



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 psse.zielonagora@sanepid.gov.pl
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LMiP-1566/1567/2024 z dnia 27.09.2024	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 1/1

Powiatowa Stacja Sanit.-Epid. Krośno Odrzańskie	
Δ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim	Harmonogram pobierania próbek na 2024 r.
Δ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	21-10-01 2024
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LMiP.9051.4.66.2024
Informacje dotyczące pobierania próbek	Δ Data pobrania próbek: 24.09.2024
	Δ Numer protokołu pobrania: HK/74/24
	Δ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – A. Alejun
Opis i identyfikacja obiektu badania	Δ Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego miejskiego Gubin
	Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	24.09.2024
Data wykonania badania	24.09.2024 – 27.09.2024

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL - 1566	OL - 1567	
Δ Miejsce pobrania próbek:			SUW – Komorów	Szkoła Podstawowa nr 3, ul. Kresowa 48, Gubin	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	Obecne w liczbie mniejszej niż 3	10 (9-11)	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

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

² Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.

Dla metod ilościowych: podana niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i jest oparta na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Wartość złożonej niepewności standardowej przyjęto jako wartość równą odchyleniu standardowemu odzwierciedlającej wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbek i etapu poanalitycznego

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanych próbek.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta.

Osoba/y autoryzujące sprawozdanie z badań:

STARSZY ASYSTENT
27.09.2024
mgr inż. Urszula Socha

Zatwierdził

27.09.2024
p.o. KIEROWNIK SEKCJI
MIKROBIOLOGII I PARAZYTOLOGII
mgr Anna Karbosiak
mikrobiolog

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.



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-1566-1567/2024 z dnia 30.09.2024	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 2024r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LBS.9051.2.62.2024
Informacje dotyczące pobierania próbek	^Δ Data pobrania próbek: 24.09.2024
	^Δ Numer protokołu pobrania: HK/74/24
	^Δ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Krośnie Odrzańskim – A. Alejun
Opis i identyfikacja obiektu badania	^Δ Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego miejskiego Gubin
	Stan próbek: prawidłowe
Data dostarczenia do badania	24.09.2024
Data wykonania badania	24.09.2024-30.09.2024

Wyniki/ rezultaty badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹⁾
			OL - 1566	OL - 1567	
^Δ Miejsce pobrania próbki:			SUW - Komorów	Szkoła Podstawowa nr 3, ul. Kresowa 48, Gubin	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU	NTU	0,12 ± 0,03	0,23 ± 0,05	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) 7,6 pH	< 2 (2 ± 1) 7,6 pH	--- ²⁾
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4)		< 1 ³⁾	< 1 ³⁾	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4)		< 1 ⁴⁾	< 1 ⁴⁾	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4,0-10,0) pH	pH	7,3 ± 0,1 (T pomiaru: 19,7°C)	7,3 ± 0,1 (T pomiaru: 18,9°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	371 ± 4 (T pomiaru: 19,0°C)	368 ± 4 (T pomiaru: 18,4°C)	2500

Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się do otrzymanych próbek

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta.

^Δdane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników¹⁾ Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 poz. 2294²⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.³⁾ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.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 rezultat badania powiązany z dolną granicą zakresu pomiarowego metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie dolnej granicy zakresu pomiarowego.

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

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Młodszy Asystent

30.09.2024 M. Żółtkiewicz

mgr Marta Żółtkiewicz

Zatwierdził
KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
30.09.2024 M. Jamioł
mgr inż. M. Jamioł
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.