

Warszawa, 31 sierpnia 2023 r.

Znak sprawy: PWO.DTW.68.7.2023.3.240508.23.A.G-K

Pan
Marcin Łasiński
Prezes Zarządu
Gminnego Przedsiębiorstwa
Komunalnego „EKO-BABICE”
Sp.z.o.o
ul. Gen. Kutrzeby 36
05-082 Stare Babice
biuro@eko-babice.pl

Dotyczy: sprawozdania z badań jakości dostarczanej wody w III kwartale 2023 roku.

Szanowny Panie Prezisie,

w nawiązaniu do pisma znak: DTO/112/10/2018 z 26 października 2018 roku oraz zgodnie z Aneks nr 3 z dnia 4 grudnia 2018 r. do umowy nr 005336/002/2/12 z dnia 26 lutego 2013 r. na dostawę wody i odbiór ścieków do/z terenu gminy Stare Babice przesyłam w załączeniu wyniki badań jakości dostarczanej wody, pobranej w dniu 21 sierpnia 2023 r. w punkcie kontroli najbliższej miejsca dostarczania / opomiarowania sprzedawanej wody. Jest to kran czerpalny zainstalowany na stojaku hydrantowym znajdującym się przy ulicy Estrady róg ulicy Chabrowej, przed wodomierzem na dosyle wody do Państwa sieci wewnętrznej (nr HP 11479).

Jednocześnie informuję, że zakres badań obejmuje parametry grupy A określone w załączniku nr 2 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).

Osoba do kontaktu/Sprawę prowadzi: Aleksandra Guzera - Kłos, tel. 22 445 50 00,
e-mail: a.guzera-klos@mpwik.com.pl, adres do korespondencji: pl. Starynkiewicza 5,
02-015 Warszawa.

z pozdrowien,


DYREKTOR
PIONIER WODY
Rafał Chiniewicz

Do wiadomości:

1. PSSE w m.st. Warszawie;
2. PWO/DTW a/a.

Załącznik:

Raport z badań nr LCW/W/910-10/143/2023 z dnia 30.08.2023 r. (badania wykonane przez Pion Laboratoriów MPWiK w m. st. Warszawie S.A.).

Raport z badań nr LCW/W/910-10/143/2023 z dnia 30.08.2023 r.

Klient: **MPWiK w m.st. Warszawie Spółka Akcyjna**
Zakład Sieci Wodociągowej (ZSW)
ul. Stanisława Mikkego 4
00-454 Warszawa

Data pobrania / przyjęcia próbki(ek): 21.08.2023 r. / 21.08.2023 r.

Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 21.08.2023 r./ 24.08.2023 r.

Podstawa wykonania badań: zlecenie 09/17296 z dnia 3.11.2022 r.

Próbkobiorca: Pion Laboratoriów Laboratorium „Wieliszew” – Natalia Świtalska

Metoda pobierania: wg PN-ISO 5667-5:2017-10 Q

PN-Z-481/LCW/2023EN ISO 19458:2007 Q z wyłączeniem p.4.4.3, 4.4.4.1, 4.4.6

Protokół pobierania Nr : Z-465/LCW/2023 z dnia 21.08.2023 r.

2)

Lp.	Identyfikacja próbki		Rodzaj próbki/opis próbki	Miejsce pobierania / Punkt pobrania	Godzina	Ocena próbki w chwili przyjęcia
	1) 3)	kod próbki				
1	8	3088	Woda/woda do spożycia przez ludzi	ul. Estrady x Chabrowa/Kran czerpalny zainstalowany na stojaku hydrantowym HP 11479	10:00	Próbka odpowiednia do badań

Liczba egzemplarzy Raportu dla Klienta: 1
a/a Laboratorium „Wieliszew”

²⁾Analizy wykonane przez: Laboratorium Wieliszew, ul. 600-lecia 20 05-135 Wieliszew, tel.: 22 445 85 03

Lp.	Badana cecha	Jednostka	Dokument odniesienia Metoda	1) 4)	Wyniki ± niepewność	1) 5)
					3088	
1	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	NPL/100ml	Q P PN-EN ISO 9308-2:2014-06 Metoda NPL	-	0	0
2	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	NPL/100ml	Q P PN-ISO 9308-2:2014-06 Metoda NPL	-	0	0
3	Liczba Enterokoków kałowych	jtk/100ml	Q P PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	-	0	0
4	Ogólna liczba kolonii mikroorganizmów w 22°C	jtk/ml	Q P PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa-posiew wgłębny	-	0	200
5	Mętność (pomiar w terenie)	NTU	Q P PN-EN ISO 7027-1:2016-09, Metoda nefelometryczna	-	0,40 ± 0,08	1,0
6	Barwa (sączona)	mg/l Pt	Q P PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06, metoda C Metoda spektrofotometryczna	-	<2 (2 ± 0,8 ^A)	15
7	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	Q P PN-EN 27888:1999, Metoda konduktometryczna	-	**585 ± 30 ***25,4°C	2500
8	pH	- °C	Q P PN-EN ISO 10523:2012, Metoda potencjometryczna	-	7,3 ± 0,2 25,6***	6,5 - 9,5
9	Smak	-	Q P PN-EN 1622:2006, Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	-	Akceptowalny	')
	Liczba progowa smaku	TFN			<1 (1:[<1-1] ^A)	')
10	Zapach	-	Q P PN-EN 1622:2006, Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	-	Akceptowalny	')
	Liczba progowa zapachu	TON			<1 (1:[<1-1] ^A)	')

W przypadku, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania, lub gdy niepewność ma znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi, przy wyniku podana jest niepewność rozszerzona dla k=2 przy poziomie ufności 95%. W przypadku próbek pobieranych przez Klienta podana niepewność wyniku nie obejmuje niepewności pobierania próbek. Znak "<" oznacza wynik poniżej granicy oznaczalności w laboratorium.

P metoda zatwierdzona przez PPIS - dla Laboratorium Wieliszew: Decyzja Nr HKN 44/2023 z dnia 15.06.2023

Legenda stosowanych oznaczeń:

Q metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 811

^A – Rezultat badań – wynik poniżej dolnego zakresu pomiarowego metody w laboratorium. Niepewność podana dla dolnego zakresu pomiarowego metody.

¹⁾ wypełnić jeśli konieczne.

²⁾ liczbę tabel dostosować do potrzeb.

³⁾ oznakowanie pojemnika.

⁴⁾ informacja o niezgodności z metodą referencyjną lub innym wymaganiem prawnym.

⁵⁾ wartość NDS lub zalecana wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz. U. 2017 poz. 2294).

') akceptowalny przez konsumentów i/lub bez nieprawidłowych zmian

Uwagi i dodatkowe ustalenia:

** wynik z korektą za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

*** temperatura próbki w trakcie pomiaru

Osoba autoryzująca: obszar analiz biologicznych - Magdalena Soboń, Specjalista, poz. 1-4

obszar analiz chemicznych - Aleksandra Pękała, Specjalista, poz. 6-10

obszar pobierania próbek - Katarzyna Kawalska - Hermit, Kierownik Laboratorium, poz. 5

Zatwierdził: LABORATORIUM

"WIELISZEW"

Koniec Raportu

Wyniki zamieszczone w Raporcie odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejszy raport z badań bez zgody Dyrektora Pionu nie może być powielany inaczej jak tylko w całości. Klientowi przysługuje prawo do złożenia pisemnej skargi w terminie 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania niniejszego Raportu z badań.