

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1180/21

Zlecniodawca: Zakłady Usług Komunalnych w Brześciu Kujawskim
ul. Al. Władysława Łokietka 1, 87-800 Brześć Kujawski

Numer zlecenia: 1180/21

Numer i opis próbki: 1519/21 – woda z kranu na hali SUW

Badany obiekt: woda surowa

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Daniel Prączyński, poza planem pobierania próbek, nr protokołu 1074/21

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

Miejsce pobierania: Gmina Brześć Kujawski, SUW Machnaczy - studnia nr 1

Data i godzina pobrania: 19.05.2021 godzina 12⁰⁵

Data i godzina dostarczenia: 19.05.2021 godzina 14⁴⁵

Data rozpoczęcia badań: 19.05.2021

Data zakończenia badań: 22.05.2021

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1519/21

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-
2.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew węglbny	A/Z jtk/ml	3,3×10 ¹	[2,0×10 ¹ ; 5,4×10 ¹]
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	23	3
6.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	271	27
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	39	5
8.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,1 w temp. 20,0°C	0,1
9.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	690	25
10.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-
11.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	2290	21

Wyniki badań mikrobiologicznych:

[Podpis]
sporządził

SPECJALISTA
D/S ANALIZ
autoryzował
[Podpis]
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych

[Podpis]
sporządził

autoryzował
KIEROWNIK PRACOWNI
[Podpis]
mgr Iwona Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 24.05.2021

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

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

1) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

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 30/21 z dnia 05.03.2021 r.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zlecniodawca, 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