



AB 671

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
we Włoszczowie

ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa

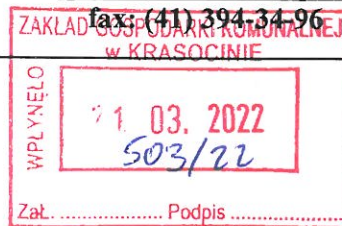
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

PRACOWNIA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA

☎ (41) 394-27-41, 394-34-95

✉ psse.wloszczowa@pis.gov.pl

LHS.9051.2.44.2022



Włoszczowa, dnia 11.03.2022

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 93 / PBHŚ / S / 2022

Nazwa i adres Klienta: *Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. E. Godlewskiego 11, 29-105 Krasocin*

Numer zlecenia: 44/PBHŚ/2022 z dnia: 08.03.2022

Numer protokołu: LHS.9051.5.93.2022 z dnia: 08.03.2022

Kod próbki: 93/PBHŚ/S/22

Rodzaj próbki: woda do spożycia

Cel badań: ocena zgodności ze specyfikacją zawartą 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).

Punkt pobrania próbki: *wodociąg Czostków, Czostków SUW, 29-105 Krasocin, 2613PPPPW3051*

Próbkobiorca: *Olga Orlińska – Oddział Nadzoru Sanitarnego PSSE we Włoszczowie*

Procedura pobrania próbki wody: *zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07, PN-EN ISO 19458:2007*

Data przyjęcia próbki do badań: 08.03.2022

Stan obiektu / próbki: bez odstępstw

Data rozpoczęcia badania: 08.03.2022 **Data zakończenia badania:** 11.03.2022

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 93 / PBHŚ / S / 2022**BADANIE FIZYKOCHEMICZNE:**

Badane parametry	Jednostka	Wyniki	Dopuszczalne zakresy wartości ^{(1), (2)}	Identyfikacja metody
Mętność (A)	NTU	0,41	1 ⁽³⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa (A)	mg/l Pt	< 5	- ⁽³⁾	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015 rozdz. 4
Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	-	7,4 ⁽⁴⁾	6,5 – 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa (w25 ⁰ C) (A)	μS/cm	411 ⁽⁵⁾	2500	PN-EN 27888:1999
Żelazo ogólne (A)	μg/l	61	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016
Mangan (A)	μg/l	< 30	50	PN-92/C-04590/03 ⁽⁶⁾

⁽¹⁾ – w przypadku podania jednej wartości, dolna wartość zakresu wynosi zero.

⁽²⁾ - Dopuszczalne zakresy wartości wg 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).

⁽³⁾ - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

⁽⁴⁾ – Zmierzona temperatura $\theta = 16,0$ °C.

⁽⁵⁾ - Temperatura pomiaru 16,7 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

⁽⁶⁾ - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny, bez jej zastąpienia. Badanie wykonane zgodnie z tą normą pozwala na dokonanie oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

(A) – badanie objęte akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 671.

Autoryzował:

ASYSTENT



Kinga Popczyk

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 93 / PBHŚ / S / 2022
BADANIE BAKTERIOLOGICZNE:

Badane parametry	Jednostka	Wyniki / niepewności*	Najwyższa dopuszczalna wartość ⁽¹⁾	Identyfikacja metody
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ⁰ C po 72h (A)	jtk / 1 ml	14 [8; 26]	100	PN EN - ISO 6222:2004
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
Liczba Escherichia coli (A)	jtk / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
Liczba enterokoków kałowych (A)	jtk / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

* zgodnie ze specyfikacją techniczną PKN-ISO/TS 19036:2011. Niepewność oszacowano dla poziomu ufności $\alpha=95\%$ i współczynnika rozszerzenia $k=2$.

⁽¹⁾ – Najwyższe dopuszczalne wartości wg 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).

(A) – badanie objęte akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 671.

Autoryzował:

ASYSTENT

Erabela Szczepaniak

Stwierdzenie zgodności:

W zakresie wszystkich badanych parametrów wody stwierdza się zgodność z wymaganiami 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).

Data sporządzenia sprawozdania: 11.03.2022

Zatwierdził:

Otrzymują:

1. Klient;
2. Sekcja Nadzoru Higieny Środowiska w/m;
3. a/a.

Oświadcza się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonego obiektu / próbek.
2. Sprawozdanie niniejsze nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Stwierdzenie zgodności dotyczy również metod nie objętych akredytacją Nr AB 671 (zapach, smak). Wyniki tych oznaczeń zostały umieszczone w załączniku nr 1 do niniejszego sprawozdania z badań.
4. Klientowi przysługuje prawo do odwołania się od wyników badania w ciągu 14 dni od otrzymania niniejszego sprawozdania z badań.
5. Dane uzyskane od Klienta są zaznaczone w sprawozdaniu pochyloną czcionką (kursywą). Laboratorium nie bierze odpowiedzialności za wiarygodność tych informacji.
6. Badanie wykonano bez odstępstw od wymogów.

**ZAŁĄCZNIK NR 1
DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ NR 93 / PBHŚ / S / 2022**

BADANIE FIZYCZNE:

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki	Dopuszczalne zakresy wartości ⁽¹⁾	Identyfikacja metody
Zapach (N)	-	< 1	- ⁽²⁾	PN-EN 1622:2006
Smak (N)	-	< 1	- ⁽²⁾	PN-EN 1622:2006

⁽¹⁾ – Dopuszczalne zakresy wartości wg 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).

⁽²⁾ – akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

(N) – badanie spoza zakresu akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 671.

Autoryzował:

ASYSTENT

Kinga Popczyk

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
