

UZUPEŁNIENIE SPRAWOZDANIA Z BADAŃ Nr 14952-09-17

1 Nazwa i adres zleceniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczki 30, 95-035 Ozorków	
2 Numer zlecenia:	3661-2017	
3 Numer próbki:	14952-09-17	
4 Data i sposób otrzymania :	21.09.2017 r. dostarczone przez próbkobiorcę	
5 Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania	21.09.2017 r. 05.10.2017 r.	
6 Rodzaj próbki:	Woda – Woda surowa	
7 Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone	
8 Opis próbki :	Woda – Woda surowa, SUW Celestynów, woda pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium: 2,8°C	
9 Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: próbkobiorcę.	
10 Metodyka pobrania próbki:	PN-EN ISO 5667-3:2012	S*

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015. Dz.U.2015 poz.1989, zał2 i 3 pkt B, zał. 4
Próbka nr: 14952-09-17					
1.	Przewodność właściwa	PN-EN ISO 27888:1999	A	289 μ S/cm	Nie więcej niż 2500
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	-	11 NTU	Nie więcej niż 1
3.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012	-	30 mgPt/l, nieakceptowalna	Akceptowalna
4.	pH (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 10523:2012	A	8,2 (21,5°C)	6,5-9,5
5.	Zawartość jonu amonowego	PB-10 wydanie 1 z dnia 01.09.2016	A	< 0,05 mg/l	Nie więcej niż 0,5
6.	Zapach	PN-72/C-04557	-	akceptowalny	Akceptowalny
7.	Zawartość żelaza	PB-11 wydanie 1 z dnia 01.09.2016	-	1860 μ g/l	Nie więcej niż 200
8.	Zawartość manganu	PB-11 wydanie 1 z dnia 01.09.2016	A	175 $\pm$ 26* μ g/l	Nie więcej niż 50

Ciąg dalszy uzupełnienia SPRAWOZDANIA Z BADAŃ Nr 14952-09-17

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015. Dz.U.2015 poz.1989, zał2 i 3 pkt B, zał. 4
Próbka nr: 14952-09-17					
9.	Zawartość azotanów	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	A	1,5 mg/l	Nie więcej niż 50
10.	Zawartość azotynów	PB-10 wydanie 1 z dnia 01.09.2016	A	< 0,050 mg/l	Nie więcej niż 0,5
11.	Twardość jako CaCO ₃	PN-EN ISO 6059:1999	-	148 mg/l	60-500
12.	Chlorki	PN-EN ISO 9297:1994	-	3,6 mg/l	Nie więcej niż 250
13.	Zasadowość ogólna	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004	PA	3,0 mmol/l	-
14.	Siarczany	PB-128 wyd. I z dn. 15.06.2011	PA	< 5 mg/l	Nie więcej niż 250
15.	Sucha pozostałość	PN-78/C-04541	P	186 mg/l	-

P-certyfikat akredytacji nr AB 079

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”
Metody podzlecane oznaczono literą „P”

*- niepewność rozszerzona wyniku obliczona przy prawdopodobieństwie 95 % i współczynnika rozszerzenia k=2, niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników

Autoryzował:

Zatwierdził:

KIEROWNIK
PRACOWNI CHEMICZNEJ
Marta Pietrzak
mgr inż. Marta Pietrzak

KIEROWNIK LABORATORIUM
Małgorzata Olszyk
mgr Małgorzata Olszyk