

TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

VELVANA akciová společnost VELVARY	Destilovaná voda pro technické účely	TP 54/01 Strana 1/1
--	---	------------------------

1. Předmět

- 1.1 Tyto technické parametry výrobku platí pro výrobu, zkoušení a dodávání výrobku **Destilovaná voda pro technické účely**.
- 1.2 **Destilovaná voda** pro technické účely je čirá, bezbarvá kapalina, bez chuti a zápachu.
- 1.3 **Destilovaná voda** pro technické účely se používá v průmyslu, dále pro ředění různých kapalin, k plnění akumulátorů, napařovacích žehliček, ve fotografické praxi a pod. Není vhodná pro lékařské a potravinářské účely.
- 1.4 **Destilovanou vodu** není vhodné dlouhodobě skladovat vzhledem ke snadnému znečištění (změny iontových rovnováh, únik či absorpce plynů, difúze, mikrobiální znečištění).

2. Technické parametry výrobku

Destilovaná voda musí odpovídat těmto stanoveným parametrům:

UKAZATEL JAKOSTI	HODNOTA	ZKOUŠÍ SE PODLE
Vzhled	čirá bezbarvá kapalina	vizuálně
Hodnota pH v rozmezí	5,4 až 7,0	PP č. 45/044
Měrná el. vodivost v $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ (při vstupní kontrole) max.	5	PP č. 45/065
Měrná el. vodivost v $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ (při kontrole po 24 měsících) max.	10	PP č. 45/065
Tvrdost ve $^{\circ}\text{dH}$	< 0,1	informativně
Obsah vápníku v mg/l	< 0,2	
Obsah hořčíku v mg/l	< 0,1	
Obsah mědi v mg/l	< 0,1	
Obsah síranů v mg/l	< 10	
Obsah chloridů v mg/l	< 5	
Obsah železa v mg/l	< 0,1	
Obsah fluoridů v mg/l	< 0,5	

3. Vzorkování

Destilovaná voda se vzorkuje podle PP č. 45/014.

4. Zkoušení

Při zkoušení Destilované vody v chemických laboratořích je nutno se řídit pokyny obsaženými v ČSN 01 8003.

5. Dodávání

Způsob dodávání a způsob dopravy přípravku je předmětem kupní smlouvy, ale musí být v souladu s právními předpisy.

6. Skladování

Skladujte v původních, neporušených, dokonale uzavřených obalech v chladných, krytých a temných skladech prostých chemických výparů při teplotách nad 0°C. Chraňte před mrazem!

Vydání č.:	5
Datum vydání:	6.1.2010
Účinnost:	7.1.2010

Vypracoval:	Květuše Skoková	
Schválil:	Ing. Jan Skolil	

Výtisk č.: