



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
we Wrześni

ON-HK.903.154.2022

Września, dnia 17.08.2022 r.

Decyzja nr ON-HK.9012.2.110.2022

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 2021 r. poz. 195, z późn. zm.), art. 104, 107 §1, §3 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735, 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 2020 r. poz. 2028, z późn. zm.) oraz na podstawie analizy wyników badań prób wody, wykonanych w ramach kontroli urzędowej, pobranych w dniu 18.07.2022 r. z wodociągu publicznego w Skotnikach (sprawozdania z badań W-685/2022 z dnia 22.07.2022 r., N/1868/2022/LB-WB/PCH/ z dnia 25.07.2022 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni

STWIERDZA

przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego w Skotnikach

UZASADNIENIE

W dniu 18.07.2022 r. w ramach kontroli urzędowej zostały pobrane próby wody z sieci wodociągu publicznego w Skotnikach, w punkcie:

- budynek mieszkalny Skotniki 66 gm. Miłosław (sprawozdanie z badań W-685/2022 z dnia 22.07.2022 r., N/1868/2022/LB-WB/PCH/ z dnia 25.07.2022 r.)

Jakość wody w zakresie przebadanych parametrów, spełnienia 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 wstępny w zakresie substancji promieniotwórczych przeprowadzony został w roku 2017 i 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 §

niepodległa

POLENA
STULECIS ODZYWIENIA
NIEPODLEGŁOŚĆ

ul. Słowackiego 2 | 62-300 Września
Oddział Nadzoru Stanowisko Pracy ds. 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

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 27.07.2022 r. została zawiadomiona o wszczęciu niniejszego postępowania.

Pismem z dnia 03.08.2022 r. organ zawiadomił stronę o zakończeniu postępowania administracyjnego w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego w Skotnikach 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 735, z późn. zm.) w trakcie biegu 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 przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W załączeniu sprawozdania z badań W-685/2022, N/1868/2022/LB-WB/PCH/

Otrzymują:

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

p.o.
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny we Wrześni
Agnieszka Dybala-Kamińska

Do wiadomości:

1. Burmistrz Gminy Miłosław
ul. Wrzesińska 19, 62-320 Miłosław

C-K.

DZIAŁ LABORATORYJNY

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

LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań

tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 fax: 61 8544-827 e-mail: lbwig.wssepoznan@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/1868/2022/LB-WG/PCH/

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

***Cel / przyczyna badań:** monitoring przeglądowy

***Próbka pobrana / dostarczona przez: próbkobiorcę PSSE Września**

Nr rejestru próbki: N/1868/2022

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

***Data pobrania próbki: 18.07.2022 r.**

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

Data przyjęcia próbki: 19.07.2022 r.

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

Stan próbki: dobry

***Miejsce pobrania:** wodociąg publiczny - Skotniki

- sieć - budynek mieszkalny Skotniki 66

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 19.07.2022 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 21.07.2022 r.

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

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	Q	0,11	-	1,0	mg / l
2	Glin	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q	< 10,0 (B)	10,0 ± 1,1 (D)	200	µg / l
3	Chrom	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q	< 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	50	µg / l
4	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q	< 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	20	µg / l
5	Miedź	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q	< 0,010 (B)	0,010 ± 0,002 (D)	2,0	mg / l
6	Arsen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q	< 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	10	µg / l
7	Selen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q	< 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	10	µg / l
8	Srebro	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q	< 0,0010 (B)	0,0010 ± 0,0001 (D)	0,010	mg / l
9	Kadm	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q	< 0,10 (B)	0,10 ± 0,01 (D)	5,0	µg / l
10	Antymon	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q	< 0,10 (B)	0,10 ± 0,01 (D)	5,0	µg / l
11	Ołów	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q	< 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (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 Gleby 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 informacje o uzyskanym rezultacie badania w postaci:

< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody / jednostka

- > 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 fizychochemicznych, 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);

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 próbkobiorcę LB-Wier.

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

⁴⁾ Określenie 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).

Powiatowa
Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
we Wrześni
52-300 Września, ul. Słowackiego 2
NIP 7891513409 REGON 639615830

Za zgodność odpisu
z oryginałem 17.08.2022

stwierdza się

DZIAŁ LABORATORYJNY

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

LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań

tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 fax: 61 8544-827 e-mail: lbwig.wssepoznan@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/1868/2022/LB-WG/PCH/

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. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 14 dni od daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania. 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.

25.07.2022 r.

27.07.2022 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

mgr Joanna Langner
Asystent Pracowni Chemicznej
Laboratorium Badania Wody i Gleby

Imię, nazwisko, stanowisko

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Joannę Langner; WSSE w Poznaniu
Data: 2022.07.27 09:33:22 CEST

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

Za zgodność odpisu
z oryginałem
17. 08. 2022
stwierdza się

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

Data wydania: Konin, dnia 22-07-2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W-685/2022

* 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. Honorata Konczalska
wg. PTW-HK-01

Próbka dostarczona przez: PSSE Września

* Wg protokołu pobrania nr: ON-HK.9012.1.306.2022

* Miejsce pobrania i opis próbki: wodociąg publiczny Skotniki
W-685/2022 – budynek mieszkalny Skotniki 66

Nr rejestru próbki: W- 685/2022
Nr rejestru zlecenia: -
* Data pobrania próbki: 18-07-2022
Data dostarczenia próbki: 18-07-2022

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-685/2022	* Godz. pobrania	9:20	Godz. dostarczenia do lab.	12:55
------------	------------	------------------	------	----------------------------	-------

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/72h	0 (nie wykryto)	-	Zalecana wartość: kran konsumenta ≤ 200 wprowadzana do sieci wodociągowej ≤ 100	jtk w 1ml	PN-EN ISO 6222:2004
Liczba bakterii grupy coli	0	-	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	0	-	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Liczba enterokoków kałowych	0	-	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004

Data zakończenia badań : 21-07-2022r.

Powiatowa
Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
we Wrześni

Za zgodność z oryginałem

17.08.2022

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-685/2022

Kod próbki	W-685/2022	* Godz. pobrania	9:20	Godz. dostarczenia do lab.	12:55
------------	------------	------------------	------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ⁴	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁵
Mętność	0,26	-	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa	20	-	akceptowalna, zalecana do 15	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Zapach	akceptowalny	-	akceptowalny	TON	PN-EN 1622:2006 N
pH	7,4 temp. pomiaru 19,4°C	-	6,5 ÷ 9,5	-	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna ⁶	658 temp. pomiaru 19,2°C	-	2500	μS/cm (w 25°C)	PN-EN 27888:1999
Stężenie jonu amonowego	< 0,040	0,040±0,004	0,50	mg/l	PN -ISO 7150-1:2002
Stężenie azotynów	0,012	-	0,50	mg/l	PN-EN 26777:1999
Stężenie azotanów	2,1	-	50	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Stężenie fluorków	0,58	-	1,5	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Utlenialność z KMnO ₄	3,6	0,6	5,0	mg/l O ₂	PN-EN ISO 8467:2001
Stężenie siarczanów	< 5,0	5,0±0,6	250	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Twardość ogólna	245	-	60-500	mg/l CaCO ₃	PN-ISO 6059:1999
Stężenie magnezu (z obliczeń)	22	-	7-125	mg/l	PN-C-04554-4:1999, Zał. A
Stężenie chlorków	16,5	-	250	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009

Data zakończenia badań: 21-07-2022 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ⁴	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁵
Stężenie żelaza	56	-	200	μg/l	PN-ISO 8288:2002
Stężenie manganu	26	-	50	μg/l	PN-ISO 8288:2002
Stężenie sodu	60	-	200	mg/l	PN-ISO 9964-3:1994
Stężenie chlorowcowych pochodnych węglowodorów					
Chloroform	7,4	-	30	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002
Bromodichlorometan	< 2,0	2,0±0,5	15	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002
Dibromochlorometan	< 2,0	2,0±0,4	-	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002
Bromoform	< 2,0	2,0±0,5	-	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002
Σ THM (z obliczeń) ⁷	< 8,0	8,0±1,8	100	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002
1,2 Dichloroetan	< 1,5	-	3,0	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 N
Trichloroeten	< 0,8	-	-	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 N
Tetrachloroeten	< 0,8	-	-	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 N
Σ (Trichloroeten; Tetrachloroeten) (z obliczeń)	< 1,6	-	10	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 N
Tetrachlorometan	< 0,2	-	-	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 N

Data zakończenia badań: 21-07-2022 r.

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr W-685/2022

Autoryzował:

Sekcja Badań Mikrobiologicznych
Żywności, Wody i Gleby:

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody:

Sekcja Aparatury Specjalnej:

Starszy Asystent

mgr inż. Danuta Czajkowska-Szubert

**Kierownik
Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych Wody
i Sekcji Aparatury Specjalnej**

mgr inż. Joanna Ulanowska

Starszy Asystent

mgr Kornel Łancunciewicz

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 ISO 19036. 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 2017r, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r.poz. 2294)
- ³ Metody badawcze stosowane w badaniach są metodami zalecanymi przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r.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 2017r, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r.poz.2294)
- ⁶ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.
- ⁷ Σ THM oznacza sumę stężeń związków: chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform.

<KONIEC SPRAWOZDANIA>

