



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-LBS-1271/2023
z dnia 26.07.2023**

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

Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-C-04554-4:1999	mg/l	8,26 ± 0,76	7-125
Stężenie sodu	PN-ISO 9964-3:1994 zakres: (0,40-300) mg/l	mg /l	9,15 ± 0,48	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

¹⁾ dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników

²⁾ Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 poz. 2294

³⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.

⁴⁾ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku 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:

Starszy Asystent
26.07.2023r. Hasse
mgr Ada Hassa

Kierownik Sekcji Analiz
Instrumetalnych
26.07.23
mgr inż. Kamila Matuszewska

Zatwierdził
KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
26.07.23r. M. Perł
mgr inż. Marcin Perł
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.



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-LBS-1271/2023
z dnia 26.07.2023**

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

Wpłynęło
2023 -07- 26

^Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Zielonej Górze	
^Identyfikacja zlecenia/ umowy klienta	Próbka poza harmonogramem pobierania próbek na 2023r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LBS.9051.2.112.2023
Informacje dotyczące pobierania próbek	^Data pobrania próbki: 25.07.2023
	^Numer protokołu pobrania: HK-ZG-139a/23
	^Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Zielonej Górze – Ł. Sosnowski
Opis i identyfikacja obiektu badania	^Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego Zielona Góra - Zjednoczenia
	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-1271	Wartość parametryczna ¹⁾
^Miejsce pobrania próbki:			Zielona Góra, ZWiK Sp. z o.o., ul. Zjednoczenia 110a, parter, pokój nr 17	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU	NTU	0,10 ± 0,03	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 (2 ± 1) 8,1 pH	--- ²⁾
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4)		< 1 ³⁾	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4,0-10,0) pH		7,4 ± 0,1 (T pomiaru 21,0°C)	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) µS/cm	µS/cm	658 ± 4 (T pomiaru 21,4°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	6,3 ± 0,5	50
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001 zakres: (0,50 - 10) mg/l O ₂	mg/l O ₂	< 0,50 (0,50 ± 0,06)	5,0
Stężenie chlorków	PN-EN ISO 10304-1:2009 zakres: (5,0-250) mg/l	mg/l	37,0 ± 5,0	250
Stężenie siarczanów	PN-EN ISO 10304-1:2009 zakres: (5,0-250) mg/l	mg/l	110 ± 5	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	< 20 (20 ± 1)	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	316 ± 11	60-500