



Reykjavík, 25.3.2026

Gestur Guðjónsson  
Olíudreifing ehf  
Hólmaslóð 8-10  
101 Reykjavík

### Rannsókn á vatnssýnum frá Olíudreifingu. (RLE nr: 260859)

Fjögur vatnssýni í 0,5 L flöskum bárust til rannsóknar 23.03. 2026. Óskað var eftir greiningu á olíuefnum í sýnunum.

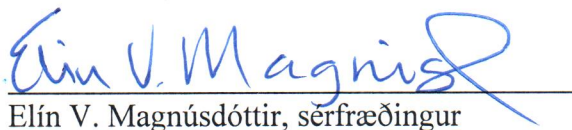
Sýnin voru merkt:

730-O  
740-ODR  
740-OM  
780

Sýnin (500 ml) voru úrhlotuð samdægurs með hexani *p.a.* og var lausn af brómóbenseni notuð sem innri staðall. 1 µl af hexan fasanum var síðan greindur í gasgreini með loga-skynjara (Agilent8890, súla DB-1).

Vottur af efnunum sem gætu verið olíuefni sáust í sýnum 730-O og 740-ODR, en magn þeirra var undir magngreiningarmörkum aðferðarinnar, sem eru við u.þ.b. 0,2 ppm fyrir létt olíuefni eins og bensín og díselolíu en 1 ppm fyrir þau þyngri t.d. smurolíur. Engin olíuefni fundust í öðrum sýnum.

F.h. Rannsóknastofu í lyfja- og eiturefnafræði,

  
Elín V. Magnúsdóttir, sérfræðingur