



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra Oddział Laboratoryjny Sekcja Badań Środowiskowych	tel. /68/ 414 80 22 fax: /68/ 351-47-96 pssezielonagora@wsse.gorzow.pl
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LBS-24-25/2021 z dnia 22.01.2021</b>	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 1/1

^ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim	
^ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2021 r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	<b>LBS-N.9051.2.3.2021</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	^ Data pobrania próbki: 19.01.2021
	^ Numer protokołu pobrania: HK/3/21
	^ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Krośnie Odrzańskim – K. Lutyecz
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	^ Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Próbka wody z wodociągu publicznego wiejskiego w Bobrowicach Stan próbek: prawidłowe
Data dostarczenia do badania	19.01.2021
Data wykonania badania	19.01.2021-22.01.2021

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
			OL - 24 Bobrowice -S UW	OL - 25 Bobrowice - Przedszkole	
^ Miejsce pobrania próbki:					
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,21 ± 0,04	0,43 ± 0,09	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 + Apl: 2015-06 metoda C	mg /l Pt	3,3 ± 0,8	3,3 ± 0,8	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 <sup>2)</sup>	< 1 <sup>2)</sup>	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 <sup>2)</sup>	< 1 <sup>2)</sup>	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,0 ± 0,1 (T pomiaru: 23,5°C)	7,0 ± 0,1 (T pomiaru: 22,5°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	351 ± 2 (T pomiaru: 24,1°C)	343 ± 2 (T pomiaru: 23,7°C)	2500

^ dane pozyskane od klienta

<sup>1)</sup> Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 poz. 2294

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek. Wartość podana przy znaku "&lt;" oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody.

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

<sup>2)</sup> Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.<sup>3)</sup> Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Kierownik Sekcji Analiz Instrumentalnych  
22.01.21 *Matuszewska*  
mgr inż. Kamila Matuszewska

Zatwierdził

KIEROWNIK  
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH  
22.01.21 *M. J...*  
data i podpis

Otrzymują:

1. PSSE w Krośnie Odrzańskim (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.



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.0229 fax: /68/ 351-47-96 pszezielonagora@wsse.gorzow.pl
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LMiP-24/25/2021 z dnia 22.01.2021</b>	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 1/1

Δ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim	
Δ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2021 r. w Krośnie Odrzańskim
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LMiP.MWII.9051.3.3.2021
Informacje dotyczące pobierania próbek	Δ Data pobrania próbki: 19.01.2021 <i>Obrwany dzień 2021-01-27</i>
	Δ Numer protokołu pobrania: HK/3/21 w uz. <i>12.9.2021 HK/LP</i>
	Δ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – K. Lutycz
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Δ Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego wiejskiego w Bobrowicach
	Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	19.01.2021
Data wykonania badania	19.01.2021 – 22.01.2021

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna <sup>1</sup>
			OL-24	OL-25	
Δ <b>Miejsce pobrania próbki:</b>			Bobrowice SUW	Bobrowice-Przedszkole	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	40 (31-51)	182 (158-209)	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0
Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0
Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk/100 ml	0	0	0

Δ dane pozyskane od klienta

<sup>1</sup>Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., 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 współczynniku rozszerzenia k = 2 bez procesu pobierania próbek

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Zatwierdził

LABORATORYJNY ASYSTENT  
*[Podpis]*  
 data i podpis  
*[Podpis]*

Otrzymują :

1. PSSE w Krośnie Odrzańskim (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.