



Temat: Ocena jakości wody

Nadawca: HK PSSE <hk@goldap.psse.gov.pl>

Data: 2022-03-23, 09:30

Adresat: PWiK Sp. z o.o. w Gołdapi <pwik@pwik.goldap.pl>, gmina Gołdapi <pom@goldap.pl>

PSSE w Gołdapi przesyła ocenę jakości wody wodociągu lokalnego Kolniszki.

Proszę o potwierdzenie doręczenia wiadomości

Pozdrawiam

--

Z Poważaniem

Barbara Wojda

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gołdapi
19-500 Gołdapi, ul. Wolności 11

tel. +48 87 615 15 47

—Załączniki:_____

B_nadzór_Kolniszki_22.03.2022.pdf

7,2 MB





Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gołdapi

19-500 Gołdap ul. Wolności 11 tel.: 87 615-15-47 tel/fax: 87 615-06-77; e-mail:
psse.goldap@pis.gov.pl

HK.9020.1.12.2022

Gołdap, dnia 22.03.2022 r.

Ocena jakości wody

Na podstawie § 21 ustęp 1 pkt. 3 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 ze zm.), w związku z art.12 ustęp I ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2028) oraz art. 4 ustęp 1 punkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 195) po przeprowadzeniu kontroli jakości wody wodociągu lokalnego Kolniszki w dniu 08.03.2022 r. na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniach z badań wody:

Sprawozdanie z badań LBEŚiŻ/44/2022/wps/mop/2818PPPPW0037 z dnia 11.03.2022 r.,

Sprawozdanie z badań nr LE-OBŻ/70w/2022 z dnia 11.03.2022 r.

Sprawozdanie z badań nr LBEŚiŻ-OBW/279/2022 z dnia 16.03.2022 r.

Sprawozdanie z badań LBEŚiŻ/195z/2022 z dnia 17.03.2022 r.

Miejsce pobrania: kran w hydroforni wodociągu lokalnego Kolniszki, gmina Gołdap, woda podawana na sieć

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gołdapi stwierdza
przydatność wody do spożycia**

Uzasadnienie

Na podstawie badań laboratoryjnych próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobranej z wodociągu lokalnego Mażucie w ramach urzędowej kontroli jakości wody, stwierdzam, że woda:

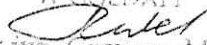
- w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w części A tabeli 1 i części C tabela 1 załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294 ze zm.);
- w zakresie zbadanych parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w części B załącznika 1, w części C tabela 2 załącznika nr 1 do 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 ze zm.).

Otrzymują do wiadomości:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Sikorskiego 9a, 19-00 Gołdap
2. Burmistrz Miasta Gołdap, Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań LBEŚiŻ/44/2022/wps/mop/2818PPPPW0037 z dnia 11.03.2022 r.,
2. Sprawozdanie z badań nr LE-OBŻ/70w/2022 z dnia 11.03.2022 r.
3. Sprawozdanie z badań nr LBEŚiŻ-OBW/279/2022 z dnia 16.03.2022 r.
4. Sprawozdanie z badań LBEŚiŻ/195z/2022 z dnia 17.03.2022 r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W GOŁDAPI

mgr inż. Grazyna Mentel



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności
19-300 Elk ul. Toruńska 6A/1
tel. 087 621-77-69 fax 087 621 77 64
NIP 848-11-59-993

Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji,
sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań.
Nr akredytacji AB 614

Strona 1/ liczba stron 2

Elk, dnia: 11.03.2022 r.



AB 614

Znak sprawy: LBESIŻ.9051.2.44.2022

Sprawozdanie LBESIŻ/ 44 / 2022 / wps / mop / 2818PPPPW0037

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higieny Komunalnej PSSE w Goldapi

zlecenie nr 5GoI/15/2022 z dnia 08.03.2022

2. Obiekt badania:

próbka wody do spożycia

3. Cel badania: przedstawienie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie

4. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

wodociąg lokalny Kolniski - kran w hydroforni Kolniski, gmina Goldapi,
woda podawana na sieć

pobrana dnia: 08.03.2022 godzina 06:15

5. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 08.03.2022 godzina 09:10

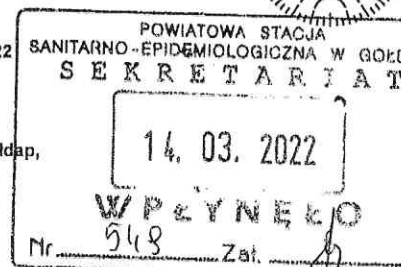
6. Próbkę pobrana wg instrukcji I-11/PO-W-03

"Pobieranie i transportowanie próbek wody do spożycia w obszarze regulowanym prawnie" przez :

prac. PSSE w Goldapi M. Kozłowski

7. Stan próbki zgodny z instrukcją I-01/PO-W-03 "Kryteria oceny przydatności próbek wody przyjmowanych do badań"

Warunki transportu: temperatura 3,5 °C



Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:		
Fizyczno-chemiczne		08.03.2022		44		
				Oznakowanie próbki przez klienta:		
				16 GoI		
PzB	Badana cecha Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	± niepewność wyniku ¹	Wartości parametryczne jakim powinna odpowiadać woda wg Rozp. MZ z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017 r. poz. 2294)
1	Barwa Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	p.g.o. (<5) ^N wartość pH 7,8	± 1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
2	Mętność Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	p.g.o. (<0,30)	± 0,09	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
3	Zapach Metoda organoleptyczna	PN-72/C-04557	-	Z1R bardzo słaby roślinny ^N	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	Smak Metoda organoleptyczna		-	Z0 brak ^N	-	
4	Odczyn pH Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3 temperatura pomiaru 19,2 °C	± 0,1	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm ₂₅	974 temperatura pomiaru 19,3 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 62	2500
6	Amonowy jon Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	p.g.o. (<0,10)	± 0,02	0,50
7	Azotyny Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999	mg/dm ³ NO ₂ ⁻	0,054	± 0,008	0,5
8	Azotany Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08	mg/dm ³ NO ₃ ⁻	15	± 2	50
9	Mangan Metoda spektrofotometryczna	Test Merck Nr 1.14770	µg/dm ³ Mn	41	± 11	50
10	Zelazo Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001	µg/dm ³ Fe	p.g.o. (<50)	± 15	200
11	Twardość Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999	mg/dm ³ CaCO ₃	524	± 52	60 - 500
12	Chlorki Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994	mg/dm ³ Cl ⁻	25,5	± 2,6	250
13	Fluorki Metoda potencjometryczna	PN-78/C-04598/03	mg/dm ³ F ⁻	0,13	± 0,02	1,5
14	Utlenialność z KMnO ₄ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001	mg/dm ³ O ₂	0,9	± 0,3	5
16	Siarczany Metoda spektrofotometryczna	PN-79/C-04566.10	mg/dm ³ SO ₄ ²⁻	53 ^N	± 6	250
20	Cyjanki Metoda kolorymetryczna	Test Merck Nr 14417	µg/dm ³ CN ⁻	p.g.o. (<2,0) ^N	± 0,3	50
21	Magnez Metoda obliczeniowa	PN-C-04554-4-1999 PN-ISO 6058:1999 PN-ISO 6059:1999	mg/dm ³ Mg	26 ^N	± 4	7 - 125

Informacje dostarczone przez klienta: p-kt 1,2,3,4,6.

PzB - pozycja z zakresu badań

p.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.

^N - wyniki badań spoza zakresu akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025.¹ - niepewność wyniku badania podawana jest, dla wszystkich uzyskanych wartości liczbowych, jako niepewność rozszerzona przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%. Niepewność wyniku dotyczy procesu badawczego, nie obejmuje niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbki.

Autoryzował(a):

mgr inż. M. Kozłowski

Sprawozdanie LBEŚiŻ / 44 / 2022 / wps / mop / 2818PPPW0037

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 44	
Mikrobiologiczne		08.03.2022 - 11.03.2022		Oznakowanie próbki przez klienta: 16 Goł	
PzB	Badana cecha Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Wartość parametryczna wg Rozp. MZ z dnia 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017 r. poz. 2294)
101	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	32	boz nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.
103	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
104	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
105	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0

PzB - pozycja z zakresu badań

jtk - 'nostki tworzące kolonie

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznychmgr Alicja Kalinowska
specjalista mikrobiologii

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
Dr. Jan Bożek mikrobiolog
Środowiskowy
mgr inż. Edyta Kozłowska-Ciuk



Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Olsztynie
ul. Żołnierska 16 10-561 Olsztyn

Laboratorium w Elblągu
ul. Gen. J. Bema 40 82-300 Elbląg



AB 618

JK
16.03.2022
fakty

Oddział Badania Żywności

tel. 55 236 74 18 fax 55 612 83 89 e-mail: labelblag@gmail.com

Znak sprawy: LE-OBŻ-9051.2.30.2022

Elbląg, dnia 11.03.2022 r.

Sprawozdanie z badań nr LE-OBŻ/70w/2022

1. Nazwa i adres klienta: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Gołdapi, 19-500 Gołdap, ul. Wolności 11.
2. Zakres wykonywanych badań zgodny ze zleceniem jednorazowym nr 5GoI/ 2022 z dnia 08.03.2022 r.
3. Obiekt badania: próbka wody
4. Cel badania: wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
5. Data, godzina pobrania próbek: 08.03.2022 r., godz. 6¹⁵ – informacja podana przez klienta
6. Miejsce pobrania próbek: kran w hydroforni Kolniszki, gmina Gołdap, woda podawana na sieć – informacja podana przez klienta
7. Próbka pobrana przez: próbkobiorcę PSSE w Gołdapi, p. Marcina Kozłowskiego wg I-06/PO-OBŻ-03 (metoda nieakredytowana) – informacja podana przez klienta
8. Stan próbek: bez uwag
9. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 09.03.2022 r., godz. 12¹⁵

Badania chemiczne

Kod próbki	Oznakowanie próbki przez klienta	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Zakres pomiarowy metody	Wynik badania/ Rezultaty badania ± niepewność ¹	Jednostka miary	Najwyższe dopuszczalne stężenie wg Rozp. MZ z 7 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017r.poz.229)
70w	16GoI	glin	ETAAS zgodnie z PN-EN ISO 15586:2005	10,0 – 300 µg/l	<10,0 (10,0 ± 2,2)	µg/l	200
		antymon	HGAAS zgodnie z PB-OBŻ-05/CH edycja 1 z dnia 08.06.2009	1,0 – 15 µg/l	<1,0 (1,0 ± 0,2)	µg/l	5
		selen	HGAAS zgodnie z PN-ISO 9965:2001	1,0 – 15 µg/l	<1,0 (1,0 ± 0,2)	µg/l	10
		rtęć	CVAAAS zgodnie z PB-OBŻ-03/CH edycja 1 z dnia 01.09.2008	0,1 – 3,0 µg/l	<0,1 (0,10 ± 0,02)	µg/l	1

„<” - poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, która jest jednocześnie granicą oznaczalności metody;

Przedstawione wyniki ze znakiem „<” są rezultatami

¹ Niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona metody badawczej przy poziomie prawdopodobieństwa 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

Badania chemiczne wykonano w dniach od 09.03.2022 r. do 11.03.2022 r.

Sprawozdanie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

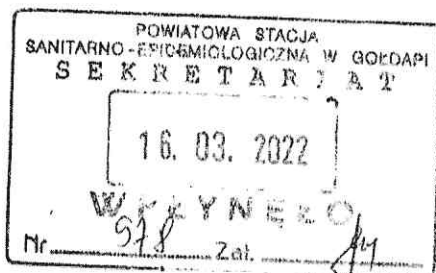
Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności - zgodnie ze zleceniem nr 5GoI/ 2022.

1. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki.
3. Wyniki badań odnoszą się do dostarczonej próbki.

Przegląd i autoryzacja:

Kierownik Sekcji Badań
Fizyko-Chemicznych Żywności
mgr inż. Beata Sikorska

koniec sprawozdania z badań





Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie
 Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności
Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza
 10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 16
 tel. 89 5248302

JK
17.03.2022
Flukel

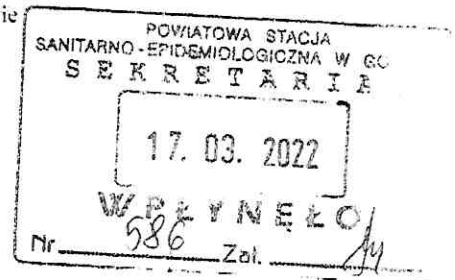
Znak sprawy: LBSiZ-OBW.9051.3.57.2022

Olsztyn, 16.03.2022 r.

Sprawozdanie LBSiZ-OBW/279/2022 z badania próbki wody

Informacje dostarczone przez zleceniodawcę (klienta):

Zleceniodawca: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Gołdapi
 ul. Wolności 11, 19-500 Gołdap
 Nr zlecenia: 5 Gol/2022 z dnia 08.03.2022 r.
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
 Obiekt badań: hydrofornia Kolniski gm Gołdap - kran
 Miejsce pobrania próbki: woda podawana do sieci - zgodnie ze zleceniem
 Data i godzina pobrania próbki: 08.03.2022 r. godz. 6.15 - zgodnie ze zleceniem
 Próbką pobrana przez: Pracownika PSSE w Gołdapi
 Metoda pobrania próbki: I-21/PO-OBW-03 - metoda nieakrodotowana



Informacje pochodzące od klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.

Informacje podane przez laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 08.03.2022 r. godz. 10.00
 Stan próbki w chwili przyjęcia: przydatna do badań

Oznakowanie próbki przez klienta:				16Gol	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)	
Kod próbki:				279		
Lp.	Badana cecha/Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹		
<i>Badania atomowe</i>						
1	Bor metoda spektrofotometryczna	Test Boru Merck 1.14839	mg/l	< 0,030	A	1,0
2	Arsen metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodoroków (HG(AAS))	PN-EN ISO 11969:1999 norma wycofana z wykazu norm PKN	µg/l	< 1,0	A	10
3	Chrom metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrottermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 2,0	A	50
4	Kadm metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrottermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 0,25	A	5,0
5	Miedź metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrottermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,005	A	2,0

Oznakowanie próbki przez klienta:				16Gol		Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki:				279		
Lp.	Badana cecha/Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹		
6	Nikiel metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotęmiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	2,42 ± 0,56	A	20
7	Ołów metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotęmiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 2,5	A	10
8	Sód metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 9964-1:1994 PN-ISO 9964-1:1994/Ap1:2009	mg/l	12,4 ± 1,9	A	200
9	Benzen metoda chromatografii gazowej z detekcją masową (P&T GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,25	A	1,0
10	SUMA THM: z obliczeń	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 23,75	A	100
11	trichlorometan (chloroform) metoda chromatografii gazowej z detekcją masową (P&T GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	mg/l	< 0,008	A	0,030
12	dichlorobromometan metoda chromatografii gazowej z detekcją masową (P&T GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	mg/l	< 0,004	A	0,015
13	dibromochlorometan metoda chromatografii gazowej z detekcją masową (P&T GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 6,25	A	—
14	tribromometan (bromoform) metoda chromatografii gazowej z detekcją masową (P&T GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 6,25	A	—
15	SUMA trichloroeten i tetrachloroeten z obliczeń	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 2,00	A	10
16	trichloroeten metoda chromatografii gazowej z detekcją masową (P&T GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 1,00	A	—
17	tetrachloroeten metoda chromatografii gazowej z detekcją masową (P&T GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 1,00	A	—
18	1,2-dichloroeten metoda chromatografii gazowej z detekcją masową (P&T GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,30	A	3,0
19	Benzo(a)piren metoda ultraszybkich chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (UPLC-FLD)	PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	< 0,001	A	0,010

Oznakowanie próbki przez klienta:				16Gol		Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki:				279		
I.p.	Badana cecha/Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹		
20	SUMA Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych: z obliczeń	PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	< 0,005	A	0,10
21	benzo(b)fluoranten metoda ultraszybkiej chromatografii ciekłowej z detekcją fluorescencyjną (UPLC-FLD)	PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	< 0,001	A	—
22	benzo(k)fluoranten metoda ultraszybkiej chromatografii ciekłowej z detekcją fluorescencyjną (UPLC-FLD)	PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	< 0,001	A	—
23	benzo(ghi)perylene metoda ultraszybkiej chromatografii ciekłowej z detekcją fluorescencyjną (UPLC-FLD)	PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	< 0,001	A	—
24	indeno(1,2,3-cd)piren metoda ultraszybkiej chromatografii ciekłowej z detekcją fluorescencyjną (UPLC-FLD)	PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	< 0,002	A	—
25	SUMA pestycydów: z obliczeń	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,34	A	0,50
26	•Pestycydy chloroorganiczne:					
27	α-HCH metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,10
28	γ-HCH metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,10
29	heptachlor metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,030
30	epoksyd heptachloru metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,030
31	aldryna metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,030
32	dieldryna metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,030
33	endryna metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,10

Oznakowanie próbki przez klienta:				16Gol		Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki:				279		
Lp.	Badana cecha/Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹		
34	pp-DDE metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,10
35	pp-DDD metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,10
36	pp-DDT metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,10
37	• Pyretroidy:					
38	bifentryna metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,10
39	fenpropatryna metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,10
40	λ-cyhalotryna metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,10
41	permetryna metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,10
42	izomery cypermetryny (α-cy-permetryna; cypermetryna) metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,10
43	fenwalerat metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,10
44	deltametryna metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02	A	0,10

¹ - niepewność wyniku badania chemicznego wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

W przypadku uzyskania wyniku poniżej zakresu metody laboratorium zleceniobiorcy nie podaje niepewności.

Badania chemiczne wykonano 8-15.03.2022

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności z wymaganiem - zgodnie ze zleceniem.

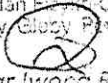
Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.


Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

A - badania akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji

autoryzuje badania chemiczne

Kierownik
Sekcja Badan Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza

mgr Iwona Rolka

zatwierdza

KIEROWNIK LABORATORIUM
Dobry Środowiskowy i Żywności

mgr inż. Gabriela Boguszczyk

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ



Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna
Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności
19-300 Elk ul. Toruńska 6A/1
tel. 087 621-77-69 fax 087 621 77 64
NIP 848-11-69-993

Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji,
sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań,
Nr akredytacji AB 014

JMK
17.03.22
Miejsce



AB 614

Strona 1/ liczba stron 1

Elk, dnia: 17.03.2022 r.

Znak sprawy: LBESIŻ.9061.3.195.2022

Sprawozdanie LBESIŻ/ 195 z / 2022

1. Badania wykonano na zlecenie:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 9a, 19-600 Gołdap

zlecenie nr W/27/Gol z dnia 14.03.2022

2. Obiekt badania:

próbka wody do spożycia

3. Cel badania: przedstawić wyniki badań w obszarze regulowanym prawnie

4. Miejsce, data i godzina pobrania próbek:

wodociąg lokalny Kołniszki - kran w hydrofornii Kołniszki,
19-600 Gołdap

pobrana dnia: 14.03.2022 godzina 08:00:00

5. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium:

przyjęta dnia: 14.03.2022 godzina 10:50:00

6. Próbkę pobrana wg Instrukcji I-11/PO-W-03

"Pobieranie i transportowanie próbek wody do spożycia w obszarze regulowanym prawnie" przez : prac. PSSE w Gołdapi M. Kozłowski
in próbki zgodny z Instrukcją I-01/PO-W-03 "Kryteria oceny przydatności próbek wody przyjmowanych do badań"

7. Warunki transportu: temperatura 3,5 °C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:		
Fizyczno-chemiczne		15.03.2022		195 z		
				Oznakowanie próbek przez klienta: 28 Gol		
PzB	Badana cecha Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	± niepewność wyniku ¹	Wartość parametryczna jakim powinna odpowiadać woda wg Rozp. MZ z dnia 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017 r. poz. 2294)
11	Twardość Metoda manganowa	PN-ISO 6099:1999	mg/dm ³ CaCO ₃	628	± 63	60 - 500

Informacje dostarczone przez klienta: p-kl 1,2,3,4,6,

PzB - pozycja z zakresu badań

¹ - niepewność wyniku badania podawana jest, dla wszystkich uzyskanych wartości liczbowych, jako niepewność rozszerzona przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%. Niepewność wyniku dotyczy procesu badawczego, nie obejmuje niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbek.

Autoryzował(a):

KIEROWNICZKA
Badania Środowiskowe i Żywności

Wzrostająca nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transportowanie próbek. Wyniki badań odnozą się wyłącznie do akredytowanego do laboratorium próbek nie mogą być stosowane do całego obiektu.
Bezpieczeństwo zgodnie z Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Elku sprawozdanie nie może być wydane inaczej jak było w całości.

