

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 553/22

Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o.o. Baruchowo
87-821 Baruchowo

Numer zlecenia: 553/22

Numer i opis próbki: 774/22 – woda z kranu w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 335/22

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A, PN-ISO 5667-5:2017-10 – A

Miejsce pobierania: Gmina Baruchowo, SUW Klotno, Szkoła Podstawowa Baruchowo 19

Data i godzina pobrania: 03.03.2022 godzina 11⁴⁰

Data i godzina dostarczenia: 03.03.2022 godzina 15¹⁵

Data rozpoczęcia badań: 03.03.2022

Data zakończenia badań: 06.03.2022

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147

WYNIKI DLA PRÓBK nr 774/22

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	A Z jtk/ml	4,6×10 ¹	[2,9×10 ¹ ; 7,3×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian ⁵⁾
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A Z mg/l Pt	10	2	Akceptowalny ³⁾⁴⁾
6.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A Z µg/l	< 5	(5±1)*	50
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A Z NTU	0,32	0,03	1,0 ³⁾
8.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A Z -	7,3 w temp. 20,6°C	0,1	6,5-9,5
9.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A Z µS/cm	525 w temp. 24,6°C	19	2500
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	N* Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
11.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N* Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
12.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A Z µg/l	< 10	(10±1)*	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził

Agnieszka-Patek

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI
Agnieszka Bartoń
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

K. Górska

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI
Luana Paradowska
mgr Luana Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 07.03.2022

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 2 strony.

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 553/22

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 4) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mg Pt/l
- 5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
-100jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej,
-200jtk/1ml w kranie konsumenta

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

N* – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 35/22 z dnia 04.03.2022r.

* - dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y”, gdzie y = wartość menzurandu odpowiadająca dolnej/górnej wartości zakresu pomiarowego metody akredytowanej wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości, wyniki poniżej zakresu pomiarowego metody znajdują się poza zakresem akredytacji.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147