



Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i
Kanalizacji S.A.
Dział Laboratorium
ul. Nowodworska 1, 59-220 Legnica
Tel. 76-85-54-810; laboratorium@lpwiksa.pl



AB 1443



Sporządzono dnia: 08.10.2024

Sprawozdanie z badań nr PL/1581/10/2024



00000029028

do protokołu pobierania numer PL/1652/2024, numer próbki z rejestru 1558/2024

rodzaj próbki : PRÓBKA WODY DO SPOŻYCIA;
próbka pobrana przez : pracownika laboratorium: Agata Podkalicka;
metodyki pobierania : PN-EN ISO 19458:2007 (N), PN-ISO 5667-5:2017-10 (A);
obszar regulowany prawnie : Nie;
stan próbki : nie budzi zastrzeżeń;
odstępstwa, uzupełnienia lub ograniczenia metody : brak;
data pobierania próbki do badań: 30.09.2024; data rozpoczęcia badania: 30.09.2024;
data przyjęcia próbki do badań: 30.09.2024; data zakończenia badania: 08.10.2024;
numer zlecenia : PL/0306/2024 (wewnętrzne);
miejsce wykonania badań : laboratorium;

Nazwa i adres Zleceniodawcy:	Nazwa i adres Klienta Zleceniodawcy / miejsce i punkt pobierania próbki / godzina pobierania próbki:
Zak. Ekspł. Sieci Wo ul. Nowodworska 1, 59-220 Legnica	Karkonoska 38, hydrant H 571 hydrant, godzina 09:50:00;

Badania - Fizykochemia

L.p.	Badany parametr	Metoda badania	JM	Wynik/rezultat badania \pm U	Najwyższe dopuszczalne stężenie*
1	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	A, Z mg/l	<0,020 (0,020 \pm 0,006) mg/l ^{A2}	0,3

Badania - Mikrobiologia

L.p.	Badany parametr	Metoda badania	JM	Wynik badania	Najwyższe dopuszczalne stężenie*
1	Bakterie grupy coli	PN- EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	N, Z jtk/100 ml	0	0
2	Enterokoki	PN- EN ISO 7899-2:2004	N, Z jtk/100 ml	0	0
3	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	N, Z jtk/100 ml	0	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	PN - EN ISO 6222:2004	N, Z jtk/1ml	0	bez nieprawidłowych zmian

A - badanie metodą akredytowaną; N - badanie metodą nieakredytowaną; JM - jednostka miary;

Z - laboratorium posiada zatwierdzenie przez PPIS w Legnicy, decyzją nr 530/24 z dnia 28.05.2024 r.;

U - podawane przy wartościach granicznych, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub ich zastosowania, lub na życzenie Klienta; Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika k = 2 przy poziomie ufności P = 95%.

* - wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Dz. U. 2017, poz 2294.

A2- dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody (będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie przez Laboratorium);

Dokumenty i zapisy dotyczące próbek i ich badania nie ujęte w sprawozdaniu, przechowywane są w laboratorium LPWiK i mogą być udostępnione Klientowi na życzenie.

Chlor wolny : czas pomiędzy pobraniem próbki, a analizą poniżej 2h, analiza w laboratorium na życzenie Klienta.

Wielkości poprzedzone znakami <, > są rezultatami. Zapis dotyczy metod akredytowanych.

Badane cechy oznaczone symbolem N zamieszczone w sprawozdaniu opatrzonym symbolami PCA są objęte systemem działalności laboratoryjnej zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025.

Oświadczenie:

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Łączna ilość stron sprawozdania: 2.



Sprawozdanie autoryzował(a) dnia
Specjalista chemik Lucyna Moryń
(w zakresie badań fizykochemicznych)

08.10.2024

Sprawozdanie autoryzował(a) dnia
Specjalista ds. biologii Agata Podkalicka
(w zakresie badań mikrobiologicznych)

03.10.2024

Sprawozdanie zatwierdził(a) dnia
Kierownik Działu Laboratorium Grażyna
Wróblewska

08.10.2024

Kierownik
Działu Laboratorium
Grażyna Wróblewska

Koniec sprawozdania

