

# ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS FOLYAMATOS KIBOCSÁTÁS ELLENŐRZÉSÉRŐL 2017

## 29/2014. (XI. 28.) FM RENDELET

a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről rendelet alapján

Készítette: Kovács Mátyás  
Környezetmérnök és irányítási  
rendszer koordinátor

Királyegyháza 2018. január 24.

**LAFARGE Cement Magyarország Kft.**

Székhely: 7953 Királyegyháza, Hrsz.: 041/29

Levelezési cím: Királyegyházi Cementgyár, 7940 Szentlőrinc, Pf.: 54.

Telefon: +36 73 500 900 Fax: +36 73 500 958

Web: [www.lafarge.hu](http://www.lafarge.hu) E-mail: [cementhungary@lafargeholcim.com](mailto:cementhungary@lafargeholcim.com)

## 1. AZ ENGEDÉLYES AZONOSÍTÓ ADATAI

Teljes név: LAFARGE Cement Magyarország Gyártó és Kereskedelmi Kft.  
Rövidített név: LAFARGE Cement Magyarország Kft.  
Székhelye: 7953 Királyegyháza, Hrsz. 041/29.  
Értesítési címe: 7940 Szentlőrinc, Pf.: 54.  
Cégjegyzékszám: 02-09-077877  
KSH száma: 13754448-2651-113-01  
KÜJ: 101 916 275

## 2. A TELEPHELY ADATAI

Címe: 7953 Királyegyháza, 041/29 Hrsz.  
KTJ<sub>lph</sub>: 101 537 691  
KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108  
EOV koordináták: X: 75160 Y: 567650

## A 2017. ÉVI KLINKERGYÁRTÁS FŐ ADATAI

Az év során a társaság folytatta az alternatív tüzelőanyag és nyersanyagok üzemszerű felhasználását. Egységes környezethasználati engedélyben foglaltak szerint (aktuális engedély száma: 52-7/2017.)

Felhasznált másodlagos tüzelő és nyersanyagok az alábbiak voltak:

Királyegyházi Cementgyár	Energetikailag hasznosított hulladékok mennyisége	50 270 tonna
	Anyagában hasznosított hulladékok	9 908 tonna

### KIBOCSÁTÁSI ADATOK

SZENNYEZŐANYAG	HATÉRÉRTÉK (MG/NM3)	2017. ÉVBEN MERT ÁTLAG KONCENTRÁCIÓ (MG/NM3)	MÉRÉS ELVE
Összes szilárd anyag	20	2,3	Folyamatos kalibrált mérés
HCl	10	2,3	Folyamatos kalibrált mérés
HF	1	0,08	Folyamatos kalibrált mérés
NOx	500	431	Folyamatos kalibrált mérés
Cd + Tl	0,05	0,007	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
Hg	0,05	0,01	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,5	0,06	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
Dioxinok és furánok ngTE/m3	0,1	0,003	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
SO2	50	0,2	Folyamatos kalibrált mérés
TOC	18,2	3,6	Folyamatos kalibrált mérés

3

**LAFARGE Cement Magyarország Kft.**

Székhely: 7953 Királyegyháza, Hrsz.: 041/29

Levelezési cím: Királyegyházi Cementgyár, 7940 Szentlőrinc, Pf.: 54.

Telefon: +36 73 500 900 Fax: +36 73 500 958

Web: www.lafarge.hu E-mail: cementhungary@lafargeholcim.com

CO	1500	265	Folyamatos kalibrált mérés
NH3	50	5	Folyamatos kalibrált mérés

### FOLYAMATOS EMISSZIÓ MÉRŐ RENDSZER EREDMÉNYEINEK KIÉRTÉKELÉSE

A folyamatos emisszió mérő berendezés a jogszabályoknak megfelelő megbízhatósággal működött.

Az év során nem történt rendkívüli levegő szennyezéssel járó esemény.

A 2017. évben napi átlagértékekben nem történt határérték túllépés.

### SZILÁRD LÉGSZENNYEZŐ ANYAGOKAT KIBOCSÁTÓ PONTFORRÁSOK

A cementgyártás légszennyező pontforrásainál nem történt rendkívüli légszennyezéssel járó esemény. Az év során sor került 5 db pontforrás szakaszos ismétlődő mérésére is.

JEL	MEGNEVEZÉS	2017 ÉVI MÉRÉSEK IDŐPONTJA
<b>CEMENTGYÁRTÁS</b>		
P44	Klinker közúti kiadó elszívás kürtő	2017.január 27.
P53	II. Cementalmi REA gisz siló elszívás kürtő	
P54	II. Cementalmi gisz siló elszívás kürtő	
P55	II. Cementalmi kohósalak siló elszívás kürtő	
P61	II. Cementalmi klinker beadó elszívás kürtő	

Az emissziós mérési jegyzőkönyvek alapján megállapítást nyert, hogy a LAFARGE Cement Magyarország Kft. Királyegyházi cementgyára teljesíti a BAT (elérhető legjobb technológia) következtetések alapján megállapított egyedi kibocsátási határértékeket.

A cementgyári hulladék együttégetés során nem keletkezik „salakanyag”, így vízbe történő kibocsátás nincs.