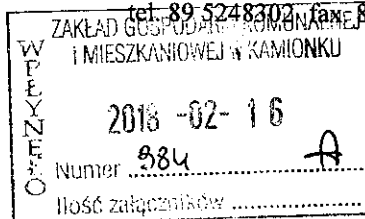




AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Olsztynie  
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
**Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza**  
10-561-Olsztyn, ul. Żołnierska 16

tel. 89 5248302 fax 89 5248338



strona 1/ liczba stron 1  
Olsztyn, 08.02.2018 r.

Znak sprawy: : LBŚiŻ-OBW.9051.3.29.2018

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/109/2018 z badania próbki wody

- Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Szczytnie, zlecenie nr 04/Sz/29/2018 z dnia 05.02.2018 r.
  - 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem PSSE: **wodociąg publiczny Szymany, sieć – Zespół Szkół w Szymanach**, woda przeznaczona do spożycia; pobrana dnia 05.02.2018 r. o godz. 11<sup>30</sup>
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 05.02.2018 r. godz. 12<sup>55</sup>
- Próbka pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Szczytnie
- Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				18/Sz	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M. Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz. U. poz. 2294)
kod próbki				109	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz. 7	mg Pt/l	5 ± 5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0)
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2016, roz. 6	NTU	0,79 ± 0,10	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	zIG (bardzo słaby, gnilny)	
4	Smak		-	nie badano	
5	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 ± 0,1	6,5 – 9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	478 ± 7	2500
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania niepewność <sup>2</sup>	
7	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100ml	0	0
8	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100ml	0	0
10	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	5 dolna granica 3 górną granicą 9	bez nieprawidłowych zmian

<sup>1</sup> – niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

<sup>2</sup> – niepewność wyniku badania wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2  
jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczno-chemiczne wykonano **05.02.2018 r.**

Badania mikrobiologiczne wykonano **05 – 08.02.2018 r.**

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

Sekcja Badań Biologicznych  
Wody, Gleby  
starszy asystent  
*Krzysztof Tend...*  
mgr inż. Krystyna Tend...

autoryzuje

Kierownik  
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
Wody, Gleby, Powietrza  
*Joanna Bukowska*  
mgr inż. Joanna Bukowska

zatwierdza  
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
Wody, Gleby, Powietrza  
starszy asystent  
*Barbara Wedle*  
mgr inż. Barbara Wedle

PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
12-100 SZCZYTNO  
ul. M.C. Skłodowskiej 8  
tel. 060/234-407 134

Szczytno, dnia 2018-02-12

Znak: HK.4020.4.13.2018

Zakład Gospodarki Komunalnej  
i Mieszkaniowej w Kamionku  
Kamionek 25  
12-100 Szczytno

#### OCENA

Na podstawie § 21 ust. 1 punkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu 5 lutego 2018 r. z wodociągu publicznego Szymany, sieć – Zespół Szkół w Szymanach, opisanej w protokole nr HK.4020.4.13.2018 z dnia 5 lutego 2018 r. Kod próbki 18/Sz oraz sprawozdania laboratoryjnego nr LBŚiŻ-OBW/109/2018

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczytnie  
stwierdza przydatność wody do spożycia

#### UZASADNIENIE

W ramach bieżącego nadzoru sanitarnego, zgodnie z planem pracy na 2018 rok, 5 lutego 2018 r. przeprowadzono kontrolę jakości wody z wodociągu publicznego Szymany, sieć – Zespół Szkół w Szymanach. Woda w próbce zbadanej w Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olsztynie opisanej jak wyżej, w zakresie zbadanych parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych **odpowiada** wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
*mgr Grażyna Sosnowska*  
specjalista higieny

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Szczytno
2. a/a