

LAB.0717/2/... /15

**EKO-BUG Spółka z o.o.
Kobylany, ul. Słoneczna 7
21-540 Małaszewicze**

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białej Podlaskiej Oddział
Laboratoryjny przesyła w załączeniu wyniki badań próbki wody pobranej na protokół nr:

1/BP/IS z dnia: 03.02.2015 r.

2/BP/IS z dnia: 03.02.2015 r.

Z upoważnienia Kierownika
Oddziału Laboratoryjnego

Młodszy Asystent

mgr Joanna Słupulska

Załącznik:

Sprawozdania z badań:

1. Nr LAB.PW-Z-821/50/15 z dnia 09.02.2015 r.
2. Nr LAB.PW-Z-821/51/15 z dnia 09.02.2015 r.



AB 487

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Białej Podlaskiej

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
ul. Kopernika 7
21-500 Biała Podlaska
tel./fax (83) 342-55-46

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
WODY

Numer:

LAB.PW-Z-821/50/15

Data sporządzenia:

09.02.2015 r.

Nazwa i adres klienta:

EKO-BUG Spółka z o.o.
Kobylany, ul. Słoneczna 7
21-540 Małaszewicze

Kod próbki oraz miejsce pobrania:

PW/105/WD/abc/Z – Koroszczyn, ul. Słoneczna – SUW (punkt wody surowej wchodzącej na stację)
PW/106/WD/abc/Z – Koroszczyn, ul. Słoneczna – SUW (woda uzdatniona wprowadzana do sieci)
PW/107/WD/abc/Z – Kobylany, ul. Słoneczna 7 – EKO-BUG Spółka z o.o.

Rodzaj próbek i cel pobrania:

1 – woda surowa, 2 i 3 - do spożycia

Uzyskanie informacji o jakości sanitarnej wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Koroszczyn – badania wody w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z harmonogramem na 2015 r.

Rodzaj ujęcia wody:

wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Koroszczyn

Numer umowy zlecenia:

19/PW – umowa długoterminowa

Numer protokołu z pobierania próbek:

1/BP/IS z dnia: 03.02.2015 r.

Metoda pobierania próbek:

PN-EN ISO 5667-1:2008, PN-EN ISO 5667-3:2013-05, PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Próbka pobrana przez:

pracownika ONS PSSE w Białej Podlaskiej

Próbka dostarczona przez:

pracownika ONS PSSE w Białej Podlaskiej

Stan próbki w chwili przyjęcia:

prawidłowy

Data przyjęcia próbki do laboratorium:

03.02.2015 r.

Data rozpoczęcia badania / data zakończenia badania:

03.02.2015 r./ 06.02.2015 r.

Zakres badań:

Numer próbek: 105 ÷ 107 – badania fizyko-chemiczne, mikrobiologiczne i organoleptyczne wody wg ustalonego zakresu badań

Zatwierdził:

Z upoważnienia Kierownika
Oddziału Laboratoryjnego

Młodszy Asystent

mgr Joanna Szyńska

- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
- Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 487 – aktualny zakres akredytacji:
www.pca.gov.pl



AB 487

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Białej Podlaskiej

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
ul. Kopernika 7
21-500 Biała Podlaska
tel./fax (83) 342-55-46

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
WODY

Numer:
LAB.PW-Z-821/50/15

Data sporządzenia:
09.02.2015 r.

Pracownia Badań Fizyko – Chemicznych Wody

Badany obiekt	Badane cechy i metody badawcze Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Jednostka	WYNIKI BADAŃ			Dopuszczalne zakresy wartości / Najwyższe dopuszczalne stężenie	
			Numer próbki (wartość liczbowa z kodu)				
			105	106	107		
Próbka wody	Mętność Metoda nefelometryczna PN-EN ISO 7027:2003 Rozdział 6 pkt. 6.3.	A 1)	FNU**	0,87±0,13*	poniżej 0,40	poniżej 0,40	1
	Barwa Metoda wizualna PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	A 1)	mg/l Pt	30,0±6,0*	10,0±4,5*	10,0±4,5*	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	pH Metoda potencjometryczna PN-EN ISO 10523: 2012	A 1)		7,0±0,2* Temperatura pomiaru °C: 16,2	7,2±0,2* Temperatura pomiaru °C: 16,2	7,1±0,2* Temperatura pomiaru °C: 14,0	6,5 – 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C Metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	A 1)	µS/cm	595±30* Temperatura pomiaru °C: 16,9	598±30* Temperatura pomiaru °C: 14,9	593±30* Temperatura pomiaru °C: 16,7	2500
	Stężenie amonowego jonu (NH₄⁺) Metoda spektrofotometryczna oraz z obliczeń PN-ISO 7150-1:2002	A 1)	mg/l	0,684± 0,096*	0,353± 0,049*	0,316± 0,044*	0,50
	Stężenie azotynów Metoda spektrofotometryczna PN-EN 26777:1999	A 1)	mg/l	poniżej 0,021	0,030± 0,005*	n.b.	0,50
	Stężenie azotanów Metoda spektrofotometryczna oraz z obliczeń PN-82/C-04576/08	A 1) 3)	mg/l	poniżej 0,450	poniżej 0,450	n.b.	50
	Stężenie metali						
	Stężenie żelaza Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) PB-CW/AI-21 wydanie 1 z dnia 24.12.2007 r. na podstawie normy PN-92/C-04570/01	A 1)	µg/l	876±201*	poniżej 50	n.b.	200
Stężenie manganu Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) PB-CW/AI-21 wydanie 1 z dnia 24.12.2007 r. na podstawie normy PN-92/C-04570/01	A 1)	µg/l	12±3*	poniżej 10	n.b.	50	

* – niepewność rozszerzona wyniku, obliczona dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ na poziomie ufności 95% nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem i transportowaniem próbek

** – jednostka mętności FNU odpowiada jednostce mętności NTU

A – oznaczenie akredytowane

n.b. – nie badano


MŁODSZY ASYSTENT

A. Witek

mgr Agata Witek

Wyniki autoryzował:

- Oznaczenie, dla którego przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- Oznaczenie, którego metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- Oznaczenie wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia
Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- Wynik uzyskany tą metodą nie może być wykorzystywany do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie

	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białej Podlaskiej ODDZIAŁ LABORATORYJNY ul. Kopernika 7 21-500 Biała Podlaska tel./fax (83) 342-55-46	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY	
		Numer: LAB.PW-Z-821/50/15	Data sporządzenia: 09.02.2015 r.

Pracownia Analiz Sensorycznych

Badany obiekt	Badane cechy i metody badawcze Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze		WYNIKI BADAŃ*			Dopuszczalne zakresy wartości
			Numer próbki (wartość liczbowa z kodu)			
			105	106	107	
Próbka wody	Liczba progowa zapachu (TON)	A				Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony PN-EN 1622:2006	1)	≥1**	≥1**	≥1**	
	Liczba progowa smaku (TFN)	A				Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony PN-EN 1622:2006	1)	n.b.	n.b.	n.b.	

* Wartość liczby progowej zapachu (TON)/smaku (TFN) < 1 świadczy o akceptowalnym zapachu / smaku.
Wartość liczby progowej zapachu (TON)/smaku (TFN) ≥ 1 świadczy o nieakceptowalnym zapachu / smaku.

** – po usunięciu zapachu chloru

A – oznaczenie akredytowane

n.b. – nie badano ze względu na nieakceptowalny zapach

Szczegółowe zapisy dotyczące daty/godziny badania, temperatury badania, czasu przechowywania próbki przed badaniami, źródła wody odniesienia oraz liczby osób oceniających mogą być udostępnione klientowi do wglądu w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białej Podlaskiej.

ASYSTENT


 mgr Ilona Nestorowicz

Wyniki autoryzował:

- 1) Oznaczenie, dla którego przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenie, którego metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenie wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia
Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Wynik uzyskany tą metodą nie może być wykorzystywany do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie



AB 487

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Białej PodlaskiejODDZIAŁ LABORATORYJNY
ul. Kopernika 7
21-500 Biała Podlaska
tel./fax (83) 342-55-46SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
WODY

Numer:

LAB.PW-Z-821/50/15

Data sporządzenia:

09.02.2015 r.

Pracownia Badań Mikrobiologicznych Wody

Badany obiekt	Badane cechy i metody badawcze Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	WYNIKI BADAŃ			Najwyższa dopuszczalna wartość parametru
		Numer próbki (wartość liczbowa z kodu)			
		105	106	107	
Próbka wody	Obecność i liczba bakterii grupy coli w jtk/ 100 ml ¹⁾ Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	0	0	0	bez nieprawidłowych zmian
	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli w jtk/ 100 ml ¹⁾ Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	0	0	0	0

ASYSTENT
[Signature]
mgr Monika Traczuk-Jaros

Wyniki autoryzował:

Dopuszczalne zakresy wartości / najwyższe dopuszczalne stężenie / najwyższe dopuszczalne wartości określa akt prawny:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. Nr 61 poz. 417 z późniejszymi zmianami Dz. U. z 2010 r. Nr 72 poz. 466).

Sprawozdanie z badań sporządził: Izabela Kwiecień *[Signature]*

Wydrukowano 2 egzemplarze: 1 – Klient, 2 - a/a

- 1) Oznaczenie, dla którego przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenie, którego metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenie wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia
Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Wynik uzyskany tą metodą nie może być wykorzystywany do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie



AB 487

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Białej PodlaskiejODDZIAŁ LABORATORYJNY
ul. Kopernika 7
21-500 Biała Podlaska
tel./fax (83) 342-55-46SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
WODY

Numer:

LAB.PW-Z-821/50/15

Data sporządzenia:

09.02.2015 r.

Pracownia Badań Mikrobiologicznych Wody

Badany obiekt	Badane cechy i metody badawcze Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	WYNIKI BADAŃ			Najwyższa dopuszczalna wartość parametru
		Numer próbki (wartość liczbowa z kodu)			
		105	106	107	
Próbka wody	Obecność i liczba bakterii grupy coli w jtk/ 100 ml ¹⁾ Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	0	0	0	bez nieprawidłowych zmian
	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli w jtk/ 100 ml ¹⁾ Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	0	0	0	0

ASYSTENT
[Signature]
Agn. Moneta / Pracek-Janus

Wyniki autoryzował:

Dopuszczalne zakresy wartości / najwyższe dopuszczalne stężenie / najwyższe dopuszczalne wartości określa akt prawny:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. Nr 61 poz. 417 z późniejszymi zmianami Dz. U. z 2010 r. Nr 72 poz. 466).

Sprawozdanie z badań sporządził: Izabela Kwiecień *[Signature]*

Wydrukowano 2 egzemplarze: 1 – Klient, 2 - a/a

- 1) Oznaczenie, dla którego przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenie, którego metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenie wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia
Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Wynik uzyskany tą metodą nie może być wykorzystywany do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie



AB 487

Powiatowa Stacja
Sanitarно-Epidemiologiczna
w Białej Podlaskiej

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
ul. Kopernika 7
21-500 Biała Podlaska
tel./fax (83) 342-55-46

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY

Numer:

LAB.PW-Z-821/51/15

Data sporządzenia:

09.02.2015r.

Nazwa i adres klienta:	EKO- BUG Sp. z o.o. Kobyłany, ul. Słoneczna 7 21-540 Małaszewicze
Kod próbki oraz miejsce pobrania:	PW/108/WD/abc/Z – Zalesie SUW(punkt wody surowej wchodzącej na stację) PW/109/WD/abc/Z – Zalesie SUW (woda uzdatniona wprowadzana do sieci) PW/110/WD/abc/Z – Horbów – Kolonia 5 – Stacja Paliw „PAJERO”
Rodzaj próbek i cel pobrania:	1 – woda surowa 2,3 - woda do spożycia uzyskanie informacji o jakości sanitarnej wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Zalesie, badania wody w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z harmonogramem na 2015r.
Rodzaj ujęcia wody:	wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Zalesie
Numer umowy zlecenia:	19/PW – umowa długoterminowa
Numer protokołu z pobierania próbek:	2/BP/IS z dnia: 03.02.2015 r.
Metoda pobierania próbek:	PN-EN ISO 5667-1:2008, PN-EN ISO 5667-3:2013-05, PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007
Próbka pobrana przez:	pracownika ONS PSSE w Białej Podlaskiej
Próbka dostarczona przez:	pracownika ONS PSSE w Białej Podlaskiej
Stan próbki w chwili przyjęcia:	prawidłowy
Data przyjęcia próbki do laboratorium:	03.02.2015 r.
Data rozpoczęcia badania / data zakończenia badania:	03.02.2015 r. / 06.02.2015 r.
Zakres badań:	Numer próbek: 108 ÷ 110 – badania fizyko-chemiczne, organoleptyczne i mikrobiologiczne wody wg ustalonego zakresu badań

Zatwierdził:	Z upoważnienia Kierownika Oddziału Laboratoryjnego mgr Joanna Szymbalska  Młodziej & System
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
- Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 487 – aktualny zakres akredytacji:
www.pca.gov.pl



AB 487

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Białej Podlaskiej

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
ul. Kopernika 7
21-500 Biała Podlaska
tel./fax (83) 342-55-46

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
WODY

Numer:

LAB.PW-Z-821/51/15

Data sporządzenia:

09.02.2015 r.

Pracownia Badań Fizyko – Chemicznych Wody

Badany obiekt	Badane cechy i metody badawcze Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Jednostka	WYNIKI BADAŃ			Dopuszczalne zakresy wartości / Najwyższe dopuszczalne stężenie
			Numer próbki (wartość liczbowa z kodu)			
			108	109	110	
Próbka wody	Mętność Metoda nefelometryczna PN-EN ISO 7027:2003 Rozdział 6 pkt. 6.3.	A ¹⁾ FNU**	0,71±0,11*	poniżej 0,40	poniżej 0,40	1
	Barwa Metoda wizualna PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	A ¹⁾ mg/l Pt	50,0±10,0*	10,0±4,5*	10,0±4,5*	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	pH Metoda potencjometryczna PN-EN ISO 10523: 2012	A ¹⁾	7,2±0,2* Temperatura pomiaru °C: 12,5	7,2±0,2* Temperatura pomiaru °C: 12,9	7,2±0,2* Temperatura pomiaru °C: 12,6	6,5 – 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C Metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	A ¹⁾ µS/cm	593±30* Temperatura pomiaru °C: 13,9	559±28* Temperatura pomiaru °C: 14,0	570±29* Temperatura pomiaru °C: 14,2	2500
	Stężenie amonowego jonu (NH ₄ ⁺) Metoda spektrofotometryczna oraz z obliczeń PN-ISO 7150-1:2002	A ¹⁾ mg/l	0,248 ±0,035*	poniżej 0,032	poniżej 0,032	0,50
	Stężenie azotynów Metoda spektrofotometryczna PN-EN 26777:1999	A ¹⁾ mg/l	poniżej 0,021	poniżej 0,021	n.b.	0,50
	Stężenie azotanów Metoda spektrofotometryczna oraz z obliczeń PN-82/C-04576/08	A ¹⁾ mg/l	poniżej 0,450	0,815±0,090*	n.b.	50
	Stężenie metali					
Stężenie żelaza Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) PB-CW/AI-21 wydanie 1 z dnia 24.12.2007 r. na podstawie normy PN-92/C-04570/01	A ¹⁾ µg/l	1976±454*	poniżej 50	n.b.	200	
Stężenie manganu Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) PB-CW/AI-21 wydanie 1 z dnia 24.12.2007 r. na podstawie normy PN-92/C-04570/01	A ¹⁾ µg/l	212±49*	poniżej 10	n.b.	50	

* – niepewność rozszerzona wyniku, obliczona dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ na poziomie ufności 95% nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem i transportowaniem próbek

** – jednostka mętności FNU odpowiada jednostce mętności NTU

A – oznaczenie akredytowane

n.b. – nie badan


MŁODSZY ASYSTENT

A. Witek

mer Agata Witek

Wyniki autoryzował:

- Oznaczenie, dla którego przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- Oznaczenie, którego metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- Oznaczenie wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia
Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- Wynik uzyskany tą metodą nie może być wykorzystywany do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie

	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białej Podlaskiej ODDZIAŁ LABORATORYJNY ul. Kopernika 7 21-500 Biała Podlaska tel./fax (83) 342-55-46	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY	
		Numer: LAB.PW-Z-821/51/15	Data sporządzenia: 09.02.2015 r.

Pracownia Analiz Sensorycznych

Badany obiekt	Badane cechy i metody badawcze Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze		WYNIKI BADAŃ*			Dopuszczalne zakresy wartości
			Numer próbki (wartość liczbowa z kodu)			
			108	109	110	
Próbka wody	Liczba progowa zapachu (TON)	A				Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony PN-EN 1622:2006	1)	≥ 1	< 1	< 1	
Próbka wody	Liczba progowa smaku (TFN)	A				Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony PN-EN 1622:2006	1)	n.b.	< 1	< 1	


* Wartość liczby progowej zapachu (TON)/smaku (TFN) < 1 świadczy o akceptowalnym zapachu / smaku.
 Wartość liczby progowej zapachu (TON)/smaku (TFN) ≥ 1 świadczy o nieakceptowalnym zapachu / smaku.

A – oznaczenie akredytowane

n.b. – nie badano ze względu na nieakceptowalny zapach

Szczegółowe zapisy dotyczące daty/godziny badania, temperatury badania, czasu przechowywania próbki przed badaniami, źródła wody odniesienia oraz liczby osób oceniających mogą być udostępnione klientowi do wglądu w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białej Podlaskiej.

ASYSTENT

Wyniki autoryzował: 
 mgr Ilona Nestorowicz

- 1) Oznaczenie, dla którego przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenie, którego metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenie wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia
Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Wynik uzyskany tą metodą nie może być wykorzystywany do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie



AB 487

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Białej PodlaskiejODDZIAŁ LABORATORYJNY
ul. Kopernika 7
21-500 Biała Podlaska
tel./fax (83) 342-55-46SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
WODY

Numer:

LAB.PW-Z-821/51/15

Data sporządzenia:

09.02.2015 r.

Pracownia Badań Mikrobiologicznych Wody

Badany obiekt	Badane cechy i metody badawcze Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	WYNIKI BADAŃ			Najwyższa dopuszczalna wartość parametru
		Numer próbek (wartość liczbowa z kodu)			
		108	109	110	
Próbka wody	Obecność i liczba bakterii grupy coli w jtk/ 100 ml ¹⁾ Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	0	0	0	0
	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli w jtk/ 100 ml ¹⁾ Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	0	0	0	0

SYSTEM
Alanika / ruzak / Jaros
mgr Alanika / ruzak / Jaros

Wyniki autoryzował:

Dopuszczalne zakresy wartości / najwyższe dopuszczalne stężenie / najwyższe dopuszczalne wartości określa akt prawny:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. Nr 61 poz. 417 z późniejszymi zmianami Dz. U. z 2010 r. Nr 72 poz. 466).

Sprawozdanie z badań sporządził: Izabela Kwiecień

Wydrukowano 2 egzemplarze: 1 – Klient, 2 - a/a

- 1) Oznaczenie, dla którego przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenie, którego metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenie wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia
Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Wynik uzyskany tą metodą nie może być wykorzystywany do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 47158/15/SOK

Zleceniodawca EKO-BUG SP. Z O.O. W KOBYLANACH UL. SŁONECZNA 7 21-540 KOBYLANY		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA UZDATNIONA Data poboru: 26.02.2015 Godzina poboru: 8:15 Miejsce i punkt poboru: SUW Koroszczyn - Zbiornik nr 4 Temp. próbki: 16,1 st.C Stan próbki: bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2015-02-26	Zlecenie nr 12/SOK/2015-104 z dnia 2015-02-25 Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data zakończenia badań:	2015-03-02	
Data utworzenia sprawozdania:	2015-03-02	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Bakterie grupy coli ¹⁾	PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
* Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami) ¹⁾	Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 Dz.U.Nr 61 poz. 417 z późn. zm.	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
* Enterokoki ¹⁾	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
* Escherichia coli ¹⁾	PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417), z późniejszymi zmianami.

Autoryzował: Patrycja Bemke, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

Zatwierdził: Rafał Kartanowicz, Dyrektor Laboratorium (Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95%.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy

