wody
i Sekcji Aparatury Specjalnej

mgr inż. Joanna Ulanowska

Sekcja Aparatury Specjalnej:

Starszy Asystent

mgr inż. Anna Paulińska

K.R

¹ Niepewność pomiaru wyniku badania podaje się wg uzgodnień z klientem oraz dla wyników w granicach wartości normatywnych lub gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku. Niepewność pomiaru wyniku badania stanowi niepewność rozszerzoną dla prawdopodobieństwa rozszerzenia 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$. W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02. Podawane wartości niepewności nie zawierają niepewności związanej z pobraniem i transportem próbki.

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 Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium nie zawiera się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, wtedy Laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawia informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:

< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody/jednostka (dolna wartość zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie w Laboratorium) lub

> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody/jednostka.

⁵ 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).

⁶ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

⁷ 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.

⁸ Σ THM oznacza sumę stężeń związków: chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform.

⁹ Σ WWA oznacza sumę stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren.

¹⁰ Σ pestycydów chloroorganicznych oznacza sumę poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo.

Powiatowa
Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Koninie

<KONIEC SPRAWOZDANIA>

Za zgodność z oryginałem

stwierdza się 2023-07-14

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



AB 438

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.wssepozn@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/1564/2023/LB-WiPF/PCH/

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

*Cel / przyczyna badań: monitoring przeglądkowy

*Próbka pobrana / dostarczona przez: próbkobiorcę PSSE Września

Nr rejestru próbek: N/1564/2023

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

*Data pobrania próbek: 12.06.2023 r.

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

Data przyjęcia próbek: 20.06.2023 r.

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

Stan próbek: dobry

*Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Sokolniki

sieć - budynek mieszkalny Sokolniki ul. Bohaterów II Wojny
Światowej 12 - kran w pom. WC

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 20.06.2023 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 22.06.2023 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	0,096	-	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	< 0,010 (B)	0,010 ± 0,002 (D)	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
	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	2,7	-	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.

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 akredytowanej metody 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).Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
61-705 Poznań
NIP 782-243-24-24Za zgodność odpisu
z oryginałem

stwierdza się 2023-07-19

SIARSKI SYSTENI

mgr inż. Hanna Konczalska