

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2994/21

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

Numer zlecenia: 2994/21

Numer i opis próbki: 3807/21 – woda z kranu na hali SUW

Badany obiekt: woda surowa

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, poza planem pobierania próbek, nr protokołu 2019/21

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

Miejsce pobierania: SUW Machnecz - studnia nr 2

Data i godzina pobrania: 27.09.2021 godzina 11³⁵

Data i godzina dostarczenia: 27.09.2021 godzina 13³⁰

Data rozpoczęcia badań: 27.09.2021

Data zakończenia badań: 30.09.2021

WYNIKI DLA PRÓBK nr 3807/21

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 wgłębny	A/Z jtk/ml	0	-
5.	Azotany	PN 82/C-04576/08 ^W	A/Z mg/l	0,587	0,045
6.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	N*/Z mg/l	< 0,033	-
7.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	91	10
8.	Fosforany	PN-EN ISO 6878:2006 p.4+Apl:2010+Ap2:2010	N* mg/l	< 0,025	-
9.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	0,958	0,067
10.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	463	45
11.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	42	5
12.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,3 w temp. 19,9°C	0,1
13.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	886	32
14.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-
15.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	4840	450

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI

mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych

sporządził

autoryzował

LABORANT CHEMICZNY

mgr Magdalena Mańkowska-Talar

Data wystawienia sprawozdania: 04.10.2021

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2993/21

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

Numer zlecenia: 2993/21

Numer i opis próbki: 3806/21 – woda z kranu na hali SUW

Badany obiekt: woda surowa

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, poza planem pobierania próbek, nr protokołu 2019/21

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

Miejsce pobierania: SUW Machnecz - studnia nr 1

Data i godzina pobrania: 27.09.2021 godzina 11³⁰

Data i godzina dostarczenia: 27.09.2021 godzina 13⁵⁰

Data rozpoczęcia badań: 27.09.2021

Data zakończenia badań: 30.09.2021

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3806/21

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 wgłębnny	A/Z jtk/ml	2	-
5.	Azotany	PN 82/C-04576/08 ^W	A/Z mg/l	0,560	0,043
6.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	N*/Z mg/l	< 0,033	-
7.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	95	10
8.	Fosforany	PN-EN ISO 6878:2006 p.4+Apl:2010+Ap2:2010	N* mg/l	< 0,025	-
9.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	0,983	0,0698
10.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	470	46
11.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	45	5
12.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,3 w temp.19,8°C	0,1
13.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	885	32
14.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-
15.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	6080	570

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził

autoryzował

mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych

sporządził

autoryzował

mgr Magdalena Mańkowska-Talar

Data wystawienia sprawozdania: 04.10.2021