



AB 622

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

tel. /68/ 414 80 22  
fax: /68/ 351-47-96  
psse.zielonagora@sanepid.gov.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LBS-1270/2023  
z dnia 26.07.2023**

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

2023 -07- 26

ΔNazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Zielonej Górze	
ΔIdentyfikacja zlecenia / umowy klienta	Próbka poza harmonogramem pobierania próbek na 2023r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	<b>LBS.9051.2.111.2023</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	ΔData pobrania próbek: 25.07.2023
	ΔNumer protokołu pobrania: HK-ZG-138a/23
	ΔIdentyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Zielonej Górze – Ł. Sosnowski
Opis identyfikacja obiektu badania	ΔPrzedmiot badania: próbka wody do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego w Płotach Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	25.07.2023
Data wykonania badania	25.07.2023-26.07.2023

Wyniki/ rezultaty badań				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL-1270	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
ΔMiejsce pobrania próbki:			Hydrofornia w Płotach, ul. Wodna woda podawana do sieci	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU	NTU	2.0 ± 0.2	Zalecany zakres wartości do 1.0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 + Apl: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg/l Pt	mg /l Pt	2 ± 1 7.8 pH	--- <sup>2)</sup>
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4)		< 1 <sup>3)</sup>	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4,0-10,0) pH		8.0 ± 0.1 (T pomiaru 21,1°C)	6.5 - 9.5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	324 ± 2 (T pomiaru 21,0°C)	2500
Stężenie jonu amonowego	PB/LBS-25 wydanie 1 z dnia 31.07.2020 zakres: (0,10 - 1,0) mg/l	mg/l	< 0,10 (0,10 ± 0,03)	0,5
Stężenie azotynów	PN-EN 26777:1999 Zakres: (0,016-0,65)mg/l	mg/l	< 0,016 (0,016 ± 0,003)	0,50
Stężenie azotanów W	PN-82/C-04576.08 zakres: (0,90 - 89,0) mg/l	mg/l	< 0,90 (0,90 ± 0,30)	50
Indeks nadmanganianowy (Utlonialność)	PN-EN ISO 8467:2001 zakres: (0,50 - 10) mg/l O <sub>2</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	< 0,50 (0,50 ± 0,06)	5,0
Stężenie chlorków	PN-EN ISO 10304-1:2009 zakres: (5,0-250) mg/l	mg/l	15,5 ± 1,0	250
Stężenie siarczanów	PN-EN ISO 10304-1:2009 zakres: (5,0-250) mg/l	mg/l	39,4 ± 3,6	250
Stężenie cyjanków ogólnych	PB/LBS-21 wydanie 2 z dnia 30.12.2014r. na podstawie testu Nanocolor 1-30 zakres: (5-100) μg/l	μg/l	< 5 (5,0 ± 1,4)	50
Stężenie żelaza	PN-ISO 6332:2001 + Apl:2016-06 zakres: (20 - 2000) μg/l	μg/l	250 ± 10	200
Stężenie boru	PB/LBS-24 wydanie 3 z dnia 20.12.2019r., na podstawie testu HACH LANGE LCK 307 zakres: (0,10-2,5) mg/l	mg/l	< 0,10 (0,10 ± 0,03)	1,0
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 zakres: (5-500) mg/l	mg/l	144 ± 5	60-500
Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-C-04554-4:1999	mg/l	4,06 ± 0,38	7-125
Stężenie sodu	PN-ISO 9964-3:1994 zakres: (0,40-300) mg/l	mg /l	5,91 ± 0,31	200
Stężenie miedzi	PN-ISO 8288: 2002 zakres: (0,050-6,0) mg/l	mg /l	< 0,050 (0,050 ± 0,009)	2,0
Stężenie ołowiu	PN -EN ISO 15586: 2005 zakres: (5,0-30,0) μg/l	μg /l	< 5,0 (5,0 ± 1,2)	10

Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się do otrzymanej próbki

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 Badań Środowiskowych

tel. /68/ 414 80 22  
fax: /68/ 351-47-96  
psse.zielonagora@sanepid.gov.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LBŚ-1270/2023  
z dnia 26.07.2023**

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

<sup>Δ</sup>dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników

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

<sup>2)</sup>Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.

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

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

Liczba za znakiem “<” oznacza dolną granicę zakresu pomiarowego.

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

W - Norma wycofana bez zastąpienia. Laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie norm wycofanych.

Osoby autoryzujące sprawozdanie z badań:

Zatwierdził

Starszy Asystent

26.07.23, psse  
mgr Ada Hassa

26.07.23

26.07.23 i psse  
data i podpis

Otrzymują:

1. PSSE w Zielonej Górze(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.