
	<p style="text-align: center;"><b>REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM V POPRADE</b> Zdravotnícka 3, 058 97 Poprad</p> <p style="text-align: center;"><b>Národné referenčné laboratórium pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravínami</b></p>	<p style="text-align: center;">EU Network of National Reference Laboratories</p>  <p style="text-align: center;">Food Contact Materials</p>
---	---	--

## PROTOKOL O SKÚŠKE

### Výsledky laboratórnych skúšok a posúdenie bezpečnosti materiálov určených na styk s pitnou vodou č. 8784 - 8789/2016

**Zákazník :** CrystalWater, s.r.o.  
Gen. Viesta 26  
911 01 TRENČÍN

**Dátum prijatia vzorky :** 17.10.2016  
**Dátum vystavenia protokolu:** 30.11.2016

**Názov vzorky :** **Disruptor Grade 5289**

**Výrobca :** Ahlstrom Filtration, LLC  
**Účel použitia :** *styk s pitnou vodou (úprava pitnej vody)*

**Predložená dokumnetácia :**

1. Test report č. REP.6474.1401L.07314.01.R1 zo dňa 28.07.2014 výrobku – model 5292 výrobcu fy Ahlstrom Filtration, LLC.
2. Test report č. REP.6474.1401L.07314.02.R1 zo dňa 28.07.2014 výrobku – model 5295 výrobcu fy Ahlstrom Filtration, LLC.

### Chemické skúšky

**Vzorky testované v súlade s požiadavkami Vyhlášky MZ SR č. 550/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na výrobky určené na styk s pitnou vodou**

**Predúprava vzoriek :**

***Predúprava stagnáciou***

Skúšaná vzorka sa ponorí do vodovodnej vody a nechá stáť 24 h ± 0,5 h pri teplote (23± 2°C). Potom sa voda odstráni a nahradí čerstvou vodovodnou vodou temperovanou na skúšobnú teplotu a nechá sa stáť 16 h ± 0,5 h pri skúšobnej teplote.

***Preplachovanie :***

Všetky vzorky sa preplachujú vodovodnou vodou po dobu 60 min. ± 10 min. pod stálym prúdom 5 cm<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>±2 cm<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> a nakoniec sa opláchnu skúšobnou vodou po dobu aspoň 2 minút.

**Postup migračnej skúšky :**

Migračná skúška sa vykonáva paralelne s dvoma rovnakými skúšobnými vzorkami. Migračné skúšky sa vykonávajú bezprostredne po predúprave vzoriek ponorením povrchov vzoriek určených na styk s vodou (alebo celých vzoriek) do skúšobnej vody. Vzorky sa lúhujú trikrát po sebe počas 72 hodín. Po prvom a druhom expozičnom čase

