



**SPRAWOZDANIE MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI.
INNA FORMA KOPIOWANIA WYMAGA PISEMNEJ ZGODY LABORATORIUM.
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WAŻNE TYLKO Z HOLOGRAMEM**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH WODY

B –28640/31130/2020

Egz. Nr *A*

Miejsce pobrania: ul. Willowa 48, Józefów

Pochodzenie próbki: woda technologiczna - ultraczysta

Punkt pobrania: zawór czerpalny

Data i godzina pobrania: 20.02.2020, 10:00

Nr zlecenia: 28640

z dnia: 20.02.2020

Zleceniodawca:

**NANO – TECH Paweł Siejko
ul. Willowa 48, 05-410 Józefów**

Sposób pobrania i/lub dostarczenia próbki wody do badań:

Próbka została pobrana i transportowana: *zgodnie z metodą Klienta.*

Próbkę do badań pobrał przedstawiciel Klienta p. Ziędalski Piotr.

Data, miejsce pobrania, rodzaju próbki, punkt pobrania i metody pobrania - według informacji podanej przez Zleceniodawcę

Za prawidłowe pobranie próbki do badań odpowiada Zleceniodawca. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za próbkę od momentu przyjęcia jej do laboratorium lub przekazania jej pracownikowi laboratorium.

Laboratorium wszystkie badania wykonało w siedzibie firmy.

Data i godzina przyjęcia próbki do Laboratorium: 20.02.2020 11:15.

Stan próbki w chwili dostarczenia do Laboratorium: dobry

CEL / ZAKRES BADANIA: dokumentacja dla potrzeb własnych.

Nr próbki: 31130

Data rozpoczęcia badań: 20.02.2020r.

Data zakończenia badań: 21.02.2020r.

Data wydania sprawozdania: 21.02.2020r.

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Rodzaj/nazwa Badania	Jednostka miary	Wynik badania	Niepewność**	Wartość parametryczna wymagania wg PN-EN ISO 3696 Stopień czystości 3	Wartość parametryczna wymagania wg Farmakoepa Polska IX (2011)	Metoda oznaczania
1	2	3	4	5	6	7	8
1	pH ¹ temp 25°C	-	5,5	±0,2	5,0 – 7,5	-	PB 108/ChM NA ITA TEST wyd.1 z dnia 30.11.2011
2	Przewodność elektryczna właściwa ¹ temp. 25°C	µS/cm	2,8	±0,1	nie więcej niż 5,0	nie więcej niż 5,1	PN-EN 27888:1999 NA
3	Sole amonowe	µg/ml NH ₄	< 0,030		-	nie więcej niż 0,2	PB 62/ChM NA ITA TEST wyd. 2 z 15.11.2011
4	Azotany	µg/ml NO ₃	≤ 0,2		-	nie więcej niż 0,2	FARMAKOPEA POLSKA IX (2011) TOM1 str. 1647
5	Substancje utleniające się	-	roztwór pozostaje jasnorożowy		-	roztwór pozostaje jasnorożowy	FARMAKOPEA POLSKA IX (2011) TOM1 str. 1647
6	Pozostałość po odparowaniu w temp. +100-105°C	g	<0,001		-	nie więcej niż 0,001g	FARMAKOPEA POLSKA IX (2011) TOM1 str. 1647
7	Metale ciężkie w przeliczeniu na Pb	µg/ml	< 0,1		-	nie więcej niż 0,1	FARMAKOPEA POLSKA IX (2011) TOM1 str. 202 i 1647

¹⁾ korekta temperatury rzeczywistej pomiaru do temperatury odniesienia 25°C oraz 20°C odbywa się przy użyciu urządzenia do kompensacji temperatury. Tolerancja temperatury dla mierzonych próbek względem temperatury odniesienia wynosi ±1°C

**Niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona badania przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2 bez uwzględnienia pobierania próbek.

NA - badanie wykonane metodą nieakredytowaną dla której Laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025: 2018:02

Oświadczenie Laboratorium:

Badania wykonywano zgodnie z zasadami Dobrej Praktyki Profesjonalnej, a sprawozdanie końcowe odpowiada danym źródłowym.

Organy decyzyjne mogą zastosować inną niż przyjęta powyżej zasadą podejmowania decyzji, co może mieć wpływ na wynik stwierdzonej oceny zgodności Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań” pisemnie, e-mailowo lub osobiście w siedzibie Laboratorium. Skarga jest rozpatrywana zgodnie z przyjętą w laboratorium procedurą w przeciągu 30 dni od zgłoszenia skargi.

Niepewność wyniku podaje się w sytuacji gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy uzgodnione jest to z Klientem.

Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.

Sprawozdanie otrzymują:

Egz. nr 1- Zleceniodawca

Egz nr 2 - Archiwum SLB ITA-TEST

Próbka badanej wody nie jest archiwizowana.
Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Sprawozdanie z badań ważne tylko z hologramem.

Nr serii B oznacza, że ważne sprawozdanie posiada 2 hologramy

Specjalistyczne Laboratorium Badawcze
Opracował/a sprawozdanie z badań:

ITA-TEST
Aleksandra DRUZNA
Podpis.....
Chemik.....



Autoryzował/a sprawozdanie z badań:

Specjalistyczne Laboratorium Badawcze
ITA-TEST
Data i podpis.....
Dołota KUBAJ
Kierownik Pracowni Badań Fizykochemicznych

24 LUT. 2020

KONIEC SPRAWOZDANIA