



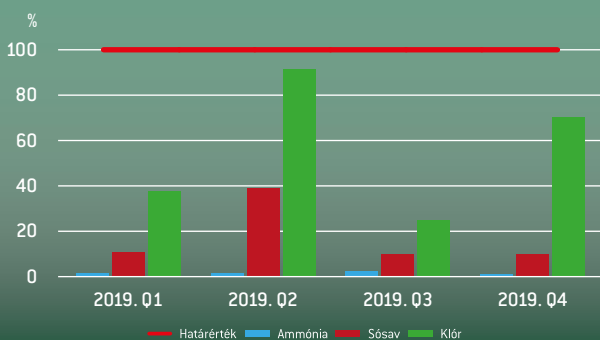
# ZÖLD Újság

II. évfolyam / 1. szám  
2020. május

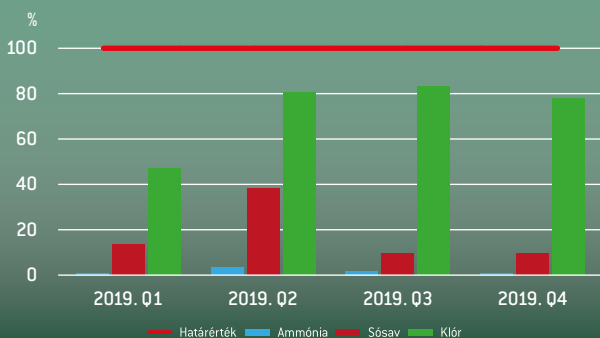
# Környezeti teljesítményünk

A BorsodChem rendszeresen azonosítja és nyomonköveti a környezeti elemekre gyakorolt hatását. A határértékek betartásának biztosítására a környezeti levegő minőségét külső partnerek bevonásával ellenőrizzük. Az általános szennyező komponenseket negyedévente mérjük, melynek eredménye a mellékelt ábrán látható.

## KAZINCBARCIKA, BC LAKÓTELEP



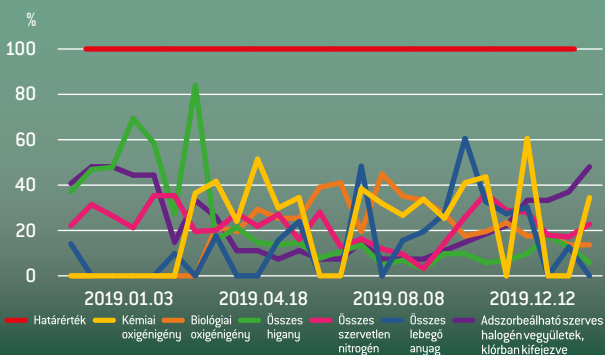
## BERENTE, ÁLTALÁNOS ISKOLA



A szennyvíz kibocsátásunk vizsgálata – a levegőbe történő kibocsátások nyomonkövetéséhez hasonló-

an – többlépcsős folyamat. A megtisztított szennyvizet az átlagosító tavakon keresztül vezetjük vissza a Sajóba, ahol a gyártástechnológiák kibocsátási pontján felül ugyancsak vizsgáljuk a tisztított szennyvíz koncentrációját a folyó vizében. A mellékelt ábrán látható, hogy a mért értékek egyik komponens esetében sem közelítik meg a jogszabályban meghatározott határértékeket.

## TISZTÍTOTT SZENNYVÍZBEN MÉRT PARAMÉTEREK (2019. Q1-Q3)



Magas pontszám  
a fenntarthatósági  
teljesítményünkért

A BorsodChem fenntartható fejlődés iránti elkötelezettségének elismeréseként 2019 évben is elnyerte az EcoVadis arany medálját. A BorsodChem által elért eredmény további fejlődést mutat, így Vállalatunk már világszerte az értékelésbe bevont vegyipari vállalatok legjobb 2 százalékában található. Az EcoVadis olyan összetett elemzési rendszert működtet, amely lehetővé teszi a vállalatok számára, hogy felmérjék saját és

ellátási láncuk társadalmi felelősségvállalási teljesítményét. Az értékelés a vizsgált vállalat tevékenységi körétől, méretétől és földrajzi elhelyezkedésétől függően különböző indikátorok alkalmazásával történik. A felmérés alapvetően 21 társadalmi felelősségvállalási mutatót vizsgál négy fő kategóriában, melyek a környezetvédelem, a munka és az emberi jogok, az etika és a fenntartható beszerzés területeit ölelik fel. Az EcoVadis kiváló minősítése fontos a BorsodChem számára. Ez tükrözi a Vállalat elkötelezettségét a vevők, az érdekelt felek és a munkavállalók irányában, mint felelősségteljes és magas minőséget biztosító szállító, partner és munkáltató Magyarországon, amely évről évre elkötelezett a fenntartható fejlődés iránt. Az EcoVadis értékeléssel kapcsolatos további információkért kérjük, látogasson el az [ecovadis.com](https://www.ecovadis.com) oldalra.



## A Sajó ökológiai állapotfelmérése

A BorsodChem közvetlen környezetében elhelyezkedő Sajó-folyó kiemelt jelentőségű a gyár működése szempontjából, mivel a Natura 2000-es besorolása miatt fo-

kozott figyelmet fordítunk a folyó állapotára. Fontos továbbá abból a szempontból is, hogy az üzemeltetéshez szükséges vízmennyiséget ebből a forrásból biztosítjuk. A BorsodChem a folyó mennyiségi és minőségi vizsgálatán felül, évente ökológiai állapotfelmérést is végez. A vizsgálat legfőbb célja a Sajóban esetlegesen bekövetkezett ökológiai állapotváltozások nyomon követése. A vízgazdálkodásra és vízvédelemre vonatkozó prioritásokat tartalmazó EU Víz keretirányelv alapján jó ökológiai állapot elérése, fenntartása, hosszútávú biztosítása a célunk. A több éves folyamatos vizsgálatoknak köszönhetően mára egy több mint tíz éves adatsorral rendelkezünk, ami lehetőséget biztosít olyan trendek megállapítására, melyek országos léptékben is egyedülállónak tekinthetők. A kibocsátásunkkal érintett, illetve háttérterületek ökológiai alapállapot-felmérése során a tápláléklánc



különböző szintjeihez tartozó élőlénycsoportokat vizsgálunk, így átfogó képet kaphatunk az adott területet érintő hatásokról. A vizsgálatok során a korábbi évekkel összehangban a bevonatlakó kovaalgák, a zooplankton, a makroszkopikus vízi gerinctelenek és a halak felmérését végeztük el. A mellékelt kép a mintavételi szelvények

elhelyezkedését mutatja. Az ökológiai állapotminősítés eredményei azt mutatják, hogy a Sajó a vizsgált szakaszon 2019-ben „közepes” és „jó” ökológiai állapotbesorolást ért el. A kapott eredményeket összehasonlítva az előző évek értékeivel kijelenthető, hogy az ökológiai állapotváltozás szinte minden esetben javuló tendenciát mutat. A 2008-2019-es időszak eredményeinek áttekintése kapcsán érdemes kiemelni, hogy az egyes élőlénycsoportok adataiban évről évre jelentős különbségek figyelhetők meg. Ebből egyértelműen látszik, hogy a pillanatnyi ökológiai állapotokra több tényező is hatással van, így fontos a Sajó élővilágát komplex rendszerként szemlélni. A több éves vizsgálatok eddigi adatai alapján megállapítható, hogy a BorsodChem tisztított szennyvíz-bevezetésének, nincs hosszú távú alvízi szakaszra kiterjedő negatív hatása a Sajó ökológiai állapotára.



**BorsodChem Zrt. - ZÖLD újság**  
*időszakos információs kiadvány*

**Cím:** 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.

**Telefon:** +36-48 511 211

**Fax:** +36-48 511 511

**E-mail:** [bc@borsodchem.eu](mailto:bc@borsodchem.eu)

**Honlap:** [www.borsodchem-group.com](http://www.borsodchem-group.com)

Kérdése van? Írjon nekünk a  
[zoldujsg@borsodchem.eu](mailto:zoldujsg@borsodchem.eu) címünkre.

 **BorsodChem**  
Chemistry for generations