

ORLEN Laboratorium S.A.
ul. Chemików 7, 09-411 Płock
www.orlenlaboratorium.pl



AB 484

Egzemplarz nr 1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr LT / TT8 / 1159 / 06 / 2020

Nazwa/Oznaczenie próbki	1	próbka wody do spożycia, w sieci wodociągowej	nr w rejestrze TT8:	11017
Obiekt badań:	2	próbka wody		
Cel badań / Przeznaczenie wykorzystania wyników badań	3	do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie		
Miejsce wykonania badań:	4	Orlen Laboratorium S.A., Dział Analiz Laboratoryjnych TT8, ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek		
Miejsce pobrania próbki:	5	Ujęcie Kazanie, Kazanie 27, kran w kotłowni		
Zakres badań:	6	Monitoring parametrów grupy A, zgodnie ze zleceniem e-mail z dnia 14.02.2020r.		
Wymagania do porównania/zgodnie z:	7	nie dotyczy		
Nazwa i adres klienta:	8	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Lubrańcu ul. Słowackiego 22, 87-890 Lubraniec		
Data i godzina pobrania:	9	2020-06-18	10	8.50
Data dostarczenia próbki do laboratorium:	11	2020-06-18		
Opis stanu próbki i zabezpieczenia:	12	prawidłowe		
Próbkę pobrał / metoda pobrania:	13	pracownik ORLEN Laboratorium S.A.; PCA AB 484 / PN-EN 5667-5:2017-10 (A); PN-EN ISO 19458:2007 z wył. punktów 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6 (A); Metoda nr 111 wydanie 4 z dnia 07.11.2019 (A)	14	w obecności 15 nie dotyczy
Próbkę dostarczył:	16	pracownik ORLEN Laboratorium S.A.		
Data zakończenia badań:	17	2020-06-25		

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badany parametr	Norma badań	Jednostka	Wyniki badań z niepewnością *	Wymagania do porównania
1	pH / temperatura pomiaru	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	- / °C	7,4/10,8 ± 0,1/0,9*	B nie dotyczy
2	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999**(A)	µS/cm	659 ± 33	B nie dotyczy
3	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 metoda C (A)	mg/l Pt	2 ± 0,2*	B nie dotyczy
4	Smak	INSTRUKCJA TECHNICZNA IT-M/TT8/001/01 Załącznik nr 19 wydanie 01	-	akceptowalny	nie dotyczy
5	Zapach	INSTRUKCJA TECHNICZNA IT-M/TT8/001/01 Załącznik nr 19 wydanie 01	-	akceptowalny	nie dotyczy
6	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A)	NTU	2,9 ± 0,5*	B nie dotyczy

A - badania wykonane metodą akredytowaną

^ - metoda wycofana ze zbioru Polskich Norm bez zastąpienia

* - Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną uzyskaną przy poziomie ufności ok. 95 % i współczynnika rozszerzenia k=2; jeśli nie zaznaczono inaczej obejmuje całość postępowania; B - niepewność nie obejmuje pobierania próbki

** - temperatura pomiaru 10,8 stop. C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

< - wynik poniżej zakresu akredytacji; > - wynik powyżej zakresu akredytacji

ORLEN Laboratorium S.A.
ul. Chemików 7, 09-411 Płock
www.orkenlaboratorium.pl

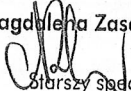


AB 484

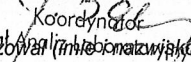
Uwagi:

- I Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- II Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- III Wyniki badań podlegają reklamacji w terminie 21 dni od daty przekazania klientowi.
- IV W przypadku pobrania próbek przez Zleceniodawcę metodą nieakredytowaną wyniki badań nie mają zastosowania w obszarze regulowanym prawnie
- V Komentarz: Badania mikrobiologiczne zostały wykonane przez SGS POLSKA Sp. z o.o. - certyfikat akredytacji laboratorium badawczego PCA nr AB 1232, na podstawie Decyzji PPIS w Tychach z dnia 28.10.2019 nr 17/NS/HK.432-96d/19 zatwierdzającej system jakości prowadzonych badań ważnej do 09.11.2020r. - w załączeniu oryginał sprawozdania z badań.
- VI Próbkę została pobrana i przeanalizowana przez Dział Analiz Laboratoryjnych ORLEN Laboratorium S.A. na podstawie Decyzji PPIS we Włocławku z dnia 04.02.2020r. nr 43/20 zatwierdzającej system jakości prowadzonych badań ważnej do 05.02.2021r.
- VII Laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 dla metod nieakredytowanych

Magdalena Zasada – Kmieć


Starszy specjalista
Dział Analiz Laboratoryjnych
Sporządził (imie i nazwisko)

Janusz Barański


Koordynator
Dział Analiz Laboratoryjnych
Autoryzował (imie i nazwisko, pieczęć)

Włocławek, dnia 25.06.2020r.

Rozdzielnik:

- 1. Egz. Nr 1 - Klient
- 2. Egz. archiwalny (wersja elektroniczna)