



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badań Środowiskowych

tel. /68/ 325-46-71 w.226
fax: /68/ 351-47-96
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBŚ-322-323/2018
z dnia 27.03.2018r**

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:
1/1

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Żaganiu	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2018r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LBŚ.910.5.2018.16
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 20.03.2018
	Numer protokołu pobrania: Zag.HK-30/18
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu – E. Górniak, Ż. Gołąb
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Wodociąg publiczny Borowe gm. Iłowa – wydajność wodociągu 630 m ³ /d Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	20.03.2018
Data wykonania badania	20.03.2018 - 27.03.2018

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wyniki badań		Wartość parametryczna ¹
			Nr próbki		
			OL – 322	OL – 323	
Miejsce pobrania próbki:			woda podawana do sieci - SUW - Borowe gm. Iłowa	sieć u odbiorcy wody Szkoła Podstawowa ul. Strzelecka 1 - Wymiarki	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,15 ± 0,03	0,16 ± 0,03	≤ 1
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda C	mg /l Pt	30,2 ± 7,6	32,3 ± 8,1	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 Akceptowalny	< 1 Akceptowalny	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 Akceptowalny	< 1 Akceptowalny	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012		9,1 ± 0,1 (T pomiaru 25,8°C)	8,7 ± 0,1 (T pomiaru 19,8°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	513 ± 7 (T pomiaru 25,2°C)	496 ± 7 (T pomiaru 19,7°C)	2500

¹ Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

Wartość podana przy znaku "<" oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody.

Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Zatwierdził:

27.03.2018
mgr inż. Krzysztof Tyski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

ASYSTENT
27.03.2018
mgr inż. Małgorzata Kubów

Otrzymują:

1. PSSE w Żaganiu (1 egzemplarz)
2. a/a

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W ŻAGANIU
Sprotawska 45a, tel. 4776600
27.03

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii

tel. /68/ 325-46-71 w.229
fax: /68/ 351-47-96
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LMiP-322/323/2018
z dnia 26.03.2018

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Żaganiu	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	Harmonogram pobierania próbek na 2018r. OL-LMiP.910.5.2018.16
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbek: 20.03.2018
	Numer protokołu pobrania: Zag -HK-30/18
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu – E. Górniak, Ż. Gołąb
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: woda do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego Borowe gm. Iłowa – wydajność wodociągu 630 m ³ /d Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	20.03.2018
Data wykonania badania	20.03.2018 - 23.03.2018

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL-322	OL-323	
Miejsce pobrania próbki:			Woda wprowadzana do sieci – SUW Borowe gm. Iłowa	Sieć u odbiorcy wody Szkoła Podstawowa ul. Strzelecka 1 - Wymiarki	
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C po 72 h. Metoda płytkowa (posiew wgłębny) Zakres: od 1 jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	24 (16-35)	4 (2-9)	Bez nieprawidłowych zmian
Obecność i liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej. Zakres: od 1 jtk/100 ml.	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 NP	jtk/100 ml	0	0	0
Obecność i liczba Escherichia coli. Metoda filtracji membranowej. Zakres: od 1 jtk/100 ml.	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 NP	jtk/100 ml	0	0	0
Obecność i liczba paciorkowców kalowych (enterokoków). Metoda filtracji membranowej. Zakres: od 1 jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0	0

¹ Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2294

Dla metod ilościowych: wartości podane przy wyniku badania – górna i dolna granica przedziału ufności dla oszacowanej niepewności rozszerzonej przy 95% poziomie ufności i współczynnika rozszerzenia k = 2 bez procesu pobierania próbek.

NP – wyniki badań uzyskane tą metodą mogą być nieprzydatne do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

26.03.2018 *Kość*
MŁODSZY ASYSTENT
inż. Kamilla Kończyszka

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W ŻAGANIU
ul. Szprotowska 45a, tel. 4776600
74-16-37-703

Zatwierdził

26.03.2018 *Kość*
MŁODSZY ASYSTENT
inż. data i podpis Kończyszka

Otrzymują :

1. PSSE w Żaganiu (1 egzemplarz)
2. a/a

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości