

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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH**

**B – 5926A/09**

**Egz. Nr .....**

**NAZWA BADANEGO WYROBU:** *Woda demineralizowana 5926A/09*

*Zgodnie z deklaracją Zleceniodawcy próbka wody demineralizowanej pobrana w dniu 19.05.2009r.*

*Miejsce pobrania: ul. Willowa 48 05-410 Józefów-Michalin*

*Pochodzenie próbki: urządzenie demineralizacyjne*

*Punkt pobrania: po demineralizacji II stopnia*

**Nr zlecenia:** 5926A/09      **z dnia:** 19.05.2009r

**Zleceniodawca:** „NANO-TECH”  
ul. Willowa 48 05-410 Józefów-Michalin

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

Próbkę do badań dostarczył Zleceniodawca.

*Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki.*

**Nr próbki:** 5926A

**Data rozpoczęcia badań:** 19.05.2009r

**Data zakończenia badań:** 01.06.2009r

**Imię i nazwisko Kierownika Badania:** **mgr Dominika Woźniak**

**Data sporządzenia sprawozdania:** 01.06.2009r



**Certyfikat ISO 9001:2000 Nr 80606602**

w zakresie:

badania wpływu kosmetyków i wyrobów chemii gospodarczej na bezpieczeństwo zdrowia ludzi,  
badań własności użytkowych i zgodności z normami. Badania mikrobiologiczne, opracowanie  
specyfikacji technicznych i badania wody.

# WYNIKI BADAŃ

Lp	Rodzaj/nazwa oznaczenia	Jednostka miary	Wynik oznaczenia (z oszacowanym odchyleniem standardowym)	Najwyższa dopuszczalna wartość wg Farmakopea Polska VI (2002)	Najwyższa dopuszczalna wartość wg PN-EN ISO 3696 Stopień czystości 3	Metoda oznaczenia
1	pH w temp. +25 <sup>0</sup> C	-	5,8±0,1	-	5,0 – 7,5	PB 64/ChM ITA TEST
2	Przewodność właściwa w temp. +20 <sup>0</sup> C	µS/cm	1,0±0,1	nie więcej niż 4,7	nie więcej niż 5	PN-EN 27888:1999
3	Sole amonowe	µg NH <sub>4</sub> /ml	poniżej 0,05	nie więcej niż 0,2	-	PB 62/ChM ITA TEST
4	Azotany	µg NO <sub>3</sub> /ml	poniżej 0,2	nie więcej niż 0,2	-	FP VI (2002) str. 236
5	Indeks nadmanganianowy	µg O <sub>2</sub> /ml	0	-	nie więcej niż 0,4	PN-EN-ISO 8467:2001
6	Sucha pozostałość w temp. +105 <sup>0</sup> C	µg/ml	0	nie więcej niż 10	nie więcej niż 2	FP VI (2002) str. 236
7	Metale ciężkie	µg Pb <sup>+2</sup> /ml	poniżej 0,10	nie więcej niż 1	-	FP VI (2002) str. 236

## OCENA, OMÓWIENIE WYNIKÓW BADAŃ i WNIOSKI

**W zakresie oznaczanych wskaźników badana próbka wody demineralizowanej spełnia wymagania ustalone w:**

- Farmakopei Polskiej VI (2002) dla wody oczyszczonej
- PN-EN ISO 3696:1999 „Woda stosowana w laboratoriach analitycznych. Wymagania i metody badań.” dla stopnia czystości 3 (woda do ogólnego laboratoryjnego zastosowania)

<i>Nazwisko i podpis osoby wykonującej sprawozdanie z badań</i>	<b>ZATWIERDZAM</b>  Data i podpis .....
---	---

**Sprawozdanie sporządzono w 3 identycznych egzemplarzach.**

Sprawozdanie otrzymują:

Egz. nr 1 i nr 2 – Zleceniodawca

Egz. Nr 3 – Archiwum Specjalistycznego Laboratorium Badawczego „ITA – TEST”.

**Próbka badanej wody nie jest archiwizowana.**

**Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.**

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

