



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

Gołdap, dnia 18.08.2022 r.

HK.9020.1.41.2022

Ocena jakości wody

Na podstawie § 21 ustęp 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 ze zm.), w związku z art. 12 ustęp 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 195 ze zm.) po przeprowadzeniu kontroli jakości wody **wodociągu publicznego Kozaki** w dniu 09.08.2022 r. na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu z badania wody: Sprawozdanie z badań LBEŚiŻ/224/2022/wps/mok/2818PPPPW0021 z dnia 16.08.2022 r., data wpływu: 17.08.2022 r. Miejsce pobrania: **woda podawana na sieć, kran w hydroforni wodociągu publicznego Kozaki, gmina Gołdap**

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 publicznego Kozaki, w ramach urzędowej kontroli jakości wody, zbadanej przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Elku, Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych Żywności, ul. Toruńska 6a/1, 19-300 Elk 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.);
- z zakresie zbadanych parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym 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.).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W GOŁDAPI
Mentel
mgr inż. Grażyna Mentel

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań LBEŚiŻ/224/2022/wps/mok/2818PPPPW0021 z dnia 16.08.2022 r., data wpływu: 17.08.2022 r..

Otrzymują do wiadomości:

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



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gołdapi

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

Gołdapi, dnia 18.08.2022 r.

HK.9020.1.42.2022

Ocena jakości wody

Na podstawie § 21 ustęp 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 ze zm.), w związku z art. 12 ustęp 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 195 ze zm.) po przeprowadzeniu kontroli jakości wody **wodociągu publicznego Górne** w dniu 09.08.2022 r. na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu z badania wody: Sprawozdanie z badań LBEŚiŻ/221/2022/wps/mok/2818PPPPW0008 z dnia 16.08.2022 r., data wpływu: 17.08.2022 r. Miejsce pobrania: **woda podawana na sieć, kran w hydroforni wodociągu publicznego Górne, gmina Gołdapi**

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 publicznego Górne, w ramach urzędowej kontroli jakości wody, zbadanej przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Elku, Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych Żywności, ul. Toruńska 6a/1, 19-300 Elk 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.);
- z zakresie zbadanych parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym 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.).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W GOŁDAPI
Mentel
mgr inż. Grażyna Mentel

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań LBEŚiŻ/221/2022/wps/mok/2818PPPPW0008 z dnia 16.08.2022 r., data wpływu: 17.08.2022 r.

Otrzymują do wiadomości:

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



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

Gołdap, dnia 18.08.2022 r.

HK.9020.1.43.2022

Ocena jakości wody

Na podstawie § 21 ustęp 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 ze zm.), w związku z art. 12 ustęp 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 195 ze zm.) po przeprowadzeniu kontroli jakości wody **wodociągu publicznego Pogorzelski** w dniu 09.08.2022 r. na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu z badania wody: Sprawozdanie z badań LBEŚiŻ/222/2022/wps/mok/2818PPPPW0010 z dnia 16.08.2022 r., data wpływu: 17.08.2022 r. Miejsce pobrania: **woda podawana na sieć, kran w hydroforni wodociągu publicznego Pogorzelski, gmina Gołdap**

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 publicznego Pogorzelski, w ramach urzędowej kontroli jakości wody, zbadanej przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Elku, Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych Żywności, ul. Toruńska 6a/1, 19-300 Elk 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.);
- z zakresie zbadanych parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym 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.).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W GOŁDAPI
Mentel
mgr inż. Grażyna Mentel

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań LBEŚiŻ/222/2022/wps/mok/2818PPPPW0010 z dnia 16.08.2022 r., data wpływu: 17.08.2022 r.

Otrzymują do wiadomości:

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



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

Gołdap, dnia 18.08.2022 r.

HK.9020.1.44.2022

Ocena jakości wody

Na podstawie § 21 ustęp 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 ze zm.), w związku z art. 12 ustęp 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 195 ze zm.) po przeprowadzeniu kontroli jakości wody **wodociągu publicznego Boćwinka** w dniu 09.08.2022 r. na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu z badania wody: Sprawozdanie z badań LBEŚiŻ/223/2022/wps/mok/2818PPPPW0015 z dnia 16.08.2022 r., data wpływu: 17.08.2022 r. Miejsce pobrania: **woda podawana na sieć, kran w hydroforni wodociągu publicznego Boćwinka, gmina Gołdap**

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 publicznego Boćwinka, w ramach urzędowej kontroli jakości wody, zbadanej przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Elku, Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych Żywności, ul. Toruńska 6a/1, 19-300 Elk 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.);
- z zakresie zbadanych parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym 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.).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W GOŁDAP
Mentel
mgr inż. Grażyna Mentel

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań L.BEŚiŻ/223/2022/wps/mok/2818PPPPW0015 z dnia 16.08.2022 r., data wpływu: 17.08.2022 r.

Otrzymują do wiadomości:

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



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

Gołdap, dnia 18.08.2022 r.

HK.9020.1.45.2022

Ocena jakości wody

Na podstawie § 21 ustęp 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 ze zm.), w związku z art.12 ustęp 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 195 ze zm.) po przeprowadzeniu kontroli jakości wody **wodociągu publicznego Gołdap** w dniu 09.08.2022 r. na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu z badania wody:

Sprawozdanie z badań LBEŚiŻ/217/2022/wps/mok/2818PPPPW0106 z dnia 16.08.2022 r., data wpływu: 17.08.2022 r.

Miejsce pobrania: **woda podawana na sieć, kran w hydroforni wodociągu publicznego Gołdap, ul. Sikorskiego 9a, 19-500 Gołdap**

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 publicznego Gołdap, w ramach urzędowej kontroli jakości wody, zbadanej przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Elku, Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych Żywności, ul. Toruńska 6a/1, 19-300 Elk 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 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.).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W GOŁDAPI
Mental
mgr inż. Grzegorz Mental

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań LBEŚiŻ/217/2022/wps/mok/2818PPPPW0106 z dnia 16.08.2022 r., data wpływu: 17.08.2022 r.

Otrzymują do wiadomości:

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



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gołdapi

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

Gołdapi, dnia 18.08.2022 r.

HK.9020.1.45.2022

Ocena jakości wody

Na podstawie § 21 ustęp 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 ze zm.), w związku z art.12 ustęp 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 195 ze zm.) po przeprowadzeniu kontroli jakości wody **wodociągu publicznego Gołdapi** w dniu 09.08.2022 r. na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu z badania wody:

Sprawozdanie z badań LBEŚiŻ/218/2022/wps/mok/2818PPPPW0077 z dnia 16.08.2022 r., data wpływu: 17.08.2022 r.

Miejsce pobrania: **kran w WC Kompleks Sportowo-Rekreacyjny w Gołdapi, ul. Partyzantów 31a, 19-500 Gołdapi**

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 publicznego Gołdapi, w ramach urzędowej kontroli jakości wody, zbadanej przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Elku, Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych Żywności, ul. Toruńska 6a/1, 19-300 Elk 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 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.).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W GOŁDAPI
Grażyna Mentel
mgr inż. Grażyna Mentel

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań LBEŚiŻ/218/2022/wps/mok/2818PPPPW0077 z dnia 16.08.2022 r., data wpływu: 17.08.2022 r.

Otrzymują do wiadomości:

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



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności
19-300 Ełk 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 dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań.
Nr akredytacji AB 614



AB 614

Strona 1/ liczba stron 2

Ełk, dnia: 16.08.2022 r.

Znak sprawy: LBEŚIŻ.9051.2.218.2022

Sprawozdanie LBEŚIŻ/ 218 / 2022 / wps / mok / 2818PPPPW0077

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higiena Komunalna PSSE w Gołdapi

zlecenie nr 15 Goł / 64 / 2022

z dnia 09.08.2022

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 publiczny Gołdap - kran w WC
Kompleks Sportowo - Rekreacyjny w Gołdapi
ul. Partyzantów 31a, 19-500 Gołdap

pobrana dnia: 09.08.2022

godzina 09:30

5. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 09.08.2022

godzina 13:45

6. Próbką 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

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

8. Warunki transportu: temperatura 4,0 °C

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: 218 | | |
|--------------------|---|--------------------------|---------------------|---|-------------------------------------|--|
| Fizyczno-chemiczne | | 09.08.2022 | | Oznakowanie próbki przez klienta: 56 Goł | | |
| 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) wartość pH 7,7 | ± 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 | - | 7,5 temperatura pomiaru 19,2 °C | ± 0,1 | 6,5 - 9,5 |
| 5 | Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna | PN-EN 27888:1999 | μS/cm ₂₅ | 578 temperatura pomiaru 19,3 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | ± 37 | 2500 |

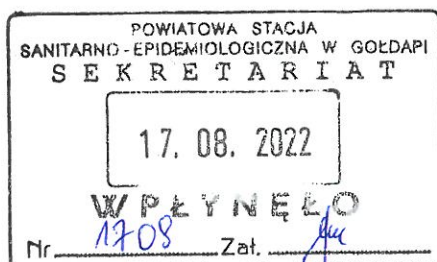
Informacje dostarczone przez klienta: p-kt 1,2,3,4,6.

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):

Młodszy Asystent
inż. Katarzyna Jarząbek

Sprawozdanie LBEŚiŻ / 218 / 2022 / wps / mok / 2818PPPW0077

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: 218 | |
|------------------|---|---|--------------------|---|---|
| Mikrobiologiczne | | 09.08.2022 - 12.08.2022 | | Oznakowanie próbki przez klienta 56 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 | nie wykryto | bez 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 - jednostki tworzące kolonie

Autoryzował(a):

STARSZY ASYSTENT

mgr Kamila Karolina Ejdays

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Epidemiologicznych i Żywności

mgr inż. Edyta Nagórka-Cituk



Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna
Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności
19-300 Etł 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



AB 614

Strona 1/ liczba stron 2

Etł, dnia: 16.08.2022 r.

Znak sprawy: LBESiŻ.9051.2.217.2022

Sprawozdanie LBESiŻ/ 217 / 2022 / wps / mok / 2818PPPW0106

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higiena Komunalna PSSE w Gołdapi

zlecenie nr 15 Goł / 64 / 2022 z dnia 09.08.2022

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 publiczny Gołdap - woda podawana na sieć,
kran w hydroforni Gołdap, ul. Sikorskiego 9a, 19-500 Gołdap

pobrana dnia: 09.08.2022 godzina 09:10

5. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 09.08.2022 godzina 13:45

6. Próbką 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

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

8. Warunki transportu: temperatura 4,0 °C

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: 217 | | |
|--------------------|---|--------------------------|---------------------|---|-------------------------------------|--|
| Fizyczno-chemiczne | | 09.08.2022 | | Oznakowanie próbki przez klienta: 55 Goł | | |
| 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) wartość pH 7,7 | ± 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 | 0,51 | ± 0,15 | 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 | - | 7,4 temperatura pomiaru 19,2 °C | ± 0,1 | 6,5 - 9,5 |
| 5 | Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna | PN-EN 27888:1999 | μS/cm ₂₅ | 578 temperatura pomiaru 19,3 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | ± 37 | 2500 |

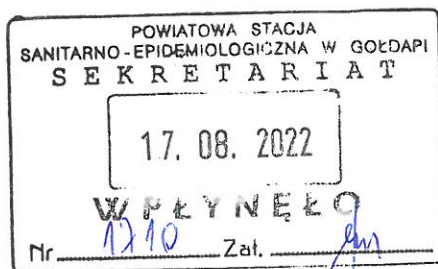
Informacje dostarczone przez klienta: p-kt 1,2,3,4,6.

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):

Młodszy Asystent
inż. Katarzyna Jarząbek

Sprawozdanie LBEŚiŻ / 217 / 2022 / wps / mok / 2818PPPW0106

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: | |
|------------------|--|---|--------------------|----------------------------------|---|
| Mikrobiologiczne | | 09.08.2022 - 12.08.2022 | | 217 | |
| | | | | Oznakowanie próbki przez klienta | |
| | | | | 55 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 wgłębnny | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/1 ml | nie wykryto | bez nieprawidłowych zmian <small>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.</small> |
| 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 - jednostki tworzące kolonie

Autoryzował(a):

STARSZY ASYSTENT

mgr Kamila Karolina Ejdys

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Epidemiologicznych
Środowiskowych i żywności
mgr inż. Edyta Nagórka-Cituk



Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna
Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności
19-300 Ełk 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



AB 614

Strona 1/ liczba stron 2

Ełk, dnia: 16.08.2022 r.

Znak sprawy: LBEŚiŻ.9051.2.223.2022

Sprawozdanie LBEŚiŻ/ 223 / 2022 / wps / mok / 2818PPPW0015

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higiena Komunalna PSSE w Gołdapi

zlecenie nr 15 Goł / 64 / 2022 z dnia 09.08.2022

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 publiczny Boćwinka - woda podawana na sieć,
kran w hydroforni Boćwinka, gmina Gołdapi

pobrana dnia: 09.08.2022 godzina 11:45

5. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 09.08.2022 godzina 13:45

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

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

8. Warunki transportu: temperatura 4,0 °C

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: | | |
|--------------------|---|--------------------------|---------------------|---|-------------------------------------|--|
| Fizyczno-chemiczne | | 09.08.2022 | | 223 | | |
| | | | | Oznakowanie próbki przez klienta: | | |
| | | | | 61 Goł | | |
| 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) 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 | 0,31 | ± 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 | - | 7,5 temperatura pomiaru 20,3 °C | ± 0,1 | 6,5 - 9,5 |
| 5 | Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna | PN-EN 27888:1999 | μS/cm ₂₅ | 611 temperatura pomiaru 20,2 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | ± 39 | 2500 |

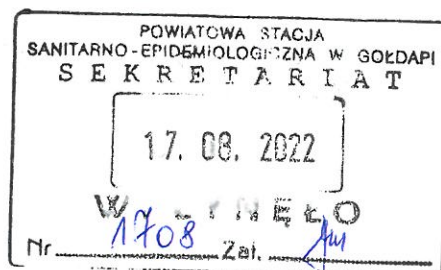
Informacje dostarczone przez klienta: p-kt 1,2,3,4,6.

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):

Młodszy Asystent

inż. Katarzyna Jarząbek

Sprawozdanie LBESiŻ / 223 / 2022 / wps / mok / 2818PPPW0015

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: 223 | |
|------------------|---|---|--------------------|---|--|
| Mikrobiologiczne | | 09.08.2022 - 12.08.2022 | | Oznakowanie próbki przez klienta 61 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 | nie wykryto | bez nieprawidłowych zmian <small>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.</small> |
| 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 - jednostki tworzące kolonie

Autoryzował(a):

STARSZY ASYSTENT

mgr Kamila Karolina Ejdyś

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Epidemiologicznych
Środowiskowych i Żywności

mgr inż. Edyta Nagórka-Cituk



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 848-11-59-993

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



AB 614

Strona 1/ liczba stron 2

Elk, dnia: 16.08.2022 r.

Znak sprawy: LBEŚiŻ.9051.2.222.2022

Sprawozdanie LBEŚiŻ/ 222 / 2022 / wps / mok / 2818PPPW0010

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higiena Komunalna PSSE w Gołdapi

zlecenie nr 15 Goł / 64 / 2022

z dnia 09.08.2022

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 publiczny Pogorzel - woda podawana na sieć,
kran w hydroforni Pogorzel, gmina Gołdap

pobrana dnia: 09.08.2022

godzina 11:15

5. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 09.08.2022

godzina 13:45

6. Próbka 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

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

8. Warunki transportu: temperatura 4,0 °C

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: 222 | | |
|--------------------|---|--------------------------|---------------------|---|-------------------------------------|--|
| Fizyczno-chemiczne | | 09.08.2022 | | Oznakowanie próbki przez klienta: 60 Goł | | |
| 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) 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 | - | 7,5 temperatura pomiaru 19,0 °C | ± 0,1 | 6,5 - 9,5 |
| 5 | Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna | PN-EN 27888:1999 | μS/cm ₂₅ | 544 temperatura pomiaru 19,1 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | ± 35 | 2500 |

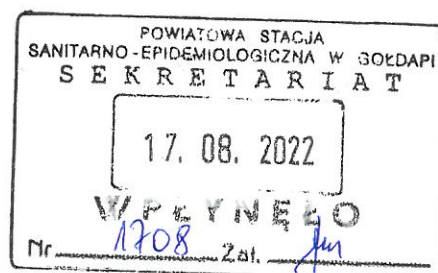
Informacje dostarczone przez klienta: p-kt 1,2,3,4,6.

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):

Młodszy Asystent
inż. Katarzyna Jarząbek

Sprawozdanie LBEŚiŻ / 222 / 2022 / wps / mok / 2818PPPW0010

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: 222 | |
|------------------|---|---|--------------------|---|---|
| Mikrobiologiczne | | 09.08.2022 - 12.08.2022 | | Oznakowanie próbki przez klienta 60 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 | nie wykryto | bez nieprawidłowych zmian <small>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.</small> |
| 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 - jednostki tworzące kolonie

Autoryzował(a):

STARZY ASYSTENT

mgr Kamila Karolińska Ejdyś

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Epidemiologicznych
Środowiskowych i Żywności

mgr inż. Edyta Nagórka-Ciżak



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 848-11-59-993

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



AB 614

Strona 1/ liczba stron 2

Elk, dnia: 16.08.2022 r.

Znak sprawy: LBEŚIŻ.9051.2.221.2022

Sprawozdanie LBEŚIŻ/ 221 / 2022 / wps / mok / 2818PPPPW0008

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higiena Komunalna PSSE w Gołdapi

zlecenie nr 15 Goł / 64 / 2022

z dnia 09.08.2022

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 publiczny Górne - woda podawana na sieć,
kran w hydroforni Górne, gmina Gołdap

pobrana dnia: 09.08.2022

godzina 10:50

5. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 09.08.2022

godzina 13:45

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

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

8. Warunki transportu: temperatura 4,0 °C

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: | | 221 |
|--------------------|---|--------------------------|---------------------|---|-------------------------------------|--|
| Fizyczno-chemiczne | | 09.08.2022 | | Oznakowanie próbki przez klienta: | | 59 Goł |
| 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) wartość pH 7,7 | ± 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 | 0,37 | ± 0,11 | 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 | - | 7,4 temperatura pomiaru 19,5 °C | ± 0,1 | 6,5 - 9,5 |
| 5 | Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna | PN-EN 27888:1999 | μS/cm ₂₅ | 539 temperatura pomiaru 19,6 °C Korokta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | ± 34 | 2500 |

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

PzB - pozycja z zakresu badań

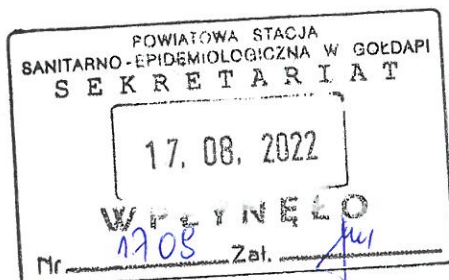
p.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

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):

Młodszy Asystent
inż. Katarzyna Jarząbek



Sprawozdanie LBESiŻ / 221 / 2022 / wps / mok / 2818PPPW0008

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: 221 | |
|------------------|---|---|--------------------|---|--|
| Mikrobiologiczne | | 09.08.2022 - 12.08.2022 | | Oznakowanie próbki przez klienta 59 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 | nie wykryto | bez nieprawidłowych zmian <small>Zależy się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.</small> |
| 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 - jednostki tworzące kolonie

Autoryzował(a):

STARZY ASYSTENT

mgr Kamila Karolina Ej dys

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Epidemiologicznych
Środowiskowych i Żywności

mgr inż. Edyta Nagórka-Cituk



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności
19-300 Etk 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

AB 614

Znak sprawy: LBEŚiŻ.9051.2.224.2022

Etk, dnia: 16.08.2022 r.

Sprawozdanie LBEŚiŻ/ 224 / 2022 / wps / mok / 2818PPPPW0021

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higiena Komunalna PSSE w Gołdapi

zlecenie nr 15 Goł / 64 / 2022

z dnia 09.08.2022

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 publiczny Kozaki - woda podawana na sieć,
kran w hydroforni Kozaki, gmina Gołdap

pobrana dnia: 09.08.2022

godzina 12:10

5. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 09.08.2022

godzina 13:45

6. Próbka 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

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

8. Warunki transportu: temperatura 4,0 °C

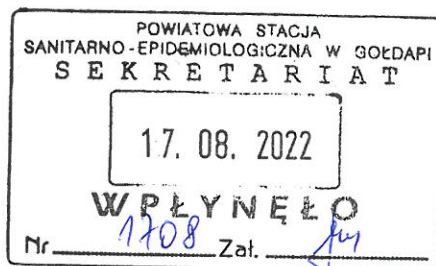
| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: 224 | | |
|--------------------|---|--------------------------|---------------------|---|-------------------------------------|---|
| Fizyczno-chemiczne | | 09.08.2022 | | Oznakowanie próbki przez klienta: 62 Goł | | |
| PzB | Badana cecha Metoda | 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) wartość pH 7,9 | ± 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 | 0,62 | ± 0,19 | 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 | - | 7,6 temperatura pomiaru 19,7 °C | ± 0,1 | 6,5 - 9,5 |
| 5 | Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna | PN-EN 27888:1999 | μS/cm ₂₅ | 493 temperatura pomiaru 19,8 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | ± 32 | 2500 |

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):

Młodszy Asystent
inż. Katarzyna Jarząbek

Sprawozdanie LBEŚiŻ / 224 / 2022 / wps / mok / 2818PPPW0021

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: 224 | |
|------------------|--|---|--------------------|---|---|
| Mikrobiologiczne | | 09.08.2022 - 12.08.2022 | | Oznakowanie próbki przez klienta 62 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 wgłębnny | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/1 ml | nie wykryto | bez nieprawidłowych zmian <small>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.</small> |
| 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 - jednostki tworzące kolonie

Autoryzował(a):

STARSZY ASYSTENT

mgr Kamila Karolina Ejdys

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Epidemiologicznych
Środowiskowych i Żywności

mgr inż. Edyta Nagórka-Ciuk