

A Poliol eszköcsoport területén működő monitoring rendszer

Megfigyelt közeg	Általános jellemző	Emisszió jellege	Mért jellemző	Mérési módszer	Egyéb	Megjegyzés
Felszín alatti víz	Kibocsátás monitoring - kézi ellenőrzés	Fugitív kibocsátás	Üzemszerű, engedély nélküli állapot	Nem folyamatos - féléves	TPH, BTEX, MTBE	Összesen 6 db, 8 m-es mélységű figyelőkút kialakítása, 110 mm-es béléscső átmérővel, 2,0-7,5 m közötti szűrőzéssel.
			Üzemszerű, engedély nélküli állapot	Nem folyamatos - éves	ÁVK	
Csapadékvíz	Kibocsátás monitoring - kézi ellenőrzés	Elvezetett kibocsátás	Üzemszerű	Időszakos	KOI, pH, Lebegőanyag	Az elvégzett laboratóriumi vizsgálatok alapján szennyeződés esetén szennyvíztisztítóra, egyéb esetben záportározóra kerül a csapadékvíz.
Tisztított szennyvíz	Kibocsátás monitoring - kézi ellenőrzés	Elvezetett kibocsátás	Üzemszerű	Folyamatos	Az önellenőrzés alkalmával az összes engedélyben lévő paraméter (ez évente 12 db szokott lenni)	A szennyvíztisztítót elhagyó tisztított víz ellenőrzése a kibocsátást megelőzően.
Gázemisszió - Aktív szén szűrő oxidációs oszlop	Kibocsátás monitoring - automata	Elvezetett kibocsátás	Üzemszerű	Folyamatos	Szénhidrogén és CO tartalom figyelése online	
Gázemisszió - Hidrogénező zárotartály	Kibocsátás monitoring - kézi ellenőrzés	Elvezetett kibocsátás	Üzemszerű	Időszakos	Szénhidrogén tartalom ellenőrzése kamerával vagy szénhidrogén szondával	
Gázemisszió - Maradékanyagégető	Kibocsátás monitoring - automata	Elvezetett kibocsátás	Üzemszerű	Folyamatos	CO, SO ₂ , NO, O ₂	
Gázemisszió - Véggáz- és folyadékégető	Kibocsátás monitoring - automata	Elvezetett kibocsátás	Üzemszerű	Folyamatos	CO, SO ₂ , NO, O ₂	
Gázemisszió - Gázmosó berendezés	Kibocsátás monitoring - kézi ellenőrzés	Elvezetett kibocsátás	Üzemszerű	Időszakos	EO és PO tartalom ellenőrzése mintavétellel és laborvizsgálattal	
Gázemisszió - Gőzfejlesztő kazán 1	Kibocsátás monitoring - automata	Elvezetett kibocsátás	Üzemszerű	Folyamatos	CO, SO ₂ , NO, O ₂	
Gázemisszió - Gőzfejlesztő kazán 2	Kibocsátás monitoring - automata	Elvezetett kibocsátás	Üzemszerű	Folyamatos	CO, SO ₂ , NO, O ₂	
Gázemisszió - Gőzfejlesztő kazán 3	Kibocsátás monitoring - automata	Elvezetett kibocsátás	Üzemszerű	Folyamatos	CO, SO ₂ , NO, O ₂	
Gázemisszió - Gőzfejlesztő kazán 4	Kibocsátás monitoring - automata	Elvezetett kibocsátás	Üzemszerű	Folyamatos	CO, SO ₂ , NO, O ₂	
Gázemisszió - Fáklya	Kibocsátás monitoring - automata	Diffúz kibocsátás	Üzemszerű	Folyamatos	Koromképződés figyelése kamerával	
Gázemisszió - Hidrogéngyár	Kibocsátás monitoring - automata	Elvezetett kibocsátás	Üzemszerű	Folyamatos	CO, SO ₂ , NO, O ₂	