

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 3847/21

Zleceniodawca: Samorządowy Zakład Budżetowy przy Urzędzie Gminy w Wąpielsku
87-337 Wąpielsk

Numer zlecenia: 3847/21

Numer i opis próbki: 4915/21 – woda z kranu w łazience

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawelek, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2511/21

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

Miejsce pobierania: Gmina Wąpielsk, SUW Półwieski Mały, Szkoła Podstawowa w Radzikach Dużych

Data i godzina pobrania: 25.11.2021 godzina 9³⁰

Data i godzina dostarczenia: 25.11.2021 godzina 10³⁰

Data rozpoczęcia badań: 25.11.2021

Data zakończenia badań: 28.11.2021

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 4915/21

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ⁽²⁾	Wartość parametryczna ⁽¹⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy 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 wgłębny	A Z jtk/ml	3	[1; 1,0×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A Z mg/l Pt	4	1	Akceptowalny ⁽³⁾
6.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A Z NTU	0,82	0,10	1,0
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A Z µg/l	7	1	50
8.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A Z -	7,3 w temp. 22,4°C	0,1	6,5-9,5
9.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A Z µS/cm	606	22	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	58	5	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

LABORANT
MIKROBIOLOGICZNY
sporządził mgr inż. Anna Szatkowska
autoryzował mgr inż. Agnieszka Bartold

Wyniki badań fizykochemicznych:

LABORANT CHEMICZNY
sporządził mgr inż. Małgorzata Gorbim
autoryzował mgr Magdalena Mańkowska-Talar

Data wystawienia sprawozdania: 29.11.2021

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 3848/21

Zleceniodawca: Samorządowy Zakład Budżetowy przy Urzędzie Gminy w Wąpielsku
87-337 Wąpielsk

Numer zlecenia: 3848/21

Numer i opis próbki: 4916/21 – woda z kranu w łazience

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawelek, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2511/21

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

Miejsce pobierania: Gmina Wąpielsk, SUW Półwieski Mały, Szkoła Podstawowa w Długim

Data i godzina pobrania: 25.11.2021 godzina 9⁴⁵

Data i godzina dostarczenia: 25.11.2021 godzina 10³⁰

Data rozpoczęcia badań: 25.11.2021

Data zakończenia badań: 28.11.2021

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 4916/21

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ⁽²⁾	Wartość parametryczna ⁽¹⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy 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 wgłębny	A/Z jtk/ml	< 1	-	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	5	1	Akceptowalny ⁽³⁾
6.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,40	0,05	1,0
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	7	1	50
8.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,2 w temp. 22,7°C	0,1	6,5-9,5
9.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	602	22	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	46	4	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził

**LABORANT
MIKROBIOLOGICZNY**

autoryzował

mgr inż. Anna Szatkowska

KIEROWNIK PRACOWNI

[Signature]

mgr inż. Agnieszka Bartold

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

[Signature]

autoryzował

LABORANT CHEMICZNY

mgr Magdalena Chmielewska-Talar

Data wystawienia sprawozdania: 29.11.2021