



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

**SKORYGOWANE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
FIZYKOCHEMICZNYCH WODY**

**B –28126/30137/2019/S**

Egz. Nr ..... *A*

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

**Pochodzenie próbki:** woda technologiczna - ultraczysta

**Punkt pobrania:** zawór czerpalny

**Data i godzina pobrania:** 17.10.2019, 10:10

**Nr zlecenia:** 28126

**z dnia:** 17.10.2019

**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: *wg instrukcji przekazanej przez laboratorium.*  
Próbkę do badań pobrał 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: 17.10.2019 11:10

Stan próbki w chwili dostarczenia do Laboratorium: dobry

**CEL / ZAKRES BADANIA:**

Dokumentacja dla potrzeb własnych.

**Nr próbki:** 30137

**Data rozpoczęcia badań:** 17.10.2019r.

**Data zakończenia badań:** 17.10.2019r.

**Data wydania sprawozdania:** 06.11.2019r.

# 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 Farmakopea Polska IX (2011)	Metoda oznaczenia
1	2	3	4	5	6	7	8
1	pH <sup>1</sup> temp 20°C	-	5,8	±0,1	5,0 – 7,5	-	PB 108/ChM NA ITA TEST wyd.1 z dnia 30.11.2011
2	Przewodność elektryczna właściwa <sup>1</sup> temp. 25°C	µS/cm	1,5	±0,1	nie więcej niż 5	nie więcej niż 4,7	PN-EN 27888:1999 NA
3	Sole amonowe	mg /l NH <sub>4</sub>	p. o. < 0,03		-	nie więcej niż 0,2	PB 62/ChM ITA TEST wyd. 2 z 15.11.2011
4	Azotany	µg/ml NO <sub>3</sub>	p. o. < 0,2		-	nie więcej niż 0,2	FARMAKOPEA POLSKA IX (2011) TOM1 str. 1647 PB 18/ChM NA wyd. 4 z dnia 21.11.2011r
5	Indeks nadmanganianowy	mg /l O <sub>2</sub>	p.o.<0,1		nie więcej niż 0,4	-	FARMAKOPEA POLSKA IX (2011) TOM1 str. 1647 PN-EN ISO 8467:2001
6	Sucha pozostałość w temp. +105 ±2°C	% (m/m)	p. o. < 0,001		nie więcej niż 2	nie więcej niż 0,001	FARMAKOPEA POLSKA IX (2011) TOM1 str. 1647
7	Metale ciężkie w przeliczeniu na Pb	µg/ml	p.o. < 0,1		-	nie więcej niż 0,1	FARMAKOPEA POLSKA IX (2011) TOM1 str. 202 i 1647 PB 121/ChM

p. o. - poniżej oznaczalności

\*\*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

<sup>1)</sup> 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

## Oświadczenie Laboratorium:

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

Organy decyzyjne mogą zastosować inną niż przyjęta powyżej zasadę 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 A oznacza, że ważne sprawozdanie posiada 1 hologram

Nr serii B oznacza, że ważne sprawozdanie posiada 2 hologramy

Nr serii C oznacza, że ważne sprawozdanie posiada 3 hologramy

Opracował/a sprawozdanie z badań:

Specjalistyczne Laboratorium Badawcze

Podpis .....

Aleksandra DRUŻNA  
Technik chemik



Autoryzował/a sprawozdanie z badań:

Data i podpis.....

**K O N I E C   S P R A W O Z D A N I A**

Strona 2 z 2

Skorygowane sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody B -28126/30137/2019/S

Nr załącznika: PO-06-02, wydanie nr: 2, obowiązuje od: 04.11.2019