

SPECJALISTYCZNE LABORATORIUM BADAWCZE

ZAKŁAD BADAŃ DERMATOLOGICZNYCH, APLIKACYJNYCH I CHEMICZNYCH
WYROBÓW KOSMETYCZNYCH I CHEMII GOSPODARCZEJ



01-434 Warszawa, ul Obozowa 82A, paw 1
tel/fax (022) 837 28 20, tel (022) 877 36 00 , (022) 877 36 02
www.itatest.pl e-mail itatest@itatest.pl
NIP 527-10-59-491 konto bankowe PKO BP XVIII O/W-WA
nr. 03 102011850000 4102 0081 7783

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH WODY

B –9558/2010

Egz. Nr

NAZWA: *Woda 9558/10 woda demineralizowana*

Miejsce pobrania: ul. Willowa 48 Józefów
Pochodzenie próbki: woda demineralizowana
Punkt pobrania: zbiornik magazynowany

Nr zlecenia: 9558/10 **z dnia:** 15.06.2010r

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

Sposób pobrania i/lub dostarczenia próbki wody do badań:
próbkę do badań pobrał i dostarczył Zleceniodawca

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbki wody.

Nr próbki: 9558

Data rozpoczęcia badań: 15.06.2010r

Data zakończenia badań: 16.06.2010r

Imię i nazwisko Kierownika Badania: **mgr Jolanta Petlak**

Data sporządzenia sprawozdania: 17.06.2010r



Certyfikat ISO 9001:2008 Nr 80606602/1

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

Op	Rodzaj/nazwa oznaczenia	Jednostka miary	Niepewność (niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2) - jeśli dotyczy	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°C	-	6,5±0,1	-	5,0 – 7,5	PB 64/ChM ITA TEST
2	Przewodność właściwa w temp. +20°C	µS/cm	1,9±0,5	nie więcej niż 4,7	nie więcej niż 5	PN-EN 27888:1999
3	Sole amonowe	µg NH ₄ /ml	0,065±0,005	nie więcej niż 0,2	-	PB 62/ChM ITA TEST
4	Azotany	µg NO ₃ /ml	poniżej 0,2	nie więcej niż 0,2	-	PB 18/ChM ITA TEST
5	Indeks nadmanganianowy	µg O ₂ /ml	poniżej 0,1	-	nie więcej niż 0,4	PN-EN-ISO 8467:2001
6	Sucha pozostałość w temp. +105°C	µg/ml	0	nie więcej niż 10	nie więcej niż 2	FP VI (2002) str. 236
7	Metale ciężkie	µg Pb ⁺² /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** wymagań ustalonych 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)

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

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