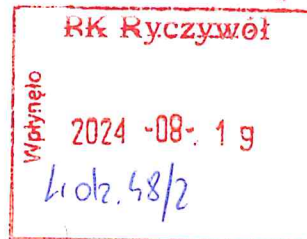




Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Obornikach



Oborniki, 19 sierpnia 2024 r.

ON-HK.903.1.60.2024

**OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ
DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI**

Dotyczy: wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej z **wodociągu publicznego w Gorzewie**. Woda została pobrana w ramach planu pracy w zakresie poboru próbek wody na dany rok. Państwowa Inspekcja Sanitarna badania wykonała w Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej z siedzibą w Poznaniu (61-705) przy ul. Noskowskiego 21 w ramach kontroli urzędowej. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne wykonało badania w Laboratorium SGS Polska z siedzibą w Pszczynie (43-200) przy ul. Cieszyńskiej 52A w ramach kontroli wewnętrznej podmiotu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach w oparciu o otrzymane sprawozdania z badań wody przeprowadzone 22 lipca 2024 r. w ramach kontroli urzędowej (monitoring parametrów grupy A) oraz przeprowadzone 22 lipca 2024 r. w ramach kontroli wewnętrznej (monitoring parametrów grupy B) z wodociągu publicznego Gorzewo, w punktach:

1. stacja uzdatniania wody – sprawozdanie z badań nr SB/91974/07/2024 z 31 lipca 2024 r., nr SB/91975/07/2024 z 31 lipca 2024 r.
2. sieć – sprawozdanie z badań nr N/3133/2024/LB-WiPF/PCH/ z 29 lipca 2024 r., nr N/3133/2024/LB-WiPF/PM/ z 29 lipca 2024 r.

stwierdza, że **woda dostarczana do sieci z wodociągu publicznego w Gorzewie**, w badanym zakresie **organoleptycznym, fizykochemicznym i mikrobiologicznym spełnia** wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). **Woda nadaje się do spożycia i na potrzeby gospodarcze.**

Ocena jakości wody została wydana na podstawie § 21 ust.1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

P.o. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach

Beata Kościelska
spec. I° mikrobiologii
specjalista w dziedzinie epidemiologii

Załączniki:

1. Sprawozdanie z badań nr N/3133/2024/LB-WiPF/PCH/ z 29 lipca 2024 r., nr N/3133/2024/LB-WiPF/PM/ z 29 lipca 2024 r.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole Sp. z o. o.
ul. Mickiewicza 14, 64-630 Ryczywół
2. aa

Do wiadomości

1. Wójt Gminy Ryczywół
ul. Mickiewicza 10, 64-630 Ryczywół

M.L./A.F.

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Obornikach
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 76 | 64-600 Oborniki
Sekcja Higieny Komunalnej
tel. 612960549
sekretariat.psse.oborniki@sanepid.gov.pl, higiena.komunalna.psse.oborniki@sanepid.gov.pl
NIP 766 16 96 841 | REGON 639680862
BDO 000549146
www.gov.pl/web/psse-oborniki
/PSSE-Oborniki/Skrytka ESP



AB 438

DZIAŁ LABORATORYJNY
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań
LABORATORIUM BADANIA WODY I POMIARÓW FIZYCZNYCH
ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań
tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 e-mail: lbwipf.wssepozn@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/3133/2024/LB-WiPF/PCH/

- *Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Oborniki
- *Cel / przyczyna badań: monitoring kontrolny
- *Próbka pobrana / dostarczona przez: próbkobiorcę PSSE Oborniki Nr rejestru próbki: N/3133/2024
- *Identyfikacja metody pobierania próbki: PTW-HK-01 z dnia 22.03.2013r. *Data pobrania próbki: 22.07.2024 r.
- Przedmiot badań (rodzaj próbki): woda do spożycia przez ludzi Data przyjęcia próbki: 22.07.2024 r.
- *Opis próbki / oznakowanie: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi / 2 Stan próbki: dobry
- *Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Gorzewo

kran czerpalny w mieszkaniu, Gorzewko 8

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 22.07.2024 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 25.07.2024 r.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 438. Metody badawcze objęte zakresem akredytacji oznakowano symbolem A.
Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i nieakredytowanymi.

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Wynik/ Informacja o rezultacie badania ²⁾	Niepewność wyniku badania ³⁾	Wartość parametryczna ⁴⁾ (dopuszczalna)	Jednostka
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	A < 0,20 (B)	0,20 ± 0,06 (D)	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	NTU
2	Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 +Ap1:2015-06 metoda D	A 8	-	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 15 mg / l	mg / l Pt
3	Obecność obcego zapachu / Liczba progowa zapachu (TON)	PN-EN 1622: 2006 + IB-09-A-040 wyd.3 z dnia 24.03.2023 r.	A < 2 akceptowalny	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON
4	Smak	PN-EN 1622: 2006 + IB-11-A-046 wyd. 1 z dnia 25.07.2011 r.	akceptowalny	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
5	pH Temperatura pomiaru 17,0 °C	PN-EN ISO 10523: 2012	A 7,5	-	6,5-9,5	-
6	Przewodność elektryczna właściwa (w 25°C) Temperatura pomiaru 17,0 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	PN-EN 27888: 1999	A 804	-	2500	µS / cm

* - dane dostarczone przez Klienta

¹⁾ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

²⁾ Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych lub Laboratorium Aparatury Specjalnej Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu nie zawiera się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (potwierdzonej akredytacją PCA nr AB 438), wtedy laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawia informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:

< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody / jednostka lub

> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody / jednostka

wraz z informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej granicy zakresu pomiarowego lub górnej granicy zakresu pomiarowego.

Dla badań fizykochemicznych, dla informacji o rezultacie badania podanych na sprawozdaniu w formie „<” lub „>” Laboratorium identyfikuje do czego znak ten się odnosi:

(A) < poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody;

(B) < poniżej granicy oznaczalności akredytowanej metody (LOQ);

(C) > powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

³⁾ Niepewności wyników fizykochemicznych są podawane gdy wynik ± niepewność obejmuje wartość NDS-u i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WiPF.

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

(E) - górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości.



AB 438

DZIAŁ LABORATORYJNY
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań
LABORATORIUM BADANIA WODY I POMIARÓW FIZYCZNYCH
ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań
tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 e-mail: lbwipf.wssepoznan@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/3133/2024/LB-WiPF/PM/

- ***Nazwa i adres zleceniodawcy:** Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Oborniki
- ***Cel / przyczyna badań:** monitoring kontrolny
- ***Próbka pobrana / dostarczona przez:** próbkobiorcę PSSE Oborniki Nr rejestru próbki: N/3133/2024
- ***Identyfikacja metody pobierania próbki:** PTW-HK-01 z dnia 22.03.2013r. ***Data pobrania próbki:** 22.07.2024 r.
- Przedmiot badań (rodzaj próbki):** woda do spożycia przez ludzi **Data przyjęcia próbki:** 22.07.2024 r.
- ***Opis próbki / oznakowanie:** woda przeznaczona do spożycia przez ludzi /2 **Stan próbki:** dobry
- ***Miejsce pobrania:** wodociąg publiczny - Gorzewo

kran czerpalny w mieszkaniu, Gorzewko 8

Data rozpoczęcia badań mikrobiologicznych: 22.07.2024 r. **Data zakończenia badań mikrobiologicznych:** 25.07.2024 r.

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

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾		Wynik	Niepewność pomiaru z oszacowanymi granicami przedziału wyniku ²⁾	Wartość parametryczna ³⁾ (dopuszczalna)	Jednostka
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C ± 2° po 72h	PN-EN ISO 6222: 2004	A	52	-	bez nieprawidłowych zmian ⁴⁾	jtk / 1 ml
2	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014 -12 +A1:2017-04	A	0	-	0	jtk / 100 ml
3	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1: 2014 -12 +A1:2017-04	A	0	-	0	jtk / 100 ml

* - dane dostarczone przez Klienta
jtk - jednostka tworząca kolonię

¹⁾ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

²⁾ Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru dla wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z wytycznymi PN-ISO 29201:2022-02 według podejścia całościowego i opiera się na niepewności standardowej złożonej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2 przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95%. Dla wyników wyrażanych jako „0”, „nie wykryto”, „< x”, „> x” (gdzie x-dolna/górna granica zliczania kolonii lub dolna /górna granica zakresu roboczego metody NPL (odczytana z tablic) oraz dla wyników badań jakościowych niepewności nie podaje się. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WiPF.

³⁾ Określono w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

⁴⁾ 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.

W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań / informacje o rezultacie badań dotyczą wyłącznie badanych / pobranych próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu, nie może być kopiowane we fragmentach. Istnieje możliwość składania skarg i reklamacji na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek dostarczanych do Laboratorium przez Klientów. Niezwłażliwe pobranie i/lub transport próbek do laboratorium, jak i przekazanie przez Klientów błędnych lub nieprawdziwych informacji dotyczących próbek (takich jak: data, godzina, metoda pobierania próbek, rodzaj, opis, oznakowanie oraz miejsce pobrania próbek) może mieć wpływ na ważność wyników. W przypadku próbek dostarczonych przez Klientów wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.

- koniec sprawozdania -

Niniejszy wydruk jest informacją o Sprawozdaniu z badań. Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

29.07.2024 r.

29.07.2024 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

mgr Elżbieta Chrzanowska
Kierownik Pracowni Mikrobiologii
Laboratorium Badania Wody
i Pomiarów Fizycznych

Imię, nazwisko, stanowisko

podpis elektroniczny, akredytowany, w. w. 2024.07.29 13:47:45
wynik weryfikacji: ważny nieważny

brak możliwości weryfikacji

podpis
sporządzającego wydruk *Elżbieta Ch*

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Elżbieta Ch
Data: 2024.07.29 13:47:45 CEST