p. Potec
URZĄD GMINY WĄGROWIEC
Biuro Podawcze
RS. 7021.12.2024.02
Wpł. dn. 2024 -10- 30
Zał. ..... Podpis .....
18430/2024

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wągrowcu

Wągrowiec, 30 października 2024 r.

ON-HK.912.3.37.2024

**Szanowny Pan**
**Szymon Wachowski**
**Dyrektor Gminnego**
**Zakładu Gospodarki**
**Komunalnej i Mieszkaniowej**
**ul. Janowiecka 98A**
**62-100 Wągrowiec**

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia**

Szanowny Panie,

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych pobranych próbek wody 2 września 2024 r. oraz 15 października 2024 r. w ramach kontroli wewnętrznej po przeprowadzonych działaniach naprawczych z Wodociągu Publicznego Potulice stwierdzam, że:

**woda przydatna do spożycia.**

Przeprowadzone badania laboratoryjne próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej 2 września 2024 r. z miejscowości Rudnicze 18 wykazały **nieakceptowalny parametr organoleptyczny tj. mętność** w ilości 1,7 NTU. Po przeprowadzeniu działań naprawczych zarządca wodociągu zlecił pobór próbek wody z sieci Wodociągu Publicznego Potulice, badania laboratoryjne nie wykazały przekroczenia ww. parametru. Badania kontrolne próbek wody pobranej 15 października 2024 r. nie wykazały przekroczeń.

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Wągrowcu
ul. Gnieźnieńska 49 | 62-100 Wągrowiec
Oddział Nadzoru
Sekcja Higieny Komunalnej
tel. 67 2685680
sekretariat.psse.wagrowiec@sanepid.gov.pl
NIP 766-14-36-672 | REGON 000570293259
BDO 000375832
www.gov.pl/web/psse-wagrowiec
/PSSEWagrowiec/SkrytkaESP

**Sprawozdania z badań:**

- sprawozdanie z badań nr 89378/LB/24 Laboratorium Eurofins Sp. z o.o. Katowice ul. Owocowa 8, 40-158 Katowice z 21 października 2024 r. próbki wody z SUW Potulice,
- sprawozdanie z badań nr 89379/LB/24 Laboratorium Eurofins Sp. z o.o. Katowice ul. Owocowa 8, 40-158 Katowice z 21 października 2024 r. próbki wody z miejscowości Rudnicze 12,
- sprawozdanie z badań nr 89380/LB/24 Laboratorium Eurofins Sp. z o.o. Katowice ul. Owocowa 8, 40-158 Katowice z 21 października 2024 r. próbki wody z miejscowości Rudnicze 18.
- sprawozdanie z badań nr 74959/LB/24 Laboratorium Eurofins Sp. z o.o. Katowice ul. Owocowa 8, 40-158 Katowice z 6 września 2024 r. próbki wody z SUW Potulice
- sprawozdanie z badań nr 74960/LB/24 Laboratorium Eurofins Sp. z o.o. Katowice ul. Owocowa 8, 40-158 Katowice z 6 września 2024 r. próbki wody z miejscowości Rudnicze 18,

**Podstawa prawna:**

- art. 4 ust.1 pkt 1ustawy z dnia 14 marca 1985 r. *"o Państwowej Inspekcji Sanitarnej"* (t. j. z 11 marca 2024 r. , Dz. U. z 2024 poz. 416),
- § 21 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).

Z wyrazami szacunku

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W WĄGROWCU
mgr inż. Dagmara Kłosowicz
/dokument podpisany elektronicznie/

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez Dagmara Kłosowicz
Data: 2024.10.30 13:33:16 CET

Załączniki:

1. Sprawozdania z badań

Otrzymują:

1. Adresat za pośrednictwem ePUAP
2. ON-HK aa

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe za pośrednictwem ePUAP
2. Urząd Gminy Wągrowiec

R.K.

Podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu 30 PAŹ. 2024
Wynik weryfikacji:
ważny / nieważny / brak możliwości weryfikacji
Rybicka
czytelny podpis sporządzającego wydruk
30 PAŹ. 2024
data wykonania wydruku

eurofins

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
62-100 Wągrowiec, ul. Janowiecka 98 A
Wpł. dnia 09. 09. 2024
L.dz. 1579
Ilość załączników
Podpis

AB 213

**Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.**
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8
tel. 32 259 70 36÷9
fax 32 259 70 30
e-mail: Zlecenia.EoviPL@eicee.eurofins.com
www.obiks.pl

# RAPORT Z BADAŃ NR 74959/LB/2024

| | |
|---|---|
| **Zleceniodawca:** | **Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu**<br>ul. Janowiecka 98A<br>**62-100 WĄGROWIEC** |
| **Nr zlecenia:** | **ZZ/0000626/2024** |
| **Badany obiekt:** | **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi** |
| **Miejsce pobrania:** | Wodociąg wiejski Potulice<br>Stacja uzdatniania wody |
| **Inne dane:** | --- |
| **Próbka pobrana przez:** | Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. - Mateusz Kalotka |
| **Zgodnie z :** | (A) PN-EN ISO 19458:2007; (A) PN-EN ISO 5667-5:2017-10; |
| **Data pobierania:** | 2024-09-02 |
| **Data dostarczenia:** | 2024-09-02 |
| **Stan próbki:** | Bez zastrzeżeń |
| **Numer identyfikacyjny laboratorium:** | **0012673/24** |

Data rozpoczęcia badań: 2024-09-02
Data zakończenia badań: 2024-09-06

**Raport autoryzował:** Starszy Specjalista w Laboratorium: mgr inż. Izabela Zielińska

**Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta: (Starszy Koordynator ds. technicznej obsługi klienta) Aleksandra Jonik**
certyfikat kwalifikowany nr 6B9DE893F316C69B (okres ważności:14.02.2023-14.02.2025) wydany przez CUZ Sigilium - QCA1

**Raport został autoryzowany i wygenerowany elektronicznie**
*Katowice, dn. 2024-09-06*

| | Parametr / Metoda badawcza / zakres | Wynik z niepewnością | | Jednostka | Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisach prawnych * | Stwierdzenie zgodności |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Temperatura (T) EFO/PB/10/A:01.05.2022 - (0.0-50.0) °C | 11.6 | ±1.0 | °C | - | |
| A(S) | Zapach / liczba progowa zapachu TON PN-EN 1622:2006 - (1-1000) TON | <1 | [1-2] | TON | * | |
| A(S) | Smak / liczba progowa smaku TFN PN-EN 1622:2006 - (1-16) TFN | <1 | [1-2] | TFN | * | |
| A(S) | Przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999 - (10.0-99990) µS/cm | 494 | ±25 | µS/cm | max. 2500 | ZG |
| A(S) | pH w 20°C PN-EN ISO 10523:2012 - (2.0-12.0) | 7.5 | ±0.2 | | 6,5-9,5 | ZG |
| A(S) | Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 - (0.2-800) NTU | 0.21 | ±0.08 | NTU | * | |
| A(S) | Barwa PN-EN ISO 7887:2012, pkt.7+AP:2015-06 - (5-700) mg/l Pt | 15 | ±5 | mg/l Pt | * | |
| A(S) | Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml | 0 | --- | jtk/100 ml | max. 0 | ZG |
| A(S) | Liczba Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml | 0 | --- | jtk/100 ml | max. 0 | ZG |
| A(S) | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h PN-EN ISO 6222: 2004 - (1-300) jtk/ml | 0 | --- | jtk/ml | * | |

Zapach / liczba progowa zapachu TON - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.
Smak / liczba progowa smaku TFN - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.
Barwa - Akceptowalna dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenia PPIS w Katowicach do wykonywania badań (z uwględnieniem pobierania próbek) nr NS.HKiŚ.9027.3.38.2024 obowiązujące do dnia 22.03.2025r.

Stwierdzenie zgodności - nie uwzględniajace niepewności pomiaru/metody, zgodnie z zasadą prostej akceptacji/ prostego odrzucenia - (dla wyników w zakresie metody)/ interpretacja (dla rezultatów poza zakresem metody) dokonane zostało wg wymagań określonych w załączniku nr 1 w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294): ZG - wynik/ rezultat zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczną) // NZ - wynik/ rezultat niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczą).

Istnieje ryzyko, że przedstawione stwierdzenie zgodności/ interpretacja rezultatów mogą odbiegać od stwierdzenia zgodności/ interpretacji przeprowadzonych przez inny podmiot.

*W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu, ogólnego węgla organicznego oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22oC oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceniodawca.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213
A(E) - badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213
(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium
NA lub N(E) – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)

*Katowice, dn. 2024-09-06*

A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych
N(P) - badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych
(NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników
(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem
(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium, jeżeli Klient nie uszczegółowił matrycy podając jako obiekt badań „woda" – pierwiastki badane z wykorzystaniem techniki ICP oznaczone zostały z próbki zakwaszonej i sączonej przez sączek miękki.

Dla próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek, a niepewność rozszerzona metody uwzględnia pobieranie.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%); dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) znajdujące się poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< lub >" dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody) znajdują się poza zakresem akredytacji.
Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y" (gdzie y=wartość mezurandu odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości (np. dla rezultatu <0,05 mg/l, wartość niepewności przedstawiona jest dla wyniku 0,05 mg/l)
W przypadku badań biologicznych:

- wyniki podane w formie <4 należy intepretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4,
- w oznaczeniu ogólnej liczby mikroorganizmów oraz liczby Legionella spp. wynik zero „0" oznacza, że bakterii nie wykryto w badanej objętości.

Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcja ogólnolaboratoryjną EFO/IQ/03 „Rozpatrywanie skarg" dostępną na stronie www.ghlab.pl.

Raport może być powielany jedynie w całości.

**KONIEC RAPORTU**

*Katowice, dn. 2024-09-06*

AB 213

**Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.**
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8
tel. 32 259 70 36÷9
fax 32 259 70 30
e-mail: Zlecenia.EnviPl@etcog.eurofins.com
www.obiks.pl

# RAPORT Z BADAŃ NR 74960/LB/2024

| | |
|---|---|
| **Zleceniodawca:** | **Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu**<br>ul. Janowiecka 98A<br>**62-100 WĄGROWIEC** |
| **Nr zlecenia:** | **ZZ/0000626/2024** |
| **Badany obiekt:** | **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi** |
| **Miejsce pobrania:** | Wodociąg wiejski Potulice<br>Rudnicza 18 |
| **Inne dane:** | --- |
| **Próbka pobrana przez:** | Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. - Mateusz Kalotka |
| **Zgodnie z :** | (A) PN-EN ISO 19458:2007; (A) PN-EN ISO 5667-5:2017-10; |
| **Data pobierania:** | 2024-09-02 |
| **Data dostarczenia:** | 2024-09-02 |
| **Stan próbki:** | Bez zastrzeżeń |
| **Numer identyfikacyjny laboratorium:** | **0012674/24** |

Data rozpoczęcia badań: 2024-09-02
Data zakończenia badań: 2024-09-06

**Raport autoryzował:** Starszy Specjalista w Laboratorium: mgr inż. Izabela Zielińska

**Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta: (Starszy Koordynator ds. technicznej obsługi klienta) Aleksandra Jonik**
certyfikat kwalifikowany nr 6B9DE893F316C69B (okres ważności:14.02.2023-14.02.2025) wydany przez CUZ Sigilium - QCA1

**Raport został autoryzowany i wygenerowany elektronicznie**
*Katowice, dn. 2024-09-06*

| | Parametr / Metoda badawcza / zakres | Wynik z niepewnością | | Jednostka | Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisach prawnych * | Stwierdzenie zgodności |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Temperatura (T) EFO/PB/10/A:01.05.2022 - (0.0-50.0) °C | 11.9 | ±1.0 | °C | - | |
| A(S) | Zapach / liczba progowa zapachu TON PN-EN 1622:2006 - (1-1000) TON | <1 | [1-2] | TON | * | |
| A(S) | Smak / liczba progowa smaku TFN PN-EN 1622:2006 - (1-16) TFN | <1 | [1-2] | TFN | * | |
| A(S) | Przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999 - (10.0-99990) µS/cm | 492 | ±25 | µS/cm | max. 2500 | ZG |
| A(S) | pH w 20°C PN-EN ISO 10523:2012 - (2.0-12.0) | 7.7 | ±0.2 | | 6,5-9,5 | ZG |
| A(S) | Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 - (0.2-800) NTU | 1.7 | ±0.2 | NTU | * | |
| A(S) | Barwa PN-EN ISO 7887:2012, pkt.7+AP:2015-06 - (5-700) mg/l Pt | 15 | ±5 | mg/l Pt | * | |
| A(S) | Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml | 0 | --- | jtk/100 ml | max. 0 | ZG |
| A(S) | Liczba Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml | 0 | --- | jtk/100 ml | max. 0 | ZG |
| A(S) | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h PN-EN ISO 6222: 2004 - (1-300) jtk/ml | 4 | [1-11] | jtk/ml | * | |

Zapach / liczba progowa zapachu TON - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.
Smak / liczba progowa smaku TFN - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.
Barwa - Akceptowalna dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenia PPIS w Katowicach do wykonywania badań (z uwględnieniem pobierania próbek) nr NS.HKiŚ.9027.3.38.2024 obowiązujące do dnia 22.03.2025r.

Stwierdzenie zgodności - nie uwzględniajace niepewności pomiaru/metody, zgodnie z zasadą prostej akceptacji/ prostego odrzucenia - (dla wyników w zakresie metody)/ interpretacja (dla rezultatów poza zakresem metody) dokonane zostało wg wymagań określonych w załączniku nr 1 w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294): ZG - wynik/ rezultat zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczną) // NZ - wynik/ rezultat niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczą).

Istnieje ryzyko, że przedstawione stwierdzenie zgodności/ interpretacja rezultatów mogą odbiegać od stwierdzenia zgodności/ interpretacji przeprowadzonych przez inny podmiot.

*W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu, ogólnego węgla organicznego oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22oC oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceniodawca.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213
A(E) - badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213
(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium
NA lub N(E) – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)

*Katowice, dn. 2024-09-06*

A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych
N(P) - badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych
(NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników
(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem
(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek nie pobranych przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium, jeżeli Klient nie uszczegółowił matrycy podając jako obiekt badań „woda" – pierwiastki badane z wykorzystaniem techniki ICP oznaczone zostały z próbki zakwaszonej i sączonej przez sączek miękki.

Dla próbek pobieranych i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek, a niepewność rozszerzona metody uwzględnia pobieranie.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%); dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) znajdujące się poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< lub >" dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody) znajdują się poza zakresem akredytacji.
Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y" (gdzie y=wartość mezurandu odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości (np. dla rezultatu <0,05 mg/l, wartość niepewności przedstawiona jest dla wyniku 0,05 mg/l)
W przypadku badań biologicznych:

- wyniki podane w formie <4 należy intepretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4,
- w oznaczeniu ogólnej liczby mikroorganizmów oraz liczby Legionella spp. wynik zero „0" oznacza, że bakterii nie wykryto w badanej objętości.

Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcja ogólnolaboratoryjną EFO/IQ/03 „Rozpatrywanie skarg" dostępną na stronie www.oblks.pl

Raport może być powielany jedynie w całości.

**KONIEC RAPORTU**

*Katowice, dn. 2024-09-06*



wzoru nr

eurofins

AB 213

**Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.**
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8
tel. 32 259 70 36÷9
fax 32 259 70 30

e-mail: Zlecenia.EnviPl@etcee.eurofins.com
www.obiks.pl

# RAPORT Z BADAŃ NR 89378/LB/2024

| | |
|---|---|
| **Zleceniodawca:** | **Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu**<br>ul. Janowiecka 98A<br>**62-100 WĄGROWIEC** |
| **Nr zlecenia:** | **ZZ/0008834/2024** |
| **Badany obiekt:** | **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi** |
| **Miejsce pobrania:** | Gmina Wągrowiec. Wodociąg Publiczny Potulice<br>SUW Rudnicze |
| **Inne dane:** | --- |
| **Próbka pobrana przez:** | Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. - Mateusz Kalotka |
| **Zgodnie z :** | (A) PN-EN ISO 19458:2007; (A) PN-EN ISO 5667-5:2017-10; |
| **Data pobierania:** | 2024-10-15 |
| **Data dostarczenia:** | 2024-10-15 |
| **Stan próbki:** | Bez zastrzeżeń |
| **Numer identyfikacyjny laboratorium:** | **0086051/24** |

Data rozpoczęcia badań: 2024-10-15
Data zakończenia badań: 2024-10-21

**Raport autoryzował:** Starszy Specjalista w Laboratorium: mgr inż. Izabela Zielińska

**Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta: (Starszy Koordynator ds. technicznej obsługi klienta) Aleksandra Jonik**
certyfikat kwalifikowany nr 6B9DE893F316C69B (okres ważności:14.02.2023-14.02.2025) wydany przez CUZ Sigilium - QCA1

**Raport został autoryzowany i wygenerowany elektronicznie**
*Katowice, dn. 2024-10-21*

| | Parametr / Metoda badawcza / zakres | Wynik z niepewnością | | Jednostka | Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisach prawnych * | Stwierdzenie zgodności |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Temperatura (T) EFO/PB/10/A:01.05.2022 - (0.0-50.0) °C | 11.4 | ±1.0 | °C | - | |
| A(S) | Smak / liczba progowa smaku TFN PN-EN 1622:2006 - (1-16) TFN | <1 | [1-2] | TFN | * | |
| A(S) | Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 - (0.2-800) NTU | 0.30 | ±0.11 | NTU | * | |
| A(S) | Żelazo ogólne / Fe PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (10-500000) µg/l | 29 | ±7 | µg/l | max. 200 | ZG |
| A(S) | Mangan / Mn PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (5.0-100000) µg/l | <5.0 | ±1.0 | µg/l | max. 50 | ZG |
| A(S) | Barwa PN-EN ISO 7887:2012, pkt.7+AP:2015-06 - (5-700) mg/l Pt | 15 | ±5 | mg/l Pt | * | |
| A(S) | Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml | 0 | --- | jtk/100 ml | max. 0 | ZG |
| A(S) | Liczba Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml | 0 | --- | jtk/100 ml | max. 0 | ZG |
| A(S) | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h PN-EN ISO 6222: 2004 - (1-300) jtk/ml | 5 | [2-12] | jtk/ml | * | |
| A(S) | Liczba enterokoków kałowych PN-EN ISO 7899-2:2004 - (1-160) jtk/100 ml | 0 | --- | jtk/100 ml | max. 0 | ZG |

Smak / liczba progowa smaku TFN - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.
Barwa - Akceptowalna dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenia PPIS w Katowicach do wykonywania badań (z uwględnieniem pobierania próbek) nr NS.HKiŚ.9027.3.38.2024 obowiązujące do dnia 22.03.2025r.

Stwierdzenie zgodności - nie uwzględniajace niepewności pomiaru/metody, zgodnie z zasadą prostej akceptacji/ prostego odrzucenia - (dla wyników w zakresie metody)/ interpretacja (dla rezultatów poza zakresem metody) dokonane zostało wg wymagań określonych w załączniku nr 1 w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294): ZG - wynik/ rezultat zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczną) // NZ - wynik/ rezultat niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczą).

Istnieje ryzyko, że przedstawione stwierdzenie zgodności/ interpretacja rezultatów mogą odbiegać od stwierdzenia zgodności/ interpretacji przeprowadzonych przez inny podmiot.

*W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu, ogólnego węgla organicznego oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22oC oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceniodawca.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213
A(E) - badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213
(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium
NA lub N(E) – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)
A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych

*Katowice, dn. 2024-10-21*

N(P) - badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych
(NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników
(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem
(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek nie pobranych przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium, jeżeli Klient nie uszczegółowił matrycy podając jako obiekt badań „woda" – pierwiastki badane z wykorzystaniem techniki ICP oznaczone zostały z próbki zakwaszonej i sączonej przez sączek miękki.

Dla próbek pobieranych i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek, a niepewność rozszerzona metody uwzględnia pobieranie.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%); dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) znajdujące się poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< lub >" dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody) znajdują się poza zakresem akredytacji.
Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y" (gdzie y=wartość mezurandu odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości (np. dla rezultatu <0,05 mg/l, wartość niepewności przedstawiona jest dla wyniku 0,05 mg/l)
W przypadku badań biologicznych:

- wyniki podane w formie <4 należy intepretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4,
- w oznaczeniu ogólnej liczby mikroorganizmów oraz liczby Legionella spp. wynik zero „0" oznacza, że bakterii nie wykryto w badanej objętości.

Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcja ogólnolaboratoryjną EFO/IQ/03 „Rozpatrywanie skarg" dostępną na stronie www.obik.pl.

Raport może być powielany jedynie w całości.

**KONIEC RAPORTU**

*Katowice, dn. 2024-10-21*

eurofins

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
62-100 Wągrowiec, ul. Janowiecka 98 A
Wpł. dnia 22. 10. 2024 Wył. dnia
L. dz. 1874
Ilość załączników
Podpis

Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8
tel. 32 259 70 36÷9
fax 32 259 70 30
e-mail: Zlecenia.EnviPL@etcoe.eurofins.com
www.obiks.pl

AB 213

# RAPORT Z BADAŃ NR 89379/LB/2024

| | |
|---|---|
| **Zleceniodawca:** | **Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu**<br>ul. Janowiecka 98A<br>**62-100 WĄGROWIEC** |
| **Nr zlecenia:** | **ZZ/0008834/2024** |
| **Badany obiekt:** | **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi** |
| **Miejsce pobrania:** | Gmina Wągrowiec. Wodociąg Publiczny Potulice<br>Rudnicze 12 |
| **Inne dane:** | --- |
| **Próbka pobrana przez:** | Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. - Mateusz Kalotka |
| **Zgodnie z :** | (A) PN-EN ISO 19458:2007; (A) PN-EN ISO 5667-5:2017-10; |
| **Data pobierania:** | 2024-10-15 |
| **Data dostarczenia:** | 2024-10-15 |
| **Stan próbki:** | Bez zastrzeżeń |
| **Numer identyfikacyjny laboratorium:** | **0086052/24** |

Data rozpoczęcia badań: 2024-10-15
Data zakończenia badań: 2024-10-21

**Raport autoryzował:** Starszy Specjalista w Laboratorium: mgr inż. Izabela Zielińska

**Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta: (Starszy Koordynator ds. technicznej obsługi klienta) Aleksandra Jonik**
certyfikat kwalifikowany nr 6B9DE893F316C69B (okres ważności:14.02.2023-14.02.2025) wydany przez CUZ Sigilium - QCA1

**Raport został autoryzowany i wygenerowany elektronicznie**
*Katowice, dn. 2024-10-21*

| | Parametr / Metoda badawcza / zakres | Wynik z niepewnością | | Jednostka | Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisach prawnych * | Stwierdzenie zgodności |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Temperatura (T) EFO/PB/10/A:01.05.2022 - (0.0-50.0) °C | 11.2 | ±1.0 | °C | - | |
| A(S) | Smak / liczba progowa smaku TFN PN-EN 1622:2006 - (1-16) TFN | <1 | [1-2] | TFN | * | |
| A(S) | Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 - (0.2-800) NTU | 0.30 | ±0.11 | NTU | * | |
| A(S) | Żelazo ogólne / Fe PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (10-500000) µg/l | 24 | ±6 | µg/l | max. 200 | ZG |
| A(S) | Mangan / Mn PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (5.0-100000) µg/l | <5.0 | ±1.0 | µg/l | max. 50 | ZG |
| A(S) | Barwa PN-EN ISO 7887:2012, pkt.7+AP:2015-06 - (5-700) mg/l Pt | 15 | ±5 | mg/l Pt | * | |
| A(S) | Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml | 0 | --- | jtk/100 ml | max. 0 | ZG |
| A(S) | Liczba Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml | 0 | --- | jtk/100 ml | max. 0 | ZG |
| A(S) | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h PN-EN ISO 6222: 2004 - (1-300) jtk/ml | 4 | [1-11] | jtk/ml | * | |
| A(S) | Liczba enterokoków kałowych PN-EN ISO 7899-2:2004 - (1-160) jtk/100 ml | 0 | --- | jtk/100 ml | max. 0 | ZG |

Smak / liczba progowa smaku TFN - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.
Barwa - Akceptowalna dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenia PPIS w Katowicach do wykonywania badań (z uwględnieniem pobierania próbek) nr NS.HKiŚ.9027.3.38.2024 obowiązujące do dnia 22.03.2025r.

Stwierdzenie zgodności - nie uwzględniajace niepewności pomiaru/metody, zgodnie z zasadą prostej akceptacji/ prostego odrzucenia - (dla wyników w zakresie metody)/ interpretacja (dla rezultatów poza zakresem metody) dokonane zostało wg wymagań określonych w załączniku nr 1 w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294): ZG - wynik/ rezultat zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczną) // NZ - wynik/ rezultat niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczą).

Istnieje ryzyko, że przedstawione stwierdzenie zgodności/ interpretacja rezultatów mogą odbiegać od stwierdzenia zgodności/ interpretacji przeprowadzonych przez inny podmiot.

*W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu, ogólnego węgla organicznego oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22oC oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceniodawca.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213
A(E) - badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213
(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium
NA lub N(E) – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)
A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych

*Katowice, dn. 2024-10-21*



W aparatu

N(P) - badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych
(NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników
(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem
(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek nie pobranych przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium, jeżeli Klient nie uszczegółowił matrycy podając jako obiekt badań „woda" – pierwiastki badane z wykorzystaniem techniki ICP oznaczone zostały z próbki zakwaszonej i sączonej przez sączek miękki.

Dla próbek pobieranych i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek, a niepewność rozszerzona metody uwzględnia pobieranie.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%); dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) znajdujące się poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< lub >" dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody) znajdują się poza zakresem akredytacji.
Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > Y" (gdzie y=wartość mezurandu odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości (np. dla rezultatu <0,05 mg/l, wartość niepewności przedstawiona jest dla wyniku 0,05 mg/l)
W przypadku badań biologicznych:

- wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4,
- w oznaczeniu ogólnej liczby mikroorganizmów oraz liczby Legionella spp. wynik zero „0" oznacza, że bakterii nie wykryto w badanej objętości.

Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcja ogólnolaboratoryjną EFO/IQ/03 „Rozpatrywanie skarg" dostępną na stronie www.olsk.pl.

Raport może być powielany jedynie w całości.

**KONIEC RAPORTU**

*Katowice, dn. 2024-10-21*

N(P) - badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych
(NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników
(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem
(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek nie pobranych przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium, Jeżeli Klient nie uszczegółowił matrycy podając jako obiekt badań **„woda"** – pierwiastki badane z wykorzystaniem techniki ICP oznaczone zostały z próbki zakwaszonej i sączonej przez sączek miękki.

Dla próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek, a niepewność rozszerzona metody uwzględnia pobieranie.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%); dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) znajdujące się poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< lub >" dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody) znajdują się poza zakresem akredytacji.
Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > Y" (gdzie Y=wartość mezurandu odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości (np. dla rezultatu <0,05 mg/l, wartość niepewności przedstawiona jest dla wyniku 0,05 mg/l)
W przypadku badań biologicznych:

- wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4,
- w oznaczeniu ogólnej liczby mikroorganizmów oraz liczby Legionella spp. wynik zero „0" oznacza, że bakterii nie wykryto w badanej objętości.

Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z instrukcją ogólnolaboratoryjną EFO/IQ/03 „Rozpatrywanie skarg" dostępną na stronie www.nbiks.pl.

Raport może być powielany jedynie w całości.

**KONIEC RAPORTU**

*Katowice, dn. 2024-10-21*



We sy wzoru Kopia ok

| | Parametr / Metoda badawcza / zakres | Wynik z niepewnością | | Jednostka | Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisach prawnych * | Stwierdzenie zgodności |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Temperatura (T) EFO/PB/10/A:01.05.2022 - (0.0-50.0) °C | 11.7 | ±1.0 | °C | - | |
| A(S) | Smak / liczba progowa smaku TFN PN-EN 1622:2006 - (1-16) TFN | <1 | [1-2] | TFN | * | |
| A(S) | Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 - (0.2-800) NTU | 0.35 | ±0.13 | NTU | * | |
| A(S) | Żelazo ogólne / Fe PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (10-500000) µg/l | 32 | ±8 | µg/l | max. 200 | ZG |
| A(S) | Mangan / Mn PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (5.0-100000) µg/l | <5.0 | ±1.0 | µg/l | max. 50 | ZG |
| A(S) | Barwa PN-EN ISO 7887:2012, pkt.7+AP:2015-06 - (5-700) mg/l Pt | 15 | ±5 | mg/l Pt | * | |
| A(S) | Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml | 0 | --- | jtk/100 ml | max. 0 | ZG |
| A(S) | Liczba Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml | 0 | --- | jtk/100 ml | max. 0 | ZG |
| A(S) | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h PN-EN ISO 6222: 2004 - (1-300) jtk/ml | 0 | --- | jtk/ml | * | |
| A(S) | Liczba enterokoków kałowych PN-EN ISO 7899-2:2004 - (1-160) jtk/100 ml | 0 | --- | jtk/100 ml | max. 0 | ZG |

Smak / liczba progowa smaku TFN - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.
Barwa - Akceptowalna dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenia PPIS w Katowicach do wykonywania badań (z uwględnieniem pobierania próbek) nr NS.HKiŚ.9027.3.38.2024 obowiązujące do dnia 22.03.2025r.

Stwierdzenie zgodności - nie uwzględniajace niepewności pomiaru/metody, zgodnie z zasadą prostej akceptacji/ prostego odrzucenia - (dla wyników w zakresie metody)/ interpretacja (dla rezultatów poza zakresem metody) dokonane zostało wg wymagań określonych w załączniku nr 1 w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294): ZG - wynik/ rezultat zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczną) // NZ - wynik/ rezultat niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczą).

Istnieje ryzyko, że przedstawione stwierdzenie zgodności/ interpretacja rezultatów mogą odbiegać od stwierdzenia zgodności/ interpretacji przeprowadzonych przez inny podmiot.

*W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu, ogólnego węgla organicznego oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22oC oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceniodawca.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213
A(E) - badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213
(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium
NA lub N(E) – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)
A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych

*Katowice, dn. 2024-10-21*

eurofins

AB 213

**Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.**
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8
tel. 32 259 70 36÷9
fax 32 259 70 30

e-mail: Zlecenia.EnviPL@etcee.eurofins.com
www.obiks.pl

# RAPORT Z BADAŃ NR 89380/LB/2024

| | |
|---|---|
| **Zleceniodawca:** | **Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu**<br>ul. Janowiecka 98A<br>**62-100 WĄGROWIEC** |
| **Nr zlecenia:** | **ZZ/0008834/2024** |
| **Badany obiekt:** | **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi** |
| **Miejsce pobrania:** | Gmina Wągrowiec. Wodociąg Publiczny Potulice<br>Rudnicze 18 |
| **Inne dane:** | --- |
| **Próbka pobrana przez:** | Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. - Mateusz Kalotka |
| **Zgodnie z :** | (A) PN-EN ISO 19458:2007; (A) PN-EN ISO 5667-5:2017-10; |
| **Data pobierania:** | 2024-10-15 |
| **Data dostarczenia:** | 2024-10-15 |
| **Stan próbki:** | Bez zastrzeżeń |
| **Numer identyfikacyjny laboratorium:** | **0086053/24** |

Data rozpoczęcia badań: 2024-10-15
Data zakończenia badań: 2024-10-21

**Raport autoryzował:** Starszy Specjalista w Laboratorium: mgr inż. Izabela Zielińska

**Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta: (Starszy Koordynator ds. technicznej obsługi klienta) Aleksandra Jonik**
certyfikat kwalifikowany nr 6B9DE893F316C69B (okres ważności:14.02.2023-14.02.2025) wydany przez CUZ Sigilium - QCA1

**Raport został autoryzowany i wygenerowany elektronicznie**
*Katowice, dn. 2024-10-21*

Pobierz PDF | Wydruk dla KPA | Wydruk dla OP

# Dokument elektroniczny

## Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2024-10-1

## Dane nadawcy

Dagmara Kłosowicz
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W WĄGROWCU
62-100 WĄGROWIEC
UL. GNIEŹNIEŃSKA 49
Województwo: WIELKOPOLSKIE
Powiat: wągrowiecki
Gmina: Wągrowiec (gmina miejska)

## Dane adresata

URZĄD GMINY WĄGROWIEC (62-100 WĄGROWIEC, WOJ. WIELKOPOLSKIE)

# OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA Z WODOCIĄGU PUBLICZNEGO POTULICE

### Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia z Wodociągu Publicznego Potulice

Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia z Wodociągu Publicznego Potulice

## Załączniki:

1. Ocena wody WP Potulice 30.10.2024.pd
2. WP Potulice.pd

**Dokument nie zawiera podpisu**

**Podpis elektroniczny**

Pobierz PDF | Wydruk dla KPA | Wydruk dla OP

# UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia

Identyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP145219367

**Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie**

Nazwa adresata dokumentu: URZĄD GMINY WĄGROWIEC
Identyfikator adresata: 669x7mmiqp
Rodzaj identyfikatora adresata: ePUAP-ID

**Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie**

Nazwa nadawcy: POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W WĄGROWCU
Identyfikator nadawcy: PSSEWagrowiec
Rodzaj identyfikatora nadawcy: ePUAP-ID

**Dane poświadczenia**

Data doręczenia: 2024-10-30T13:36:34.762
Data wytworzenia poświadczenia: 2024-10-30T13:36:34.762
Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK204867683

**Dane uzupełniające (opcjonalne)**

Rodzaj informacji uzupełniającej: Źródło
Wartość informacji uzupełniającej: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniającej: Identyfikator ePUAP dokumentu
Wartość informacji uzupełniającej: 204867683

Rodzaj informacji uzupełniającej: Informacja
Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art. $39^1$ par. 1 k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, pisma powiązane z przedłożonym dokumentem będą przesyłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Rodzaj informacji uzupełniającej: Pouczenie
Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art. $39^1$ par. 1d k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, istnieje możliwość rezygnacji z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

**Dane dotyczące podpisu**

Poświadczenie zostało podpisane - aby je zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu
Lista podpisanych elementów (referencji):
referencja ID-126186d950fb42008aa2ff41609a494d :
referencja ID-83f55a163a5bc481431e69e5dd655518 :
Ocena%20jako%C5%9Bci%20wody%20przeznaczonej%20do%20spo%C5%BCycia%20z%20Wodoci%C4%85gu%20Publicznego%20Potulice.xml
referencja : #xades-id-b1b321443a5abc8f2eced592ded87a3f

30 PAŹ. 2024