



**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 – 31162/36410/2022**

Egz nr: *A*

**Miejsce pobrania:** ul. Willowa 48, Józefów

**Pochodzenie próbki:** woda technologiczna, ultraczysta

**Punkt pobrania:** zawór czerpalny

**Data i godzina pobrania:** 13.07.2022 g.10:00

**Nr zlecenia:** 31162

**z dnia:** 13.07.2022r.

**Nazwa i adres Zleceniodawcy:**

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

**Sposób pobrania i/lub dostarczenia próbki wody do badań:**

Próbka została pobrana i transportowana: *wg instrukcji przekazanej przez laboratorium*  
Próbkę do badań pobrał przedstawiciel Klienta p. Piotr Ziędalski.

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: 13.07.2022r. g.11:40.

Stan próbki w chwili dostarczenia do Laboratorium: dobry

**CEL / ZAKRES BADANIA:** dokumentacja dla potrzeb własnych.

**Nr próbki:**

**36410**

**Data rozpoczęcia badań:**

**13.07.2022r.**

**Data zakończenia badań:**

**18.07.2022r.**

**Data wydania sprawozdania:**

**18.07.2022r.**

# WYNIKI BADAŃ

Lp.	Rodzaj/nazwa Badania	Jednostka miary	Wynik badania	Wartość parametryczna wymagania wg PN-EN ISO 3696 Stopień czystości 3	Wartość parametryczna wymagania wg Farmakopea Polska IX (2011)	Metoda oznaczania
1	2	3	4	5	6	7
1	pH <sup>1</sup> temp 25°C	-	5,9	5,0 – 7,5	-	PB 108/ChM ITA TEST wyd.1 z dnia 30.11.2011 NA
2	Przewodność elektryczna właściwa <sup>1</sup> temp. 25°C	µS/cm	<0,1	nie więcej niż 5,0	nie więcej niż 5,1	PN-EN 27888:1999 NA
3	Sole amonowe	µg /ml NH <sub>4</sub>	<0,030	-	nie więcej niż 0,2	PB 62/ChM ITA TEST wyd. 2 z 15.11.2011
4	Azotany	µg/ml NO <sub>3</sub>	<0,2	-	nie więcej niż 0,2	FARMAKOPEA POLSKA IX (2011) TOM I str. 1647
5	Substancje utleniające się	-	roztwór pozostaje jasnoróżowy	-	roztwór pozostaje jasnoróżowy	FARMAKOPEA POLSKA IX (2011) TOM I str. 1647
6	Pozostałość po odparowaniu w temp. +100-105°C	g	<0,001	-	nie więcej niż 0,001g	FARMAKOPEA POLSKA IX (2011) TOM I str. 1647
7	Metale ciężkie w przeliczeniu na Pb	µg/ml	<0,1	-	nie więcej niż 0,1	FARMAKOPEA POLSKA IX (2011) TOM I str. 202 i 1647

<sup>1)</sup> Tolerancja temperatury dla mierzonych próbek względem temperatury odniesienia wynosi ±1°C

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

Uzupełnienia, odstępstwa lub ograniczenia metody: brak

### 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 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  
Autoryzował/a sprawozdanie z badań:

  
Joanna STRZELCZYK  
Podpis .....  
Chemiczka



Specjalistyczne Laboratorium Badawcze  
Autoryzował/a sprawozdanie z badań:

  
Dorota Kłopot  
Kierownik Pracowni Laboratorium Chemicznych  
Data i podpis.....

18 LIP. 2022

KONIEC SPRAWOZDANIA