

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 461435/20/TCH/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 461435/20/TCH z dnia 2020-09-22

Zleceniodawca FORMASTER S.A. FABRYCZNA 24 25-818 KIELCE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Analiza temperatury wody w butelce termicznej. Analiza co godzinę przez 12 godzin. Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki: 2020-09-16	Zlecenie z dnia 2020-09-15 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań: 2020-09-22	
Data utworzenia sprawozdania: 2020-09-23	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Temperatura ¹⁾²⁾	Procedura własna	°C	6:00- 100,0°C
Temperatura ¹⁾²⁾	Procedura własna	°C	7:00- 89,8°C
Temperatura ¹⁾²⁾	Procedura własna	°C	8:00- 84,9°C
Temperatura ¹⁾²⁾	Procedura własna	°C	9:00- 80,4°C
Temperatura ¹⁾²⁾	Procedura własna	°C	10:00- 74,8°C
Temperatura ¹⁾²⁾	Procedura własna	°C	11:00- 71,5°C
Temperatura ¹⁾²⁾	Procedura własna	°C	12:00- 68,1°C
Temperatura ¹⁾²⁾	Procedura własna	°C	13:00- 65,1°C
Temperatura ¹⁾²⁾	Procedura własna	°C	14:00- 62,6°C
Temperatura ¹⁾²⁾	Procedura własna	°C	15:00- 60,2°C
Temperatura ¹⁾²⁾	Procedura własna	°C	16:00- 57,8°C
Temperatura ¹⁾²⁾	Procedura własna	°C	17:00- 56,0°C
Temperatura ¹⁾²⁾	Procedura własna	°C	18:00- 54,1°C

1) Identyfikacja zmiany: dodanie badania

2) Identyfikacja zmiany: dodanie komentarza

Do butelki termicznej wiano wodę o temperaturze 100°C. Zakręconą butelkę przechowywano w temperaturze pokojowej. Co godzinę butelkę odkręcano i sprawdzano temperaturę wody.

Po sześciu godzinach od rozpoczęcia badania, przy częstotliwości otwierania butelki 1 raz na godzinę, temperatura w butelce spadła do 68,1°C, natomiast po dwunastu godzinach od napełnienia wyniosła 54,1°C. Podczas całego badania, butelka była przechowywana w temperaturze pokojowej.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Natalia Misiuna, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Sensorycznych
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 1

Formularz PO-10/01b wyd. z dn. 20.01.2020

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

