Vatnsgæði á Langasandi

Langisandur stenst kröfur um gæði vatns/sjávar. Gæði sjávar við Langasand er vaktað reglulega og vatnssýni send til sjálfstæðrar og vottaðrar rannsóknarstofu. Vatnssýni eru tekin einu sinni í mánuði yfir Bláfánatímabilið, sýni eru tekin á tveimur stöðum við ströndina og staðsetning sýnd á upplýsingaskilti. Hér að neðan er tafla sem sýnir hvenær sýni voru tekin og hvort þau stóðust kröfur um fjölda baktería sem má finnast í strandsjó, það eru tvær mismunandi gerðir baktería sem fylgst er með. Ef niðurstöður rannsókna standast ekki kröfur verður að taka Bláfánann niður. Lítill fjöldi baktería fundinn í sýnum sýna að sjórinn er hreinn en hár fjöldi baktería gefa vísbendingu um að sjórinn gæti verið mengaður af völdum skólps.

Faecal colibacteria (E.coli)
Undir 250: Sjórinn er hreinn ☺
Yfir 250: Leyfilegt nokkrum sinnum yfir tímabilið 😐

Faecal enterococci/streptococci
Undir 100: Sjórinn er hreinn ☺
Yfir 100: Leyfilegt nokkrum sinnum yfir tímabilið 😐

Niðurstöður fyrir Faecal colibacteria (E.coli):

Dagsetning	18.05.´26	23.06 ´26	22.07 ‘26	17.08 ´26	23.09 '26	12.10 '26
Vatnsýnatökusvæði 1	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Vatnsýnatökusvæði 2	☺	☺	☺	☺	☺	☺

Niðurstöður fyrir Faecal enterococci/streptococci:

Dagsetning	18.05.´26	23.06 ´26	22.07 ’26	17.08 ´26	23.09 '26	12.10 '26
Vatnsýnatökusvæði 1	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Vatnsýnatökusvæði 2	☺	☺	☺	☺	☺	☺

Water quality at Langisandur

This beach has met the Blue Flag water quality standards. The bathing water is continuously monitored for the different types of bacteria shown in the tables.
The bathing water is tested at least every 30 days. In the table you can see when the water has been analyzed and how many bacteria were found. The seasamples are sent to an indepentent and officially authorised laoboratory. Samples are taken from two places at the beach as shown on information board. A small number of bacteria tell you that the water is very clean - a high number of bacteria tell you that the water may be polluted and could contain bacteria from sewage. If the results do not meet with the requierments the BlueFlag must be taken down.

Faecal colibacteria (E.coli)

Below 250: Excellent bathing water ☺
Over 250: Is allowed few times during the season 😐

Faecal enterococci/streptococci

Below 100: Excellent bathing water ☺
Over 100: Is allowed few times during the season 😐

Results for Faecal colibacteria (E.coli)

Date	18.05.´26	23.06 ´26	22.07 ‘26	17.08 ´26	23.09 '26	12.10 ´26
Water quality testing point 1	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Water quality testing point 2	☺	☺	☺	☺	☺	☺

Results for Faecal enterococci/streptococci

	18.05.´26	23.06 ´26	22.07 ‘26	17.08 ´26	23.09 '26	12.10 '26
Water quality testing point 1	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Water quality testing point 2	☺	☺	☺	☺	☺	☺

Akraneskaupstaður