

8 - KARBANTARTÁSI UTASÍTÁS

A karbantartási utasítás meghatározza a végrehajtandó műveletek (jó működés ellenőrzése, kiürítés, vízsugárral tisztítás, vagy szűrőanyagok cseréje) természetét és gyakoriságát. A kiürítési és karbantartási műveletek jó végrehajtását írásban rögzíteni kell az e célból kialakított rovatokban. A rendszeres karbantartás arra jogosult személyek általi végrehajtásának igazolása lehet egyike feltétele egy esetleges garanciális panasz elismerésének. A jó karbantartás biztosítja az Ön berendezése lehető legjobb működését.

A végrehajtandó karbantartási munkák természete

1 - Zsírleválasztó edény

Ellenőrizni legalább havonta egyszer a jó működést. Kiüríteni állandó szintig a fenéken visszamaradt hulladékokat és iszapokat, valamint a felső részen felgyülemlett zsírokat, legalább 6 havonként és általában amint szükséges, nem elfelejtve vízsugárral megtisztítani a be és kiömlő szerkezeteket. Ezt követően visszatölteni vízzel és ismételtlen üzembehelyezni.

a) Szag kiáramlás

- ellenőrizni a szennyvíz bevezető cső illesztései és az ellenőrző fedlap tömítettségét,
- ellenőrizni a szifonok hatásosságát (pl.: elégtelen karbantartás, feliszapolódás),
- ellenőrizni a keresztmetszetet (pl.: elégtelen átmérő) és a felső szellőző vezeték általános állapotát (pl.: ellenáramlat a fedélszék alatt),
- ellenőrizni a berendezésben a felső rész (felúszott zsírok, stb...) feletti légjárat elegendőségét.

b) Telített berendezés

- ellenőrizni hulladékok és zsírok mennyiségét (elégtelen karbantartás).

c) Berendezés alsó nyílású kiömlő vezetékének feliszapolódása

- alulméretezett berendezés
- magával sodort anyagokkal telített berendezés (elégtelen karbantartás)

2 - "Házi szennyvíz" vagy "Fekáliás szennyvíz" oldómedence

Feliszapolódás állhat elő, ha elégtelen a vízellátás, vagy túlzott a terhelés. Ebben az esetben evézendő egy állandó szintig történő leürítés, nem elfelejtve vízsugárral megtisztítani a be és kiömlő szerkezeteket. Ezt követően visszatölteni vízzel és ismételtlen üzembehelyezni.

a) Szag kiáramlás

- ellenőrizni a szennyvíz bevezető cső illesztései és az ellenőrző fedlap tömítettségét,
- ellenőrizni a szifonok hatásosságát (pl.: elégtelen karbantartás, feliszapolódás),
- ellenőrizni a keresztmetszetet (pl.: elégtelen átmérő) és a felső szellőző vezeték általános állapotát (pl.: ellenáramlat a fedélszék alatt),
- ellenőrizni a berendezésben a felső rész (felúszott zsírok, stb...) feletti légjárat elegendőségét.

b) Telített, feliszapolódott berendezés és nem cseppfolyósodott anyagok

- elégtelen vízellátás
- alulméretezett berendezés (pl.: túlterhelés),
- káros, vagy biológiailag el nem bomló anyagok rendellenes, túlzott, vagy állandó kilökődése (fehérítő folyadék, antibiotikumok, duguláselhárító, stb...)

c) Magával sodort lebomlatlan anyagok a medencén túl

- rendszeres használathoz alulméretezett berendezés,
- túl ritka kiürítés,
- csapadékvíz keresztülfolyik az oldómedencén.

3 - EPURBLOC

Feliszapolódás állhat elő, ha elégtelen a vízellátás, túlzott a terhelés, vagy a feliszapolódásjelző telítődött. Ebben az esetben állandó szintig leürítendő és kitisztítandó az EPURBLOC és a be és kiömlő szerkezetek, az EPURBLOC-ba egyszerűen behelyezett eliszapolódásjelző kiemelhető így lehetővé válik a szűrőanyagok cseréje, vagy nagyon könnyű és hatásos tisztítása (vízsugár). Az EPURBLOC leürítése legalább kétévenként egyszer elvégzendő. Ezt követően visszatölteni vízzel és ismételtlen üzembehelyezni.

A szűrőanyag adott esetben lecserélendő.

a) Szag kiáramlás

- ellenőrizni a szennyvíz bevezető cső illesztései és az ellenőrző fedlap tömítettségét,
- ellenőrizni a szifonok hatásosságát (pl.: elégtelen karbantartás, feliszapolódás),
- ellenőrizni a keresztmetszetet (pl.: elégtelen átmérő) és a felső szellőző vezeték általános állapotát (pl.: ellenáramlat a fedélszék alatt),
- ellenőrizni a berendezésben a felső rész (felúszott zsírok, stb...) feletti légjárat elegendőségét.

b) Telített, feliszapolódott berendezés és nem cseppfolyósodott anyagok

- elégtelen vízellátás,
- alulméretezett berendezés (pl.: túlterhelés),
- káros, vagy biológiailag el nem bomló anyagok rendellenes, túlzott, vagy állandó kilökődése (fehérítő folyadék, antibiotikumok, duguláselhárító, stb...).

c) Feliszapolódásjelzőt telítő lebomlatlan anyagok

- rendszeres használathoz alulméretezett berendezés,
- túl ritka kiürítés,
- csapadékvíz keresztülfolyik az oldómedencén.

4 - Előszűrő lebegőanyagszűrő

Ellenőrizni a levegő beáramlásokat (felső kiömlés) és levegő kiáramlás (felső beömlés). Feliszapolódás esetén elegendő a szűrőanyagot vízszugárral áttisztítani, vagy adott esetben lecserélni.

a) Rendellenesen magas vízszint az előszűrőben

- ellenőrizni minden előszűrőt megelőző berendezés működési állapotát (oldómedence, zsírleválasztó, szifonok, stb...). Gyorsan elvégezni a berendezések leürítését.

5 - Csepegtető baktériumszűrő

Ellenőrizni a levegő beáramlásokat (alsó kiömlés) és a levegő kiáramlásokat (felső beömlés).

a) Szag kiáramlás

- ellenőrizni a szellőző keringést (pl.: elégtelen karbantartás, szellőzési hiba),
- kettőzött kiáramlás a nemlétező felső szellőzés felé.

b) Ágy feliszapolódása

- kirakodni a szűrőanyagokat és vízszugárral áttisztítani,
- visszatölteni a megtisztított szűrőanyagokat szükség szerint kipótolva,
- lecserélni a szűrőanyagot túlzott feliszapolódás esetén,
- megtisztítani a vízelosztót legalább évente egyszer.

6 - Aknák

a) Levegőztető és mintavevő akna SL-RAP 1000 :

- ellenőrizni rendszeresen a tisztított víz jó kifolyását, a tisztító szűrő jó működését és a kifolyó csövek nem eliszapolódottságát.

- eliszapolódás esetén megtisztítani nyomás alatti vízszugárral az aknát, a kifolyó csöveket (beömlés és kiömlés) és a tisztító szűrő alját.

b) Elosztó akna SL-RR 450 :

- ellenőrizni rendszeresen az előkezelt víz jó kifolyását a szikkasztócsövek felé.
- eliszapolódás esetén megtisztítani nyomás alatti vízszugárral az aknát, az elosztó és szennyvíz bevezető csöveket.

c) Csapadékvíz akna SL-REP 450 :

- ellenőrizni 3 havonként a jó kifolyást.
- kiemelni 6 havonként az alján összegyűlt homokot és egyéb darabokat (tavasz-ősz)

d) Szivárogtató összekötő akna SL-RBOU 450 :

- ellenőrizni rendszeresen a szivárogtató csövek jó működését és nem eliszapolódottságát.
- eliszapolódás esetén megtisztítani nyomás alatti vízszugárral az aknát, a szivárogtató és összekötő csöveket.

e) Gyűjtőakna alagcsövezett függőleges homokszűrőhöz SL-R COL V 1190 :

- ellenőrizni rendszeresen a gyűjtő alagcsövek és a homokszűrő jó működését és nem eliszapolódottságát.
- eliszapolódás esetén megtisztítani nyomás alatti vízszugárral az aknát, a kivezető csövet és a gyűjtő alagcsöveket.

f) Gyűjtőakna vízszintes homokszűrőhöz SL-R COL H 600 :

- ellenőrizni rendszeresen a gyűjtő alagcsövek és a homokszűrő jó működését és nem eliszapolódottságát.
- eliszapolódás esetén megtisztítani nyomás alatti vízszugárral az aknát, a kivezető csövet és a gyűjtő alagcsöveket.

7 - Átemelő állomás

Ellenőrizni időszakonként (legalább hathavonként egyszer) a szivattyú jó működését.