

<b>FYRSTI HLUTI.....</b>	<b>10</b>
<b>1.0 INNGANGUR.....</b>	<b>11</b>
<b>2.0 MARKMIÐ.....</b>	<b>16</b>
2.1 TILGANGUR.....	16
<b>3.0 UM H.Þ.....</b>	<b>17</b>
3.1 STARFSSEMI.....	17
3.2 GÆÐAHANDBÓK (HACCP).....	17
3.3 HACCP HANDBÓK FISKIMJÖLSVERKSMIÐJUNNAR.....	17
3.4 MARKAÐIR.....	18
3.5 SKIPTING TEKNA.....	18
3.6 FERLIÐ.....	18
3.6.1 Flæðirit fiskimjölsverksmiðju.....	20
<b>4.0 GÆÐI.....</b>	<b>21</b>
4.1 HUGTAKIÐ GÆÐI.....	21
4.2 VÖRUGÆÐI.....	21
4.3 GÆÐI FERLA.....	22
4.4 HELSTU KENNINGAR.....	22
4.5 GÆÐAKRÖFUR.....	23
4.6 GÆÐAKOSTNAÐUR.....	24
4.6.1 Skilgreining á gæðakostnaði.....	24
4.6.2 Falda verksmiðjan.....	25
<b>5.0 HVÆÐ ER GÆÐASTJÓRNUN.....</b>	<b>26</b>
5.1 ALTÆK GÆÐASTJÓRNUN (AGS).....	26
5.2 GÆÐAKERFI.....	26
5.3 GÆÐAEFTIRLIT.....	26
<b>6.0 GÆÐAKERFI.....</b>	<b>27</b>
6.1 HACCP.....	27
6.1.1 Uppbygging.....	28
6.1.2 Kröfur HACCP.....	29
6.2 FEMAS.....	30
6.2.1 Uppbygging.....	31
6.2.2 Grunnur kerfisins.....	31
6.2.3 Sérákvæði.....	32
6.2.4 Umsóknir um FEMAS.....	32
6.2.5 Vottunarferlið.....	33
6.2.6 Skilgreiningar.....	34
6.2.7 Góðir framleiðsluhættir.....	35
6.3 SÉRKRÖFUR TIL FRAMLEIÐENDA Á FISKIMJÖLI OG LÝSI.....	42
6.3.1 Skilgreiningar.....	42
6.3.2 Hráefnisval.....	42
6.3.3 Villtur fiskur.....	43
6.3.4 Afskurður.....	43
6.3.5 Eldisfiskur.....	43
6.3.6 Veltuhraði hráefnis.....	43
6.3.7 Geymsla sýna.....	43
6.3.8 Frábrigðarvara.....	44
6.3.9 Vinnslustjórnun.....	44
6.3.10 Stöðlun á fiskimjöli.....	44
6.3.11 Rekjanleiki afurðar.....	44

6.3.12 Stöðlun eða blöndun.....	44
6.3.13 Þrifaáætlanir og þrifaskýrslur .....	45
6.3.14 Mengunarvarnir.....	45
6.3.15 Byggingarefni, hönnun og ástand .....	45
6.3.16 Þrifa og vinnsluvatn.....	46
6.3.17 Tæki, áhöld og viðhald.....	46
6.3.18 Þökkun og afhending.....	46
6.3.19 Eigin flutningatæki eða leigð.....	47
6.3.20 Geymslur .....	47
6.4 ISO GÆÐASTAÐALL .....	48
6.4.1 Uppbygging.....	48
6.4.2 Kröfur ISO til gæðakerfa .....	48
6.5 GMP.....	56
6.5.1 Kröfur GMP .....	57
<b>7.0 FRAMKVÆMD .....</b>	<b>58</b>
7.1 HLUTVERK.....	58
7.1.1 Hlutverk stjórnanda .....	58
7.1.2 Hlutverk millistjórnanda .....	59
7.1.3 Hlutverk almenns starfsmanns .....	59
7.1.4 Hlutverk teyma .....	60
7.2 INNLEIÐING.....	60
<b>8.0 HEIMILDIR .....</b>	<b>61</b>
RITAÐAR HEIMILDIR .....	61
MUNNLEGAR HEIMILDIR .....	62
RAFRÆNAR HEIMILDIR .....	62
<b>ANNAR HLUTI.....</b>	<b>64</b>
<b>1.0 ALMENNAR UPPLÝSINGAR.....</b>	<b>67</b>
1.1 INNRA EFTIRLIT .....	67
1.2 SKIPURIT FISKIMJÖLSVERKSMÍÐJU H.Þ. ....	68
1.3 STARFSLÝSINGAR .....	69
1.3.1 Framkvæmdarstjóri.....	69
1.3.2 Verksmiðjustjóri.....	69
1.3.3 Framleiðslustjóri.....	69
1.3.4 Vaktstjóri I og II.....	69
1.4 GÆÐARÁÐ .....	69
1.5 EFTIRLIT MEÐ MÆLITÆKJUM .....	70
1.5.1 Handhitamælar .....	70
1.5.2 Vogir .....	70
1.6 SKJALASTÝRING .....	70
1.7 INNKÖLLUN .....	70
1.8 MEÐFERÐ KVARTANA .....	71
1.9 ÞJÁLFUN STARFSMANNA .....	71
1.10 ÚTSKIPUN MJÖL OG LÝSI.....	71
1.10.1 Mjöl.....	71
1.10.2 Lýsi.....	71
1.11 MJÖLHÚS.....	72
<b>2.0 AFURÐARLÝSINGAR .....</b>	<b>72</b>
2.1 FISKIMJÖL.....	72
2.1.1 Hráefni.....	72
2.1.2 Íblöndunarefni.....	72
2.1.3 Þökkun.....	72
2.1.4 Merking.....	73
2.1.5 Geymsla.....	73
2.1.6 Markaðir .....	73

2.2 FISKILÝSI .....	73
2.2.1 Hráefni .....	73
2.2.2 Íblöndunarefni .....	74
2.2.3 Pökkun .....	74
2.2.4 Merking .....	74
2.2.5 Geymsla .....	74
2.2.6 Markaðir .....	74
<b>3.0 FLÆDIRIT .....</b>	<b>74</b>
3.1 LÝSING Á VINNSLUFERLI .....	75
<b>4.0 HÁSKAGREINING .....</b>	<b>75</b>
4.1 UM HÁSKAGREININGU .....	75
4.2 FRAMKVÆMD HÁSKAGREININGAR .....	76
4.2.1 Öryggi .....	76
4.2.2 Heilnæmi .....	76
4.3 HÁSKAGREINING FYRIR H.Þ. ....	76
<b>5.0 MIKILVÆGIR STJÓRNSTAÐIR (CCP).....</b>	<b>77</b>
5.1 ÞURRKUN.....	77
<b>6.0 AÐRIR STJÓRNSTAÐIR .....</b>	<b>77</b>
<b>7.0 AÐSTAÐA, HREINLÆTI OG HOLLUSTUHÆTTIR.....</b>	<b>78</b>
7.1 ALMENNT .....	78
7.2 VIÐHALD BYGGINGA OG BÚNAÐAR.....	79
7.3 MEINDÝRAEFTIRLIT .....	80
7.3.1 Handbók fyrir meindýraeftirlit .....	80
7.4 UMGENGNI STARFSFÓLKS .....	81
7.5 EFTIRLIT MEÐ VATNI OG AÐFÖNGUM .....	83
7.6 LOFTRÆSTING.....	83
7.7 ÞRIF .....	83
7.7.1 Þrifaáætlun þurrkarasvæði .....	84
7.7.2 Þrifaáætlun mjölhús .....	85
7.7.3 Þrifaáætlun rannsóknarstofu .....	86
7.7.4 Þrifaáætlun pressusvæði .....	87
7.7.5 Þrifaáætlun skilvindur.....	88
7.7.6 Þrifaáætlun vigtarhús .....	89
7.7.7 Listi yfir efni notuð af H.Þ.....	91
7.8 LOSUN ÚRGANGS .....	92
<b>8.0 REKJANLEIKI .....</b>	<b>92</b>
<b>9.0 FRÁBRIGÐI .....</b>	<b>92</b>
<b>10.0 SANNPRÓFUN KERFIS.....</b>	<b>93</b>
10.1 DAGLEG SANNPRÓFUN.....	93
10.2 REGLUBUNDIN ÚTTEKT Á GÆÐAKERFI .....	94
10.3 EFTIRLIT .....	94
<b>11.0 ÞJÁLFUN OG HÆFNI STARFSMANNA .....</b>	<b>94</b>
11.1 FERILSKRÁR.....	94
<b>12.0 FYLGISKJÖL .....</b>	<b>95</b>
12.1 SKRÁNINGAREYÐUBLÖÐ.....	95
12.2 ÖNNUR FYLGISKJÖL .....	95
<b>ÞRÍÐJI HLUTI.....</b>	<b>96</b>
<b>VIÐAUKI A SÉRREGLUR FEMAS FYRIR FISKIMJÖLSVERKSMÍÐJUR .....</b>	<b>97</b>
<b>VIÐAUKI B SKILGREINDIR STJÓRNSTAÐIR ÚR ELDRI GÆÐAHANDBÓK H.Þ. ....</b>	<b>106</b>

<b>VIÐAUKI C SAMÞYKKT EFNI TIL ÞRIFA OG GERILEYÐINGAR Í MATVÆLAFYRIRTÆKJUM .....</b>	<b>124</b>
<b>VIÐAUKI D SKRÁNINGABLÖÐ GÆÐAHANDBÓKAR.....</b>	<b>131</b>

MYND 1 TEKJUSKIPTING H.Þ .....	18
MYND 2 VINNSLUFERLI FISKIMJÖLS OG LÝSI.....	18
MYND 3 VINNSLURÁS H.Þ. ....	20
MYND 4 SKIPTING GÆÐAKOSTNAÐAR.....	24
MYND 5 FALIN VERKSMÍÐJA .....	25
MYND 6 UMFANG GÆÐAKERFA.....	26
MYND 7 GRUNNHUGSUN SKJALFESTRA GÆÐAKERFA.....	27
MYND 8 SKIPTING GÆÐAHANDBÓKA .....	27
MYND 9 ÞOLMÖRK.....	30
MYND 10 FEMAS.....	30
MYND 11 ALÞJÓÐASAMBAND ISO .....	48
MYND 12 FLÆÐIRIT VERKSMÍÐJU.....	74

TAFLA 1 GÆÐAVÍDD .....	22
TAFLA 2 ORÐASKILGREININGAR .....	35
TAFLA 3 ORÐASKILGREININGAR .....	42
TAFLA 4 AFURÐARLÝSING-MJÖL.....	72
TAFLA 5 KAUPSAMNINGU Á LÝSI .....	73
TAFLA 6 ÞRIFAÁÆTLUN ÞURRKARASVÆÐI .....	84
TAFLA 7 ÞRIFAÁÆTLUN MJÖLHÚS .....	85
TAFLA 8 ÞRIFAÁÆTLUN RANNSÓKNARSTOFU.....	86
TAFLA 9 ÞRIFAÁÆTLUN PRESSUSVÆÐI.....	87
TAFLA 10 ÞRIFAÁÆTLUN SKILVINDUR .....	88
TAFLA 11 ÞRIFAÁÆTLUN VIGTARHÚS .....	90