

## 1. Dodavatel

**Název:** Eco-Aqua-Servis, s. r. o.  
**Adresa:** Bavorská 14/856, 155 00 Praha 5  
**IČ:** 267 35 547,  
**tel./fax:** 224 452 226/251 511 189,  
**e-mail:** [eas@eascr.cz](mailto:eas@eascr.cz)

## 2. Popis výrobku a způsob použití

AquaSorb FA75 je přírodní antracit, vyrobený praním vybraných druhů antracitu. Svými vlastnostmi je zvláště vhodný pro filtraci vody. Používá se samostatně nebo jako součást vícevrstvé filtrační náplně např. v kombinaci s filtračním pískem. Optimální filtrační rychlost  $v \leq 10$  m/h. AquaSorb FA75 se uplatňuje při odstraňování suspendovaných látek z vody před dalšími technologiemi jako je např. reverzní osmóza, úprava vody s použitím aktivního uhlí nebo ionexů a konečně také při dočištění odpadních vod filtrací. Filtrační uhlí se pere vzduchem vodou intenzitou:

vzduch: 10 – 15 l/s/m<sup>2</sup>  
voda: 5 – 6 l/s/m<sup>2</sup>

V případě nutnosti je možná regenerace příslušnými regeneračními roztoky podle provozního řádu, vydávaného individuálně pro každou úpravnu vody.

### Kvalitativní ukazatele

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Obsah uhlíku	%	$\geq 90$	
Popel	%	3	
Nestabilní podíl	%	$\leq 6$	
Specifická hmotnost	g/cm <sup>3</sup>	1,4	
Sypná hmotnost	g/cm <sup>3</sup>	0,75	
Tvrlost		3	
Rozpuštěnost v kyselině	%	1,4	10 %-ní HCl, 20°C/24 hod
Úbytek (ztráta) po praní	%	0,3	100 hod
Velikost částic			
Třída 1	mm	0,6 – 1,2	
Třída 1s	mm	0,8 – 1,2	
Třída 2	mm	1,2 – 2,5	
Třída 2s	mm	1,4 – 2,5	
Třída 3	mm	2,5 – 4,0	
Třída 4	mm	5,0 – 10,	Podkladové vrstvy
Třída 5	mm	10,0 – 20,0	
Třída 6	mm	20,0 – 40,0	

Přípustnost filtračního uhlí (antracitu), označeného jako AquaSorb FA 75, určeného k úpravě vody je povolena Rozhodnutím hlavního hygienika ČR. č.j.: OVZ-32.4-19.7.07/18194

## 3. Dodávání

1. AquaSorb FA75 se dodává přímo odběrateli prostřednictvím dopravy organizované dodavatelem.
2. Pro případné reklamační řízení a tím spojenou odpovědnost za vady platí příslušná ustanovení obchodního zákoníku.

#### **4. Balení, doprava, skladování**

1. AquaSorb FA75 se dodává v pytlích o celkové hmotnosti 50 kg nebo v jiných, s odběratelem domluvených obalech, vyhovujících povaze filtračního materiálu.
2. AquaSorb FA75 se přepravuje jako vozové zásilky v dopravních prostředcích. Přepravované obaly s výrobkem je třeba zajistit proti mechanickému poškození o vyčnívající součástky na stěnách a podlaze vozu.
3. Obaly s filtračním uhlím se mohou skladovat ve vrstvách v suchém prostředí.