

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ/PBWiŻ/51,W-0776/2017

Nr *MSZ* Zał. *[signature]*
Arkuszy *[signature]*

Nr próbki: **W - 0776**

Zleceniodawca: **Samorządowy Zakład Budżetowy „Wodociągi Gminne w Brzoziu”
87-313 Brzozie**

Rodzaj próbki: **Jednorazowa, Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi-woda uzdatniona**

Cel badania: **Kontrola**

Miejsce poboru próbki: **SUW, Hydrofornia Świecie, kran na
wyjściu w sieć**

Obiekt wodny: **SWP Świecie , gm. Brzozie**

Data poboru próbki: **16.03.2017**

Godzina pobrania próbki: **08³⁰**

Data rozpoczęcia badań: **16.03.2017**

Data zakończenia badań: **18.03.2017**

Protokół pobrania próbki: **W – 0776 do zlecenia nr 51**

Próbka: **pobrana i dostarczona przez przedstawiciela Laboratorium Badawczego Anchem**

Stan dostarczonej próbki: **zostały spełnione kryteria przyjęcia**

Metoda pobrania: **PN-EN ISO 19458:2007 A
PN ISO 5667-5:2003 A**

Lp.	Cecha badana	Metoda badań/status metody	Jednostka	Wynik ± U	Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
-----	--------------	----------------------------	-----------	-----------	--

PARAMETRY FIZYCZNE I ORGANOLEPTYCZNE

1	pH	PN-EN ISO 10523:2012 A	-	7,6 ± 0,2	6,5 – 9,5
2	Zapach	PN-EN 1622:2003	-	akceptowalny	
3	Smak	PN-EN 1622:2003	-	akceptowalny	
4	Barwa	PN-EN ISO 7887:2002	mg/l	5	do 15
5	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6 A	NTU	<1	do 1
6	Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25 °C	PN-EN 27888:1999 A	µS/cm	841 ± 20	do 2500

PARAMETRY CHEMICZNE

1	Jon amonowy	PB-12/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 A	mg/l	<0,10	do 0,50
2	Mangan	PB-15/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 A	µg/l	23 ± 4	do 50
3	Żelazo	PB-16/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011 A	µg/l	<50	do 200
4	Azotany	PB-13/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 A	mg/l	7,1 ± 0,5	do 50
5	Azotyny	PB-14/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 A	mg/l	<0,20	do 0,50
6	Chlor wolny	PB-50/PBWiŻ edycja 1 z dnia 13.11.2014	mg/l	<0,05	do 0,30

MIKROBIOLOGIA WODY

Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka	Wynik	U dla wartości rzeczywistych		Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
					Dolna granica	Górna granica	
1	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 A	jtk	0	-	-	0
2	Obecność i liczba bakterii grupy coli w 100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 A	jtk	0	-	-	0
3	Obecność i liczba paciorkowców kałowych w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004 A	jtk	0	-	-	0

* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2015 poz. 1989)
A – metody badań w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji Nr AB 1415 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji wydanie 6, data wydania 03.03.2017

U- niepewność rozszerzona wyniku

Niepewność rozszerzona wyniku obliczana przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia $k=2$, dla poziomu ufności 95%.

Sprawozdanie z badań wykonano w 3 egzemplarzach:

1. a/a
2. Samorządowy Zakład Budżetowy „Wodociągi Gminne w Brzoziu”, 87-313 Brzozie (2 egzemplarze)

Sporządził/a:

ASYSTENT
mgr Małgorzata Sieklińska

Autoryzował/a:

Asystent
mgr inż. Beata Zaremska

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Niniejsze sprawozdanie z badań odnosi się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek do Laboratorium Badawczego ANCHEM.