



1. Výrobce a 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

2. Popis a použití

Filtrační materiál FENIRAMA-EX FPP2 je tvořen zvláště vybranými a tříděnými zrny křemičitého písku, na která je speciální technologií fixována vrstva oxidu manganičitého MnO₂.

FENIRAMA-EX FPP2 se používá jako filtrační náplň buď samostatně, nebo jako součást vícevrstvé filtrační náplně a slouží k úpravě vody pro snižování koncentrace např. manganu Mn, železa Fe, rádia Ra, amonných iontů NH₄⁺, niklu Ni při filtrační rychlosti $v < 10$ m/h. Před prvním použitím je nutné filtrační náplň FENIRAMA-EX FPP2 vyprat vodou a vzduchem a aktivovat dle místního provozního předpisu. Doporučené maximální intenzity a doby praní:

- prací vzduch: $i = 8 \text{ l.s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$, $t = 5$ minut,
- prací voda: $i = 3 \text{ l.s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$, $t = 15$ minut.

V případě nutnosti je možná regenerace tohoto filtračního materiálu za použití příslušných regeneračních roztoků podle provozního předpisu, vydaného individuálně pro každou úpravnu vody.

Přípustnost filtračního materiálu FPP2, dodávaného pod obchodním názvem FENIRAMA-EX, určeného k úpravě pitné vody je povolena Rozhodnutím hlavního hygienika ČR. č.j.:18553/2010-OZV-32.7-22.3.10.

FENIRAMA –EX FPP 2 se dodává ve 3 frakcích s následujícími parametry:

Označení	Zrnitost [mm]	Sypná hmotnost [kg.dm ⁻³]
FPP2/1	0,5 – 1	1,51
FPP2/2	1 – 1,6	1,59
FPP2/3	1 - 2	1,62
Hmotnostní podíl MnO ₂ ve vrstvě		min. 99 %
Hmotnostní podíl vrstvy MnO ₂		0,2 – 1,5 %

3. Dodávání

1. FENIRAMA-EX FPP2 se dodává přímo odběrateli prostřednictvím dopravy organizované EAS, s. r. o.
2. Pro případné reklamační řízení a tím spojenou odpovědnost za vady platí příslušná ustanovení obchodního zákoníku.

3. Balení, doprava, skladování, vzorkování, zneškodňování

1. FENIRAMA-EX FPP 2 se plní do vaků o celkové hmotnosti 800 kg nebo pytlů o celkové hmotnosti 25 kg nebo do jiných, s odběratelem domluvených obalů, vyhovujících povaze výrobku.
2. Etiketa obsahuje:
 - název výrobku a označení výrobce,
 - hmotnost,
 - datum výroby,



Technický list
FENIRAMA-EX FPP2

Zn.: 11/498/11

3. FENIRAMA-EX FPP 2 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.
4. Obaly s výrobkem je třeba skladovat v suchém prostředí.
5. FENIRAMA-EX FPP 2 se zneškodňuje podle způsobu použití buď skládkováním na určené skládce jako inertní materiál nebo, při použití pro odstraňování např. radia Ra a niklu Ni, oprávněnou firmou.