

Ulloq

Aggusti 2020

SISIMIUNIIT KANGERLUARSUK TULLERMUT AQQUSINEQ

Aarlerinarsinnaasunik misissueqqissaarneq – Ilanngussaq 2



SISIMIUNIIT KANGERLUARSUK TULLERMUT AQQUSINEQ
Aarlerinarsinnaasunik misissueqqissarneq

Misissornera **03**

Ull **Aggusti 2020**

Suliarinnittut **Marion Trøan, Carsten Albrechtsen, Ole Riger-
Kusk, Lone Godske**

Misissuisoq **Lone Godske**

Akuerinnittoq

Rambøll Prinsensgade 11 DK-9000 Aalborg T +45 5161 1000

F +45 5161 1001

www.ramboll.dk

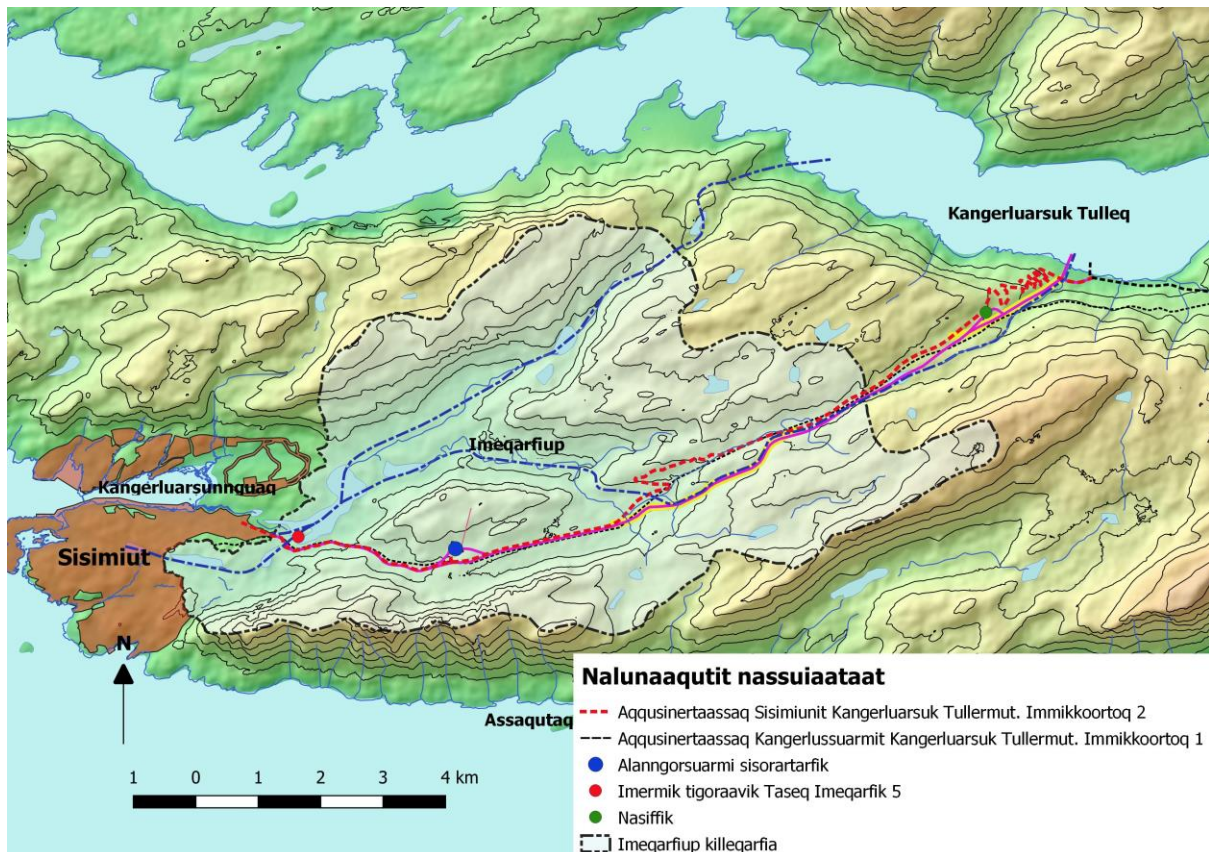
1 Imarisaa

1.	Aallaqqaasiut	6
1.1	Tunuliaqutaasoq siunertarlu	6
1.2	Annertussusaa killilernalu	7
1.3	Periaaseq	7
1.4	Inatsisitigut tunngaviusut	9
2.	Erngup misissorneqanngitsup pitsaassusaa	11
2.1	Misissueqqissaarnermut tunngavik	11
2.2	Imermi suliarineqanngitsumi fysikimi/kemimi uuttuutit	11
2.3	Tappiorannartunik uumassusilerineq	12
2.4	Atortussiat avataaneersut avatangiisinut eqqussat	13
2.5	Imerkik misissugassamik tigusinermut pilersaarutip allanngortinnissaanut siunnersuut.....	14
3.	Aarlerinarsinnaasunik misissueqqissaarneq	15
3.1	Suliniutip misissorneqarneranik allaaserinnineq.....	15
3.2	Assinganik ilusilerlugit misileraaffiit	16
4.	Imeqarfimmut killeqarfiup iluani sammisatut suliniutit massakkut ingerlanneqartut	17
4.1	Imerkik suliarinnineq	17
4.2	Umaasut inuillu sammisaralugu suliniutaat pioreersut	18
5.	Aqquserngup nutaap sanaartornerani ingerlanneranilu pisinnaasunik kissaatiginanngitsunik suussusersiniarneq	22
5.1	Sananeqaatinik minnernik issunillu kinertisimasunik kuutsitsineq....	22
5.2	Sinnikut nioqutissiallu uuliamik akullit kuutsinnerinik kinguneqartumik ajutoornerit.....	22
5.3	Pisut kissaatiginanngitsut katersorlugit ataatsimut isigineri	23
5.4	Pisut kissaatiginanngitsut nalilernerit	25
5.5	Pitsaaliinermut suliniutit	28
5.6	Eqikkaaneq.....	30
6.	INERNILIINEQ.....	31
7.	Ilanngussaq 1	32

1. Aallaqqaasiut

Nalunaarusiaq una Sisimiut eqqaanni aqquserngup nutaap imermut killeqarfiup iluani sananeqarnerani aarlerinarsinnaasunik misissueqqissaarnermik imaqarpoq. Imermut killeqarfiup iluani aqquserngup inissisimanera Tatsip imeqarfiup 5-p, Sisimiut illoqarfianut imermik pilersuisuusup, eqqaani Takussutissiaq 1-1-imi takuneqarsinnaavoq.

Misissueqqissaarneq Sisimiut Kangerluarsuullu Tulliup akomanni aqqusinniassaq pillugu ASN-imik nalunaarusiornermut atatillugu nalunaarusiatut tunuliaqutaasutut atuuppoq.



Takussutissiaq 1-1. Sisimiut eqqaanni imermut killeqarfiup iluani aqquserngup inissisimanera.

1.1 Tunuliaqutaasoq siunertarlu

Aarlerinarsinnaasunik misissueqqissaarnerup ingerlanneqarnerani aqqusinniornermi Taseq Imeqarfik 5-p ergata pitsaassusaanut aarlerinarsinnaasunik kinguneqarsinnaanerata ilimanassusaa misissoqqissaassallugu nalilissallugulu siunertarineqarpoq. Aarlerinarsinnaasunik misissueqqissaarnermut atatillugu Taseq Imeqarfik 5-ip itissusaanik radari nunamik misissuisinnaasoq atorlugu misissuisoqarpoq. Aammalu malitsigisaanik Tatsimi imeqarfimmi 5-imi igitat sinnikut paasiniaqqissaarneqarput imermut tunngasunik aamma sinnikut igitat assigiinngitsunut allanut tunngatillugu¹.

Imermik pilersuineri *Erngup imigassap pitsaassusia aamma imermik pilersuiviit nakkutigineqarnerat pillugit Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 7, 17. marts 2008-imeersoq aamma Avatangiisit innarlitsaaliorneqarnissaanik Inatsisartut inatsisaat nr. 9, 22. november 2011-meersoq inatsisitigut tunngaviupput.*

¹ Sisimiunit Kangerluarsuk Tullermut aqqusineq pillugu ASN-imik nalunaarusiamut 4. Taseq Imeqarfik 5-imi igitat sinnikut misissoqqissaarneri. Rambøll 2020.

Aarlerinarsinnaasunik misissueqqissaarnerup matuma ingerlannerani Norgemiut periaasii aallavigneqarput, peqquutigalugu Norgemi inuit amerlanerpaat imermik imerneqarsinnaasumik nunap qaata ernganik pilersorneqarmata, taamaattumillu aarlerinarsinnaasunik naliliinermi aqutsinermilu nunap qaanit imermik imerneqarsinnaasumik pilersuinermi sivisuumik aaqqissuulluakkamillu misilittagaqarfiulluni, imermik imerneqarsinnaasumik tigussiffiup eqqaani suliniutinik ingerlatsineq eqqarsaatiagalugu.

Aarlerinarsinnaasunik misissueqqissaarnermut atatillugu Sisimiuni ataatsimiinnerit arlallit ingerlaneqarput, taakkununga ilaalluni pisinnaasut kissaatiginanngitsut erseqqissarnissat pillugit suleqatigiissitsineq, tassani pineqarlutik imeqarfiup killeqarfiata iluani nunap ilaani tassani misilittakkat tunngavigalugit pilersinnaasut. Taamaalilluni nalunaarussiaq manna pissutsinik suleqatigiissitsinermi qulaajarneqartunik aamma eqikkaaneruvoq.

Suliap ingerlannerani peqataasut uku sinnerlugit ilaapput: Qeqqata Kommunia, Nukissiorfiit Imeqarfiit aamma Kalaallit Nunaanni, Norgemi aamma Danmarkimi Rambøll-imit siunnersortit.

Malitsigisaanik nalunaarussiaq uuliamik sananeqaatinillu minnernik igitanik sinnikunik misissueqqissaarnerup inernerinik ilallugu nutarterneqarpoq.

1.2 Annertussusaa killilerneralu

Aqquserngup imeqarfimmut killeqarfiup iluani sanaartorneqarnerata ingerlanneratalu Sisimiut imermik imerneqarsinnaasumik pilersorneqarneranut naleqqiunnera misissueqqissaarnermut ilaavoq.

Pissutsit misissorneqartut tamarmiunngitsoq imeqarfimmut killeqarfiup iluani nutaamik aqqusinniornermik tunngaveqarput, tassaasinnaallutilli suliniutinik sammisat ullumikkut Taseq Imeqarfik 5-ip erngata pitsaassusaanik sunniisimasinnaasut. Assersuutitut pisinnaasut, naliliinermulli ilaangitsut, tassaasinnaaput Taseq Imeqarfik 5-ip eqqaani nunap ikuallannera imaluunniit tatsimi timmisartup ajutoornera.

Taseq Imeqarfik 5-p eqqaani nunami akuerisaasunik suliniutinik sammisaqartoqareermat, taakkununga ilaallutik qimussit illerngi, sisoraatinik majuartaat, aqqusineeraq pisuffissiaq aamma qamuterallannut aqqut, erngup pitsaassusaanik imeqarfimmut killeqarfiup iluani aqqusinniornermi sunniisoqarsinnaanerup aarlerinarterata allanngorsinnaanera misissorneqarpoq massakkut aarlerinartoqarnerata aqquserngup sanaartorneratigut ingerlanneratigullu aarlerinartoqarneranut sanilliullugu:

- Ullumikkut/0 periarfissaq alla: Ullumikkut akuerisaallutik suliniutinik sammisaqarnerit aarlerinartoqarnerisa nalilerneqarnerat ingerlanneqassaaq.
- Suliniut naammassillugu ingerlanneqassaaq: Imeqarfiup killeqarfiata iluani aqqusinnermik sanaartornerup ingerlatsinerullu kingunerisinnaasaanik peqquteqarlutik pisinnaasut, taakkulu malittaralugu aarlerinartorsiorfitsinnaanerannik misissuineq.

Suliniutip naammassilugu ingerlanneranut atatillugu suliniut immikkoortunut marlunnet avinneqarpoq:

Sanaartornerup nalaa	Sanaartornermut suliniutinullu allanut atatillugu sanaartornermi maskiinanik atugassanik angallattoqangaatsiassaaq.
Ingerlatsinerup nalaa	Aqqusineq naammassippat naatsorsuutigineqarpoq siunertaminut ator-neqassasoq. Assakaasulinnit lastbiilitut atsisigisut tikillugit angissusilinnit ator-neqarnissaa naatsorsuutigineqarpoq. Biiliniq, bussinik, ATV-nik kiisalu ukiukkut qamuterallannik angallattoqarnissaa naatsorsuutigineqarpoq.

1.3 Periaaseq

Pisinnaasut suussuserneqartut pinissaminnut ilimanaateqarnerat aalajangersumik nalilerneqarpoq (takuuk

Takussutissiaq 1). Pisup kingunerisinnaasai nalilerneqarput, pisullu nalilerneranut aarlerinartut pillugit aqutsinermi anguniakkanut naleqqiussinermut tamanna tunngaviuvoq. Pisut ataasiakkaat nalilernerini paasissutissat tullinnguuttut ilanngunneqarput:

- Pisup sumik peqquteqarneranik allaaserinninneq
- Aarlerinartorsiornermut annikilliliisinnaasunik suliniuteqarnerit pilersaarusi/pioreersut
- Toqqakkanut taakkunnga tunngavittut nalileeriaaseq aalajangersimasoq naapertorlugu ilimanarneranut kingunerisinnaasaanullu naliliinerit
- Aarlerinartorsiorsinnanermut annikilliliissutitut suliniutinut siunnersuutit.

Pisut ataasiakkaat pisinnaanissaasa ilimanaateqarnerannik naliliilernermi aarlerinartorsiornermut annikillissutitut suliniutit eqqarsaatigisanut ilanngunneqarput, taakku ingerlanneqareersuusinnaapput imaluunniit pilersaarutaallutik, kiisalu aamma ilaatinneqarlutik pisup pereersimaneranik pisinnaaneraluunniit ilimanaateqarnera pillugit oqaluttuassartaa aamma kisitsisitigut naatsorsueqqissaamerit.

Takussutissiaq 1 Ilimanaateqarneranut immikkoortiterineq (pisup akulikissusaa).

Ilimanaateqarnera	Tunngaviit
S1: Ilimanaataa annikippoq	Suliatigut missiliuussineq tunngavigalugu pisoq nalilerneqarpoq ukiut 50-ikkaarlutik pisinnaaneranit qaqutigoornerus-sasoq .
S2: Ilimanaataa akunnappoq	Suliatigut missiliuussineq tunngavigalugu pisoq nalilerneqarpoq ukiut 10-50 ingerlanerisa iluanni pisinnaasoq .
S3: Ilimanaataa annertuvoq	Suliatigut missiliuussineq tunngavigalugu pisoq nalilerneqarpoq ukiut 1-10 ingerlanerisa iluanni pisinnaasoq .
S4: Ilimanaataa annertoorujussuuvoq	Pisoq ukiup 1-ip qaangiutinnginnerani pisinnaasoq nalilerneqarpoq.

Pisut kissaatiginangitsut nalorninartullu suliniutip naammaassillugu ingerlanneranut suussusersisat kingunerisinnasaannik naliliiffineqarput, aarlerinartorsiornerup aqunneqarnissaanut anguniakkanut tullinnguuttunut erngup imerneqarsinnaasup pitsaassusaanut sunniutaanut naleqqiullugit: Pisup kissaatiginangitsup toqqaannartumik kingunerisaanik erngup imerneqarsinnaasup pitsaassusaanik annikillissitsineq. Inatsisunik malittarisassanilla unioqutitsinerit assigiinngitsunik anner-tussusillit tamatama kingunerisinnavaa aamma immaqa erngup erngup atornerata peqqissutis-mut sunniuteqarsinnaanera kingunerisinnasaanut ilaavoq.

Misissueqqissaarneq alloriarnikkaarlugu ima ingerlanneqarpoq:

- Aarlerinartorsiornerup nalilerneranut paasiniaanermik aallarniineq anguniakkallu aalajangernerat.
- Imermik tigusiiffiup, nunap eqqaaniittup aamma imermik suliarinniffiup takusarnerisigut aamma suleqatigiissitsinerup ingerlanneqarneratigut paasisanut atatillugu pisut kissaatiginangitsut.
- Pisut kissaatiginangitsut nalilernerit.
- Aarlerinartorsiornermut annikilliliinissamut suliniutit (pitsaaliuinerit suliniutit).

Aarlerinartorsiorneq tamakkiisoq tassaavoq kissaatiginangitsumik pisoqarnissaata ilimanaateqarnerata pissagaluarpallu kingunerisa imminnut naleqqiunneri. isut kissaatiginangitsut suussusersisat tamarmik aarlerinartorsiornermut nalunaarsuummut ikkunneqarput, aarlerinartorsiornernullu pingasunut agguataarneqarlutik:

Aarlerinartorsiorneq annertoqisoq. Suliniutit aarlerinartorsiornermik annikillisisinnaasut nalinginnaasumik pisariaqassapput.

Aarlerinartorsiorneq annertoq. Suliniutit aarlerinartorsiornermik annikillisisinnaasut nalinginnaasumik eqqarsaatigisariaqarput.

Aarlerinartorsiorneq annikitsoq. Suliniutit aarlerinartorsiornermik annikillisisinnaasut nalinginnaasumik pisariaqangillat.

Takusutissiaq 2 Pisunut kissaatiginangitsunut naliliinermi aarlerinartorsiornermut nalunaarsuut.

Erngup imerneqartussap pitsaassusaa	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoourujussuit
Ilimanaateqarnera annertoourujussuaq				
Ilimanaateqarnera annertoq				
Ilimanaateqarnera akunnattoq				
Ilimanaateqarnera annikitsoq				

1.4 Inatsisitigut tunngaviusut

Tatsit imeqarfiusut eqqaasa innarlitsaaliorneqarnissaat malittarisassiuunneqarpoq Avatangiisit innarlitsaaliorneqarnissaanik Inatsisartut inatsisaat nr. 9 22. november 2011-meersoq naapertorlugu, tassani § 28-mi allassimavoq:

Illoqarfinni nunaqarfinnilu imermik pilersuinermit atorneqartut imissamik pissarsiffigineqarsinnaasut eqqaanni assikkanik Naalakkersuisut aalajangersaassapput.

Imm. 2. Imm. 1-mi taaneqartut assikkat iluanni:

- 1) *Qamutit motoorillit assartuutit atorneqaqqusaanngillat*
- 2) *Qamutit motoorillit assartuutit atorneqaqqusaanngillat*
- 3) *Illunik, aqqusinernik aamma pisuinnartunut aqutissianik pilersitsisoqassanngilaq*
- 4) *Illut pioreersut allineqassanngillat*
- 5) *Inuussutissarsiornikkut suliffeqarfinnik, sullissivinnik assigisaanillu ingerlatsisoqassanngilaq*
- 6) *Uumasuuteqaqqusaanngilaq*
- 7) *Atortussianik imermik mingutsitsisinnaasunik atuisoqassanngilaq, assartuisoqassanngilaq imaluunniit uninngasuuteqassanngilaq*
- 8) *Suliat nr. 1-7-mut taaneqanngikkaluartut imermik mingutsitseratarsinnaasut ingerlasassanngillat.*

Imm. 3. Imerk pilersuiveqarfik § 31 malillugu imissap pitsaassusissaanut Naalakkersuisut pi-masaqaatigisaanut eqqortitsinermik qulakkeerinnissinnaasumik imermik suliarinniffeqarpat imm. 2-mi sulianik taaneqartunik arlaannik ataatsimik arlalinnilluunniit akuersisunik Naalakkersuisut maleruagassaliorsinnaapput.

§ 29-mi allassimavoq:

Inuiaqatigiinni pissutsit pingaarutillit pisariaqartippassuk Naalakkersuisutqaqutiguinnaq § 28, imm. 2-mi inerteqquteqarnermiit immikkut akuersissuteqarsinnaapput. Pingaartumik Sisimiut eqaanni imeqarfiup killilersorneqarnerani sammisaqarnermut ilaatinneqarput qamuteralaat sisorartartunullu illiniliuutit ingerlaarsinnaanerannut akuersissut, tak. Sisimiut eqaanni imeqarfiup killeqarfilerneqarneranut immikkut ittumik maleruagassat pillugit Namminersorlutik Oqartussat nalunaarutaat normu 9 ulloq aprilip 30-iat 2015-imeersoq. § 3-mi allassimavoq nunap ilaani sorlermi qamuteralannik ingerlaneq akuerisaasoq aamma § 4-mi sisorartunut illiniliuummik qamuteralannut illinissanut, sisoratinik arpalluni illinissamut aamma Alanngorsuarmi sisorartarfimmut.

2. Erngup misissorneqanngitsup pitsaassusaa

2.1 Misissueqqissaarnermut tunngavik

Erngup pitsaassusaa erngup misissorneqanngitsup amma erngup imerneqarsinnaasup imeqarfimmiit tigusp misissoqqissaarneri tunngavigalugit nalilernerqarpoq. Uuttueriaaseq sorleq atornerqarnersoq tunngavigalugu misissueqqissaariaatsit assigiinngitsut arlaliupput. Imeq suli misissorneqanngitsup misissugassaq tatsinit marlunnit tigunerqarpoq, taakkununga Taseq Imeqarfik 5 ilaalluni. Imeq Taseq Imeqarfik 5-imeersoq immikkut misissorneqarnikuunngilaq. Erngup pitsaassusaa nalingineq ukiut kingullit 5 (2015-2020) iluanni misissueqqissaarneri nutaanerpaanik tunngaveqarpoq, taamalu allanngoriartarneri aamma takunerqarlutik. Ukiup qanoq ilinera erngup pitsaassusaa allanngorneranut annertuumik apeqqutaavoq, aputip sermillu aalluni kuunna uuttuutitut assigiinngitsunut sunniuteqarsinnaammata, tassa isortuussuseq (qaammaarissuseq), qalipaata aamma bakterianik akoqarpoq.

Erseqqissuseq tassa erngup qanoq isortigineranut uuttuut, pingaartumik sananeqaatit minnerit eqqarsaatigalugit. Imeq sananeqaatinik minneri annertuumik akoqaruni isortuussuseq mingoqarparluni. Isortuussutsumut uuttuut taaneqartarpoq NTU (= Nephelometric Turbidity Units.) Erngup imerneqartussap pitsaassusaa naleqqiullugu erngup erseqqissuseq atuisunut akuerinannaasariaqarpoq nalinginnaasuunngitsunillu allannguteqassanngilaq. Imeq nunap qaaneersoq imermik suliarinniffimmit atuisunut ingerlateqqinneqarnermini isortuussusaa 1 NTU qaangissanngikkaa anguniartariaqarpoq.

Qalipaammata kisitsit erngup qalipaataanut atornerqartarpoq platinimik arrortitsinermit naleqqiullugu (mg Pt/L). Imeq qalipaateqartut taaneqartarpoq sananeqaatit mikisuarsuit imermik qalipaatinitsigaangata nakkartitsivikkut 45 µm-kkut (absolut farve=(qalipaativik)) nakkartinneqaraangata. Qalipaata ilaatigut nunap sananeqaataanik issoqqasunik pissuteqarsinnaapput pingaartumik upernaakkut aputip sermillu aallutik kuunnerata nalaani kuugussaasunik.

Erngup imerneqarsinnaasup bakterianik nappaateqalersitsisinnaasunik akoqarnera kissaatiginanngilaq. Bakterianik nappaateqalersitsisinnaasunik aalajangersimasunik qanorlu amerlatiginerini uppersaatissineq qaqtiguunngitsumik piiminaassinnaammata piffissaajarnarmallu taarsiullugu peqarneranut uuttuutit atorlugit uuttorneqartarput erngup pitsaassusaa eqqarsaatigalugu tappiorannattunik qanoq akoqartigineranut nakkutiginissutitut. Taakku tassaapput bakteriat colit iluseqataallu, E. coli aamma clostridium perfringens, erngup imerneqartussap taakkununga ingerlaavartumik misissortarnerani akuerisaasumik akua annerpaamik 0/100 ml-ussaaq. Saniatigut uumasuaqqanik tappiorannattunik akoqarnera kissassuseq 22°C-mi aamma 37°C-mi uuttorneqartarpoq, taakkunanilu nalinginnaanngitsumik allanngortoqarsimassanngilaq. Erngup suliarineqanngitsup bakterianut uuttuutit naapertorlugit pitsaassusaa ukiut kingullit 2-3 ingerlaneranni misissuinerit tunngavigalugit nalilernerqarput.

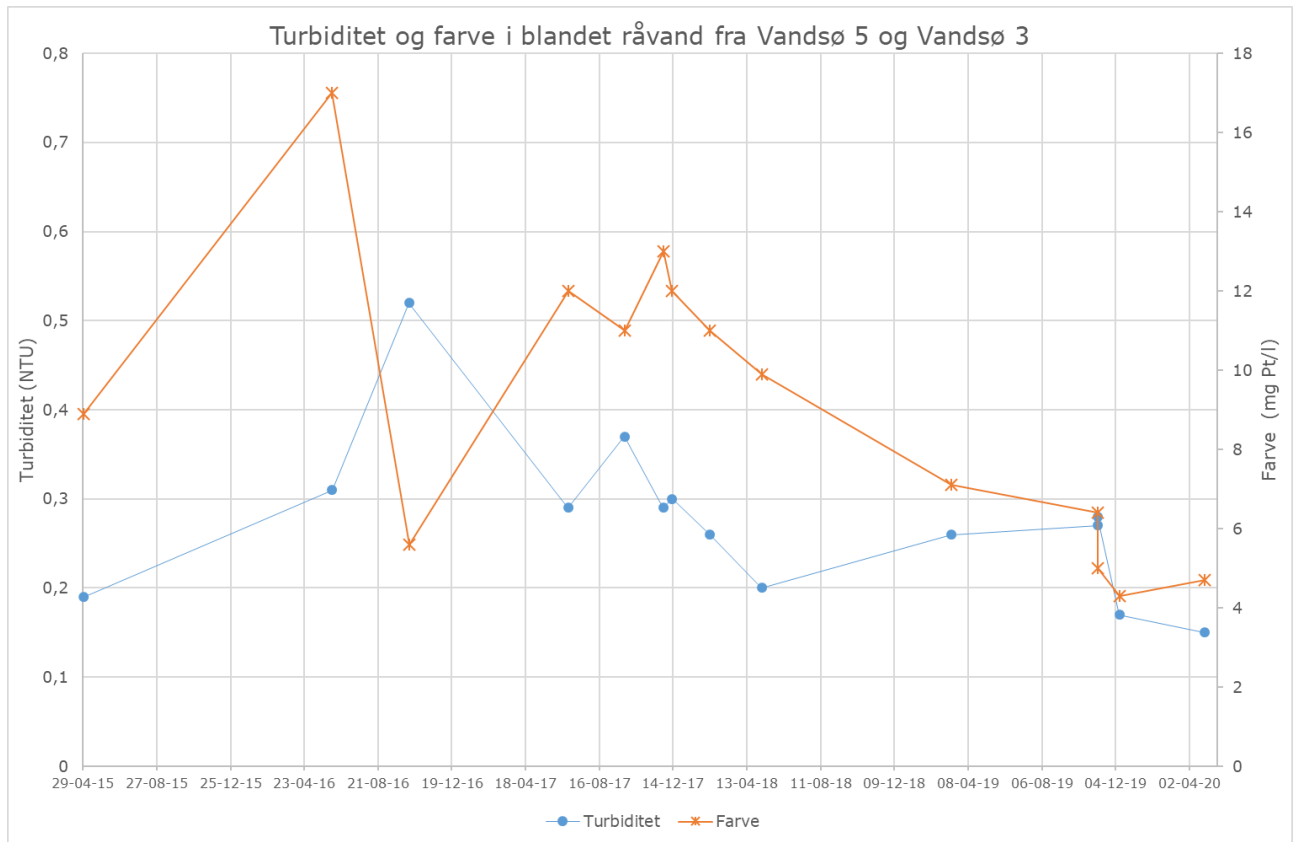
Misissuineri atortussiat avataaneersut nassaarineqarput, soorlu **benzen**, **toluen**, **ethylbenzen** aamma **toluen** (ataatsimut BTEX), tassaasut uuliap akui arrupallattartut, nalinginnaasumik benzii namut akuusut. Aammalu nassaarineqarput uulia, arrorsaatit klorimik akullit immikkut toqqakkat aamma PAH-t toqqakkat. Misissuineq 2015-2020-mi ingerlanneqarpoq.

Imermik suliarinniffiup sanaartornera, annertussusilerneru ingerlanneqarneralu nalilernerqanngillat, kisianni imermik suliarinniffik sioraajaammik nakkatitsiveqarpoq, atortussianik issoqqasunik piiasutigineqarsinnaasumik. Ingerlanneranut atatillugu imermik suliarinnineq nakkutigineqarsinnaavoq suliarinninnermi alloriarnerit tamarmik qaquguluunniit naleqqussarneqarsinnaallutik erngup suliarineqanngitsup katitigaanera pitsaassusaa eqqarsaatigalugit pitsaanerpaamik ingerlanneqarsinnaasunngorlugit.

2.2 Imermi suliarineqanngitsumi fysikimi/kemimi uuttuutit

Erngup suliarineqanngitsup katitigaanerata avatangiisit tatsit suliarineqanngitsumik imeqarfiit eqqaanniittut takutippaat. Imeq seernalaannuarpoq pH-a 6,5-ip aamma 6,9-p akornanni allanngorarluni. Calcium-imik akua 3,2-p aamma 4,1-p akornanniippoq, taannalu nunap qaani erngumut nalinginnaasuvoq. Imeq nunap qaaneersoq nalinginnaasumiknerumittuovoq pH-millu nalinga anikitsoq ilaatigut calciumimik akukinneranik peqquteqarpoq.

Siusinnerusukkat taaneqareersut qalipaatinut kisitsit isortuussuserlu ukiup qanoq ilinera apeqqutaalluni allanngorarput, aamma Takussutissiaq 2-1- imi ukiut 5 kingullit ingerlaneranni akui takunerqarsinnaapput.



Takussutissiaq 2-1: Imermi suliarineqangitsumi qalipaatiq kisitsisaa aamma isortuussuseq, Sisimiuni imermik suliarinniffimmi suliarineqartumi.

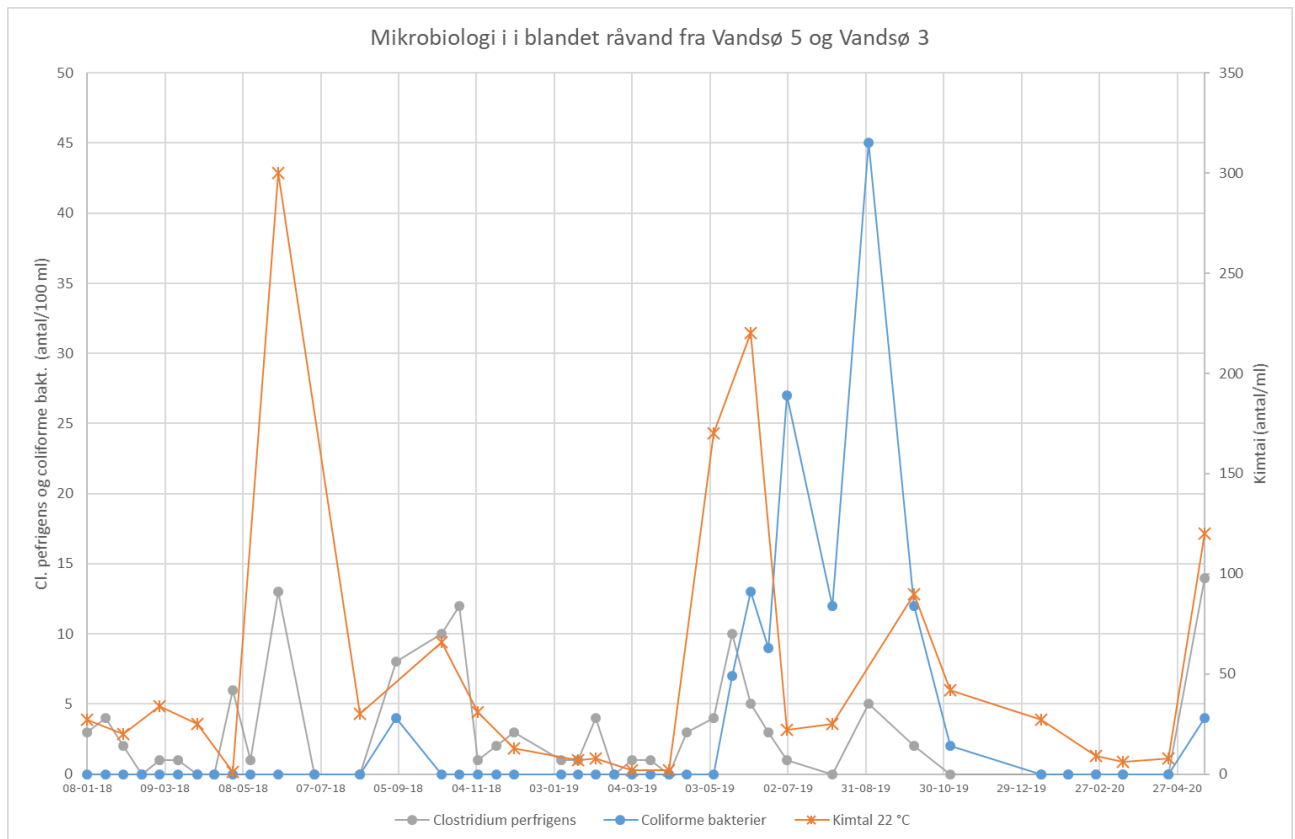
Turbiditet og farve i blandet råvand fra Vandsø , 5 og Vandsø , 3 = Taseq Imeqarfik 5-imit Taserlu Imeqarfik 3-mit erngup suliarineqangitsup isortuussusaa qalipaataalu

Qalipaatiq kisitsisaata akiumullu ersinnerata allanngorarneri ilaatigut imminnut malittariipput. Qalipaatiq kisitsisaa annerpaaq juunip qaammataani uuttoarneqarpoq, taannalu aputip sermillu aanerata kuunnersuanut atavoq. Akimut ersinnera allanngorarpoq 0,15-0,52-imik FTU-mi, tamannalu tatsineersuni nalinginnaavoq .

2.3 Tappiorannartunik uumassusilerineq

Erngup suliarineqangitsup tappiorannartunik uumassusilerinikkut pitsaassusaa ataatsimut isigalugu naammaginarpuvoq E. coli-nik, nappaateqalersitsisinnaasunut ilaasunik, nassaarfiunani.

Soorlu Takussutissiaq 2-2-imi takuneqarsinnasoq imermi suliarineqangitsup tappiorannartunik uumassusilerinikkut uuttutunik akoqarnera nikerarpoq, takuneqarsinnaavorlu akoqartoq bakterianik colitut ilusilinnik aamma clostridium perfringens-inik. Ataatsimut isigalugu bakteriat colitut ilusillit uuttoarneqarsimangillat, kisianni 2019-imi akorisai 45/100 ml tikillugit takuneqarsinnaapput. Piffissami 1/1-2018-imiit ullumikkumut Sisimiuni imermik suliarinniffimmi tappiorannartunik uumassusilerinikkut uuttuutit qaangerneqarsimanerinek takussaasoqangilaq.



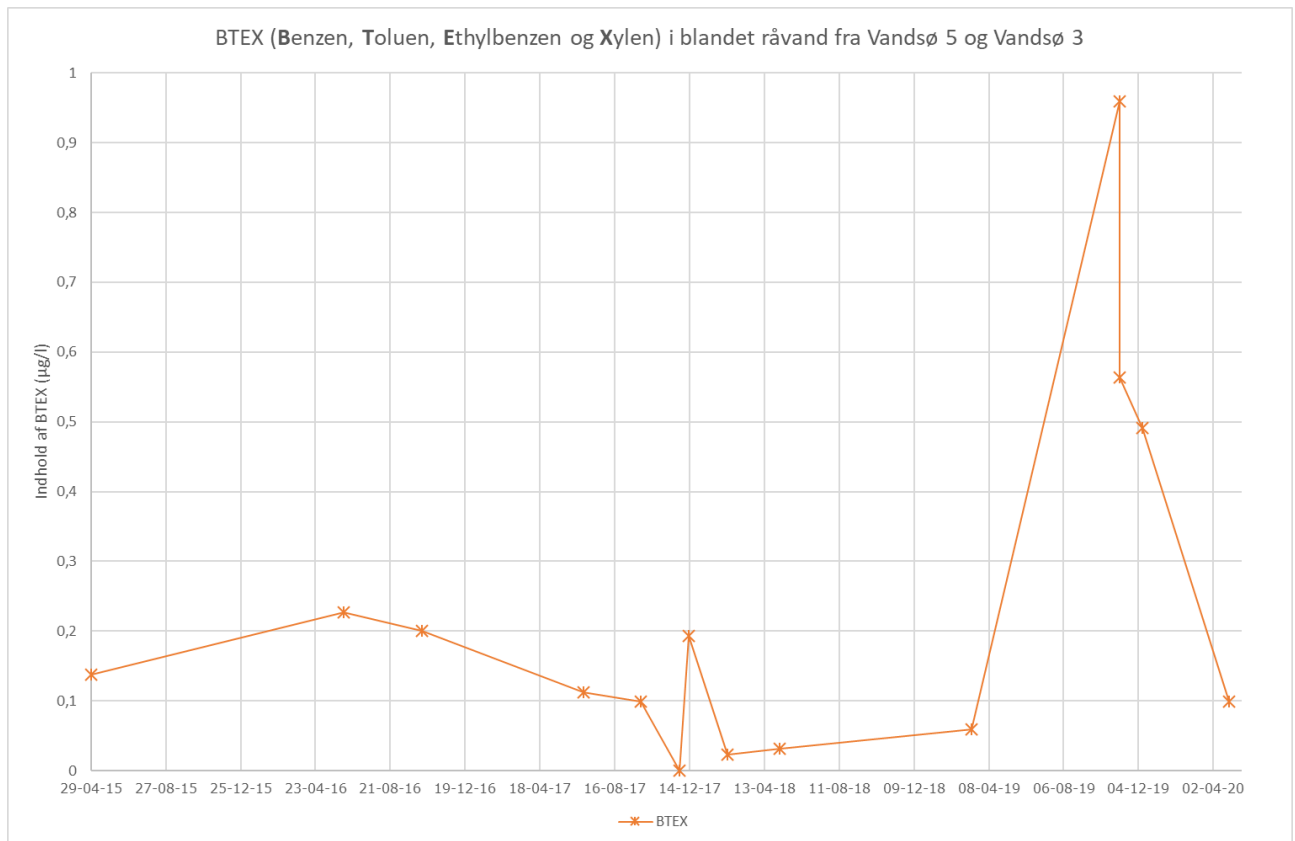
Takussutissiaq 2-2: Imermi suliarineqanngitsumi tappiorannartunik uumassusilerinikkut uuttuutit toqqakat, Sisimiuni imermik suliarinniffimmi.

Mikrobiologi i blandet råvand fra Vandsø, 5 og Vandsø, 3 = Taseq Imeqarfik 5-imit Taserlu Imeqarfik 3-mit erngup suliarineqanngitsup tappiorannartunik uumassuseeqarnera

Tappiorannattunik uumasuaqarnermut siallernerani/issangiernerani pissutsit aamma kissassuseq apequtaasaqaat. Erngup misissukkap uuttuutitnik akoqarnera tunngavigalugu imeq suliarineqanngitsuq nalilerneqarpoq ajunngitsumik pitsaassuseqartoq, kisianni uumasuaqanik tappiorannattunik mingutsinneqartarneraa takuneqartartoq.

2.4 Atortussiat avataaneersut avatangiisinut eqqussat

Ataatsimut isigalugu imermi suliarineqanngitsumi atortussianut avataaneersunut uuttutigineqartunik akoqarneranik nassaartoqanngilaq BTEX eqqaassanngikkaani taakkulu immaralaannguaanaq imermi suliarineqanngitsumi tamarmi tatsinit imeqarfimmeersumi nassaassaapput. Taamaallaat benzen pillugu pitsaassutsimut imeermi imerneqartussami 1µg/l-usumik, taannalu benzenimik tassunga pallimasinnaasumik nassaartoqanngilaq.



Takussutissiaq 2-3: Erngup suliarineqanngitsup Sisimiuni imermik suliarinniffimmi suliarineqartup BTEX-imik akui.

BTEX (Benzen, Toluen, Ethylbenzen og Xylen) i blandet råvand fra Vandsø 5 og Vandsø 3 = Taseq Imeqarfik 5-imit Taserlu Imeqarfik 3-mit erngup suliarineqanngitsup BTEX-imik (Benzen, Toluen, Ethylbenzen aamma Xylen) imaqassuseq

2.5 Imermik misissugassamik tigusinermut pilersaarutip allangortinnissaanut siunnersuut

Aqqusinermik sanaartornermi sanaartornerullu naammassereernerata kingornatigut misissueqqis-saartarnek iluaqutaasumik akulikillineqarsinaavoq, tassuunakkut takuneqarsinnaammat suliniutip kingunerisaanik akoorutissanik imaluunniit sananeqaatinik minnernik ullumikkut uuttorneqartunit annertunerusumik akoqalersitsisoqarsimanersoq.

3. Aarlerinarsinnaasunik misissueqqissaarneq

3.1 Suliniutip misissorneranik allaaserinnineq

Aqqusinermik suliniut

Sisimiut aamma Kangerlussuup akornanni aqqusinniornissaq Qeqqata Kommuniata kissaatigaa nunap ilaani tassani takornariaqarneq aalajangiusimaniarlugu annertusarniarlugulu, nunap ilaani tassani pinngortitamik tikitsisinnaaneq aqqusineqarnikkut periarfissinneqarsinnaammat, tassunga ilaallutik Kangerlussuup eqqaani tatsit tarajuusut qaqutigoorluinnartut arlallit. Aamma timmisartorsuakkut Kangerlussuarmi missinnaasutigut nerisassanik nutaanik nunanut allanut tunisassanik nassiussisinnaaneq periarfissinneqassaaq. Kiisalu aqqusineq nutaaq peqqutigalugu Sisimiuni najugallit Sisimiut Kangerlussuullu akornanni pinngortitarsuaq ajornannginnerusumik tikissinnaalissa-vaat.

Aallavigalugu aqqusineq ATV-nut pinngortitakkut aqqutissatut sanaartorneqassaaq. Aqqusineq naammassineqartoq ujaraaqqanik sananeqaateqassaaq. Sumiiffinni ataasiakkaani sivingarna 8 %-inik qaangiigaangat asfalterneqartariaqartassaaq. Imeqarfimmut killeqarfiup iluani Tatsimut Imeqarfimmut 5-imut ammukariaani pisariaqassaaq aamma Flaskehalsenip eqqaani aqqusinermi sangusaartuusumi. Tatsimut Imeqarfimmut 5-imut qanittumi ujaraaqqanik aqqusinniornerup taassuminngalu aserfallatsaalinerup kingunerisinnaammagu imermik nunap qaaneersumik toqqqaannartumik tatsimut kuuttoqarnera taamalu erngup imerneqartussap pitsaassusaa sunnerneqarsinnaasalluni, aqquserngup ilaasa ataasiakkaat allat asfalterneqarnissat periarfissaalissaaq. Sumiiffiit ilaanni aqqusineq qaartiterinikkut sanaartorneqassaaq. Qaartiterineq qaartiterutinik nitrogenertaqanngitsunik ingerlanneqassaaq.

Aqqusineq naammassipat ilimagineqarpoq massakkut angallannerit imeqarfimmut killeqarfiup iluatigoorlutik ingerlanneqartut annertuut (qamuteralaat sisorarfimmullu illiniliuutit) aqqusinikkut nutaakkoortalissasut.



Takussutissiaq 3-1. Avannamut kangianiit Tatsimut Imeqarfimmut 5-imut isikkivik. Aqqusineq ujaraaqqanik aqqusinniap massakkut atasup inissisimaffianiissaaq tatsip killingatigut, assimi saamiata tungaani (qarsuusaq takuuk). Illu imermik tigooraavik nuggersimanermi assip qeqqaniittumiippoq (qarsuusaq takuuk). Sisimiut illoqarfiat ungataani ersiaqqalaarpoq.

Pilersugaq tatsillu imeqarfiit

Sisimiut 5.500-nik inoqarpoq². Pilersukkamiipput ineqarfiit, atuarfiit, peqqissutsikkut suliffeqarfiit, suliffissuit (tassunga ilaallutik aalisakkanik tunisassiorfiit imermik annertuumik atuisut) imermillu atuisut allat.

² Kommunimut pilersaarut Qeqqata Kommunia: <http://qeqqata.odeum.com/dk/by- og bygdeplaner/sisimiut/>

Sisimiut Tatsimit Imeqarfimmit 5-imit imermik pilersorneqarpoq, taannalu illoqarfiup qeqqanit kilometerinik marlussunnik kangimut ungasitsigisumiippoq. Imermik tigooraavik tatsimi nuggersimaningnuup nuaniippoq, tassanilu aamma illu sullissivik inissisimavoq. Takuuk Takussutissiaq 3-1.

Taseq Imeqarfik 3 illoqarfimmut qanittuuvoq ilaannikkut imermik imerneqartussamik tigooraavittut ilassutitut atorineqartartoq, atuiffiunerpaaffinni naammaqutissatut. Taseq Imeqarfik 3 Tasermut Imeqarfimmut 5-imut tapiulluni sillimmatissatut oqaatineqartarpoq, kisianni nammineq kisimiilluni Sisimiut sivilisunerusumik pilersorsinnaanngilaa, taamaallaat illoqarfimmi imermik atuneq saakkortuumik killilersorneqarpat, tassasinnaasunik suliffeqarfinnik, taakkununga ilaallutik aalisakkanik tunisassiorfiit illoqarfimmiittut. Kisianni Tatsip Imeqarfiup 3-p Sisimiut sapaatip akunneri 2 misaanni Sisimiut pilersorsinnaavaa, taamaattumillu sivikutsukkaarlugu sillimmataasarpoq. Taseq Imeqarfik 5 aamma Taseq Imeqarfik 3 imminnut attuumassuteqanngillat.

Taseq Imeqarfik 5 itissusaanik uuttuiffigineqarpoq,, tassanilu takutinneqarpoq annertoorujussuaq 8 m ataallugu itissuseqartoq. Sumiiffinni marlunni taseq itineruvoq annerpaami 24 m-ulluni³.

3.2 Assinganik ilusilerlugit misileraaffiit

Misissueqqissaarnerup aallarniutaasumik pisunik kissaatiginanngitsunik sananeqaatinik uuliamik akulinnik arrortinneqarsimasunillu suussusiinera tunngavigalugu assinganik ilusilerlugit misileraaffiortoqarpoq "sananeqaatit attuumanngitsut"-nik aamma uuliamik akulinnik⁴. "Sananeqaatit arrortinneqarsimasut attuumassuteqanngitsut" (ass. Nunap sananeqaatai issoqqasut imaluunniit sananeqaatit minnerit) Tatsimut Imeqarfimmut 5-imut kuugussaasimasut assinganik ilusilerlugit misileraaffiup takutippaa tamakkiisumik imermut akuliussimasut Tatsip ilaani ataasiakkani aallaqqaa-taaniilli imaata qanoq sivilisutigisumik uninngasimaneranik tikkuussisuuvoq aamma sananeqaatit minnerit kivineq ajortut silap qanoq inera apeqqutaatillugu (sarfaq anorilu) tatsimi siaruarsimatiginersut. Aammalu uuliamik igitanik attuumassutilinnik kuisoortaqaarsimagaluarpat assinganik ilusilerlugit misileraaffiortoqarpoq. Assinganik ilusilerlugit misileraaffiit taakku marluk tamarmik aqqu-sinermut Taseq Imeqarfik 5-imut toqqaannartumik tatsimut kuuttunik aallaaveqarput aamma silap anorillu pissusaat assigiinngitsut, igitat assigiinngitsut aamma uuliat assigiinngitsunik suussusillit aallaavigalugit.

Assinganik ilusilerlugit misileraaffinni naatsorsuinerit takutippaat dieseloliamik, benziinamik imaluunniit hydraulikoliamik kuisoortoqassappat/igitsisoqassappat navianartuusinnaasoq piffissap sivilisutunnguuq ingerlanerani imermik imerneqartussamik tigooraaviup eqqaa kuisoortut/igitat angusinnaagaat (nal.ak. 2-5 iluanni), anorip sarfallu qanoq innerat apeqqutaalluni. Issoqqasunik navianartunut attuumassuteqanngitsunik kuugussaasoqassagaluarpat aamma taamatut imermik imerneqartussamik tigooraaviup eqqaa kuugussaasut piffissap aamma taama sivilisutisigisup ingerlanerani angussavaat.

Assinganik ilusilerlugit misileraaffinni naatsorsuinerit aamma takutippaat imermik imerneqartussamik tigooraavik Taseq Imeqarfik 5-ip itinersaanut nuunneqaraluarpalluunniit aamma taamatut kuisoorneqartut imaluunniit kuugussaasut piffissap aamma taama sivilisutisigisup ingerlanerani imermik imerneqartussamik tigooraavik angussavaat (kisianni anori allamut sammippat).

³ Ilanngussaq 5 Nunamut radarimik misissuineq. Sisimiut eqaanni imeqarfiup kileqarfiata iluani aqqu-sineq. Rambøll 2018

⁴ Ilanngussaq 4 Sisimiuniit Kangerluarsuk Tullermut aqqu-sinermut ASN-imik nalunaarut. Tatsimi imeqarfimmi 5-imi igitagarnerit assinganik ilusilerlugit misileraaffiit. Rambøll 2020.

4. Imeqarfimmut killeqarfiup iluani sammisatut suli- niutit massakut ingerlanneqartut

4.1 Imerkik suliarinninneq

Imeq Sisimiut Imerkik suliarinniffiani, Nukissiorfinnit ingerlanneqartumi, ullumikkut suliarineqartarpoq. Imeq kalkimik akuneqartarpoq, nakkartitsivikkullu kvartsiusukku nakkartinneqarluni klorimik natriumhypoklorit-imik bakteriaajarneqartinnani. Tamatuma kingornatigut imeq suli suliarineqartarpoq UV-mik aggregatini marluusuni imminnut atasuni. Imerkik suliarinniffiup ullumikkut nalinginnaasumik ullormut 2-4.000 m³ naammassisarpai. Imerkik suliarinniffiup sekundimut 100 l naammassisinnaavai.



Takussutissiaq 4-1 Sisimiuni imermik suliarinniffimmi UV-aggregati. Una imermik suliarinniffimmi aggregatit marluusut aaparaat.

Imerkik suliarinninnerup erngup suliarineqanngitsup isortuussusaa allanngortissinnaavaa. Sananeqaatinik minnernik imerpalasunik, akimut ersernerlutsitsilersut, issortitsissummik erngup akunertigut taakku peerneqartarput, aamma nunap sananeqaatai issoqqasut imermik qalipaatinitsitsisarut. UV-mik klorimillu bakteriaajaanerup qanoq iluatsilluartigineranut erngup isortuussuseqarnera qalipaatalu apeqqutaapput, uumasuaqqat tappiorannartut sananeqaatinut taakkununga atasar-mata. Imeq suliarineqanngitsaq annertunerusumik akoqarpat bakteriaajaaneq annikinaartoorneqarsinnaavoq.



Takussutissiaq 4-2. Takussutissiami imermik suliarinniffimmut imermik tigooraavik takuneqarsinnaavoq. Ledningi meterinik arlalinnik tasermut avalatsitaavoq. Tigooraavik nuunnguami nunamut qanittumut Tatsimut Imeqarfimmut atasumiippoq.

4.2 Uumasut inuillu sammisaralugu suliniutaat pioreersut

Imeqarfimmut killeqarfiup iluani ullumikkut akuerisaasunik sammisaralugu suliniuteqareerpoq, qimussinut qamuterallannullu illineqarmat, sisorartarfeqarluni, sisorartunut illiniliuteqarluni qaqqamilu pisuttuarterfeqarluni. Qamuterallannut illerngit takinngitsumik Taseq Imeqarfik 5-imut qanittukkoorput aamma imussit illerngi Taseq Imeqarfik 5-ip qaavatigoorput. Inuit suliniutaanniit sinnikut igitat uumasuaqqanik tappiorannartunik akullit nappaateqalersitsisinnaanerat ulorianaataavoq. Inuit aamma napparsimalersinnaapput imermik bakterianik virusinillu napparsimalersitsisinnaasunik aamma uumasuaqqanik uumasut allat iluini uumasunik akulimmik imerunik.

Qimmit hiistillu

Sisimiut eqqaat qimusserfigineqartaqaaq. Qimminut uninngatitsiviit Taseq Imeqarfik 5-ip ataa'tu-ngaaniipput. Qimussit illerngi Taseq Imeqarfik 5 ikaarlugu qaqqanut atapput. Tatsip sinaa qimusserfigineqartarsimaneranik erseqqissunik takussaasoqarpoq, aamma qimmit anaannik, taakkumi qimunnerup aallartinnerani perususersarajuttaramik, tamannalu tassa Tatsip Imeqarfiup eqqaani/qaani pisinnaavoq.

Nuna Taseq Imeqarfik 5-imut attuumasoq hiisternermet atorneqartarpoq. Hiisit tatsimut qanittumi anarsinnaasarput.

Uumasut nujuartat

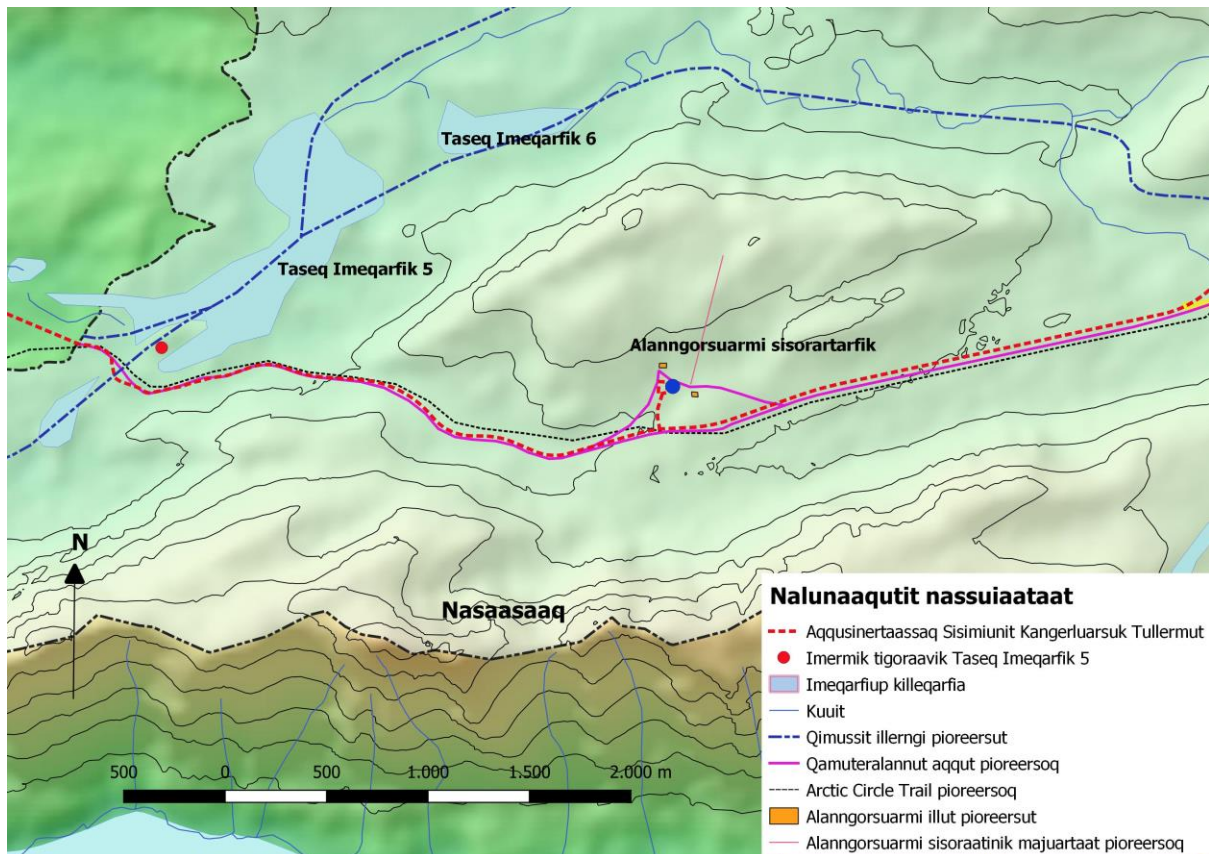
Tuttut, umimmaat timmissallu assigiinngitsut tamaani naammattuugassaasarput. Uumasut tamar-
mik Taseq Imeqarfik 5-ip eqqaani anarsimasinnaapput.

Sisorartarfik

Alangorsuarmi Sisorartarfik Tatsimit Imeqarfimmit 5-imit 1 miss. inissisimavoq. Takuuk Takussutissiaq 4-3. Sisorartarfik ataatsimik majuartaateqarpoq ukiukkullu/upernaakkullu sapaatip

akunnerannut ulluni arlalinni ammasarluni.t Sisorartarfimmut atatillugu illut arlallit sananeqarsimapput. Sisorartarfiup ingerlanneranut atorneqameranullu atatillugu ukiukkut decembarimiit aprili/ marsimut) tatsip killeqarfiata iluani maskiinanik ingerlasoqartarpoq, tassunga ilaallutik sisorartartunut illiniliuutit aamma qamuteralaat.

Sisorartarfik killilersugaallunilu piunasaqarfiuvoq imatut uulia ikummatissallu nunamut eqqaaniit-tumut kuisoortinneqassanngitsut. Tassani eqqiluisaarnikkut perusuersarnikkullu kuugussaasut a-taatsimut katersorneqassapput imeqarfiullu killeqarfiata avataanut peerlugit angallanneqaassallu-tik.



Takussutissiaq 4-3 Alannorsuarmi Sisorartarfimmut naleqqiullugu aqquserngup inissinnera.

Qamuterallannik angallanneq

Ukiuunerani qamuterallaat illerngi qaqqakkoortarput. Takussutissiaq 4-3-mi qamuterallannut illerngit Tatsimut Imeqarfimmut 5-imut qaninnerpaat takukkit. Qamuterallannik angallanneq killilersuutitut ilaatinneqarpoq, taakkunanilu ilaatigut Taseq Imeqarfik 5-ip⁵ qaani angallanneq inerteqqutigineqarpoq.

⁵ Sisimiut eqqaanni imeqarfiup killeqarfilerneqarneranut immikkut ittumik maleruagassat pillugit Namminersorlutik Oqartussat nalunaarutaat normu 9 ulloq apriliip 30-iat 2015-imeersoq.



Takussutissiaq 4-4 Allagartap Tatsimi Imeqarfimmi 5-imi qamuterattoqaqqusaannginnera takutippaa. Tamaani qamuterallannaraanni tatsip sinaatigut qamuterallannut illerngit malinneqassapput.



Takussutissiaq 4-5 Ullumikkut imeqarfimmut illeqarfiup iluani pisuffissaqarpoq. Taamaalilluni qamuterallannut maskiinanullu sisorarfimmukartussanut aqquteqareerpoq. Aqqusineq akuersissuteqarnani sanaartugaavoq.

Pinngortitamiinneq, tammaarsimaarneq

Sisimiuni innuttaasut takornariallu nuna imeqarfiup killeqarfiata iluaniittoq mernguersarfigisatut tammaarsimaarfigisatullu atorussuttarpat.

Arctic Circle Race

Arctic Circle Race sisorarluni arpanermikk unammineruvoq peqataaffigineqartaqisoq Sisimiut eqqaanni aallartittartoq. Illerngit Tatsip Imeqarfiup qaavatioortarput. Maskiina illiniliuut atorneqartarpoq.

5. Aqquserngup nutaap sanaartornerani ingerlanne- ranilu pisinnaasunik kissaatiginangitsunik suus- susersiniarneq

5.1 Sananeqaatinik minnernik issunillu kinertisimasunik kuutsitsineq

Tatsip imeqarfiup eqqaani sanaartornermik ingerlatsinermi navianaateqassaaq annertusisamik sananeqaatinik minnernik issunillu kinertisimasunik Tasimut Imeqarfimmut 5-imut kuuffimmut tatsimullu namminermt kuugussaasoqarnissaa. Taamaattumik suliniutip tamakkiisumik suliarineqarnerata kingunerisinnaavaa Taseq Imeqarfik 5-imi erngup pitsaassusaata sunnemeqaratarsinnaanera. Suliniutip aallartisarnerani sunneeratarsinnaaneq piffissap imgerlanerani milliarthusaaq, kisianni aamma piffissami killilimmi annikinnerusumik sunniisoqartarsinnaavoq aamma suliniutip ingerlanerani, pingaartumik aserfallatsaalilluni sulinermi. Sananeqaatinik mikisunik kuuffigitinnerup kingunerissavaa isortuussuseq sunnerneqartoq, issunillu kinertisimasumik kuuffigitinnerup qalipaataata sunnerneqarnera kingunerisinnaallugu.

Tatsimut Imeqarfimmut 5-imut sananeqaatinik minnernik kuuguttoqarnissaanut navianaateqarneranut apeqqutaassapput sanartornermi sulinerit, aqqusiniornermi atortut suut atornerarneri aamma suliniutip suut sananeqaatinik minnernik kuugussaasoqarneranut annikillisaanermut ingerlanneqassanersut. Aammalu sanaartorfiup aamma Taseq Imeqarfik 5-ip/kuuttullu immiisuisa akunnerminni umgasissusaat navianaatip annertussusaanut apeqqutaavoq.

Erngup imigassap pitsaassusia aamma imermik pilersuviit nakkutigineqarnerat pillugit Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 7, 17. marts 2008-imeersoq Ilanngussaq 1b naapertorlugu imeqarfimmeersillugu imermut nunap qaavaneersumut anguniarneqartariaqarpoq, uuttuut/aalajangiisuusoq/aalajangiisuusut pingaarterutitap 1 NTU sinnersimassanngikkaa. Ullumikkut erngup suliarineqanngitsup akuata soorlu Takussutissiaq 2-1, 1 NTU qaangersimannigilaa, taamalu erngup imerneqartussap pitsaassusaanut piunasaqaat imermi suliarineqanngitsumi imermik suliarinniffimmit suliarineqartinnani anguneqareerpoq. Ilaanneeriarlunili isortuussuseq killigititaq innersuunneqartoq (1 NTU) suli angutinnagu ajornartorsiutaasarsinnaavoq. Isortuussusaa annertunerulerpat ajornerpaaffimmini aningaasatigut annertuumik kinguneqarsinnaavoq Sisimiuni Imermik suliarinniffiup allineqarneratigut. Imermik suliarinniffimmi nakkartitsiviit isortuussuseq annikillissinnaavaat.

Sumiiffinni nunap sananeqaataanik issoqqasunik akulinni sanaartornermik suliaqarnerup kingunerissavaa qalipatip kisitsisaata sunnerneqarnera. Taseq Imeqarfik 5-ip eqqaani nunap sananeqaataanik issoqqasunik peqanngingajavippoq. Qalipaati kisitsisitaat Kalaallit Nunaanni inatsisini⁶ piunasaqaateqarfiunngillat, kisianni qalipaataa atuisartunit akuerineqarsinnaassaaq. Kisianni qalipaati kisitsisitaata imermik suliarinniffimmi bakteriaajaaneq sunnissavaa. Krügerip nalunarutigaa qalipaati kisitsisitaata imermut salinneqarsimasumut 15 mg Pt/l inussagaa. Ullumikkut imeq suliarineqanngitsoq allanngoraartunik kitsisitaqarpoq 4 aamma 17 Pt mg/l-ip akornanni, soorlu Takussutissiaq 2-1-imi takuneqarsinnaasoq. Imermik imerneqartussamik Sisimiuni imermik suliarinniffimmeersumik misissueqqissaarnermi inerniliussat misissornerini qalipaati kisitsisitaip piffissami tassani nikerangaatsiarput, kisianni ataatsimut isigalugu 15 mg PT/l angunngilaat. Imermik suliarinniffiup qalipaati peersinnanngilaa imeq issorsaatini akunngikkunik, massakkullu imermik suliarinniffimmi taamaaliortoqarneq ajorpoq.

Sananeqaatinik minnernik nunamillu issorsimasumik akoqarnermut killigititaasut qaangerneqarpat aningaasatigut kingunerisinnaasai annertusinnaaqaat. Taseq Imeqarfik 5-imi qalipaati isortuussutisillu annertunerulernissaannut ulorianaat pisinnaasutut matumuuna ilanngunneqarpoq. Qalipaammut kisitsit imaluunniit isortuussuseq inuit peqqissusaannut sunniuteqanngillat.

5.2 Sinnikut nioqqutissiallu uuliamik akullit kuutsinnerinik kinguneqartumik ajutoornerit

Tatsimut Imeqarfimmut 5-imut uuliamik akulinnik kuutsitsineq imermik tigooraaffimmut anngukuni imermut imerneqartussamut annertuumik kinguneqarsinnaavoq. Sananeqaati taakku maskiinanit, biilinit qamuterallannit, ATV-nit assigisaannillu aallaaveqarsinnaapput sanaartornerup ingerlatsinerullu nalaanni. Tankeqarfiugallartut sanaartornerup nalaani atuuttut kuutsitsinnginnissaan-

⁶ *Erngup imigassap pitsaassusia aamma imermik pilersuviit nakkutigineqarnerat pillugit Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 7, 17. marts 2008-imeersoq, Ilanngussaq 1b.*

nut qularnaarneqassapput, uulia benziinalu tatsimut kuussinajunnaartillugit. Ingerlatsineri ulorianartoq annerpaaq tassaavoq assersuutigalugu uuliamut usisaat uppittoq. Pisunut taamaattunut upalungaarsimanermut pilersaaruteqassaaq.

Sanaartornermi maskiinat atukkat tasaanerussapput assaatit assigiinngitsunik angissusillit, assartuussuit, lastbiilit, aqqusinermit kiliortuutit il.il. Ajutoortoqarsinnaavoq aportoqarneratigut/allatulu ajutoornikkut aamma aqquserngup avataatigoorikkut.

5.3 Pisut kissaatiginanngitsut katersorlugit ataatsimut isigineri

Tulliini pisut kissaatiginanngitsut arlallit allattorsimapput, imeqarfimmut killeqarfiup iluani aqqusini ornermi aqquserngullu atornerarnerani (sanaartornerup nalaani aqquserngullu inereersup ingerlannerani) aarlerinarsinnaasunik misissueqqissaarnermi nalilersorneqartut. Saniatigut massakkut pissutsit nalilerneqarput, suliniutit ingerlareersut aarlerinarsinnaasunik naliliinermut ilanngunneqassammata.

Ilanngussaq 1-imi pisut kissaatiginanngitsut ataasiakkaarlugit sukumiisumik allaaserineqarput, tasunga ilaallutik pisinnanerisa kingunerisalu nalilernerat aamma aarlerinarsinnaanerisa nalilernerat.

Nalunaarsuiffik 3 Tatsimi Imeqarfimmi 5-imi eqqaanilu nunami pisut kissaatiginanngitsut pisinnaasut ataatsimut isigalugit nalunaarsorneri.

Nr.	Pisoq kissaatiginanngitsaq	Fase		
		Sanaartorneq	Ingerlatsinerup nala	Massakkut pissutsit, sisorartarfiup majartaataa ilanngullugu
1	Isertuussuseqarnerunera qalipatillu sakkortusinerana sananeqaatiti nunallu issorsimasut assaernerup kingunerisai	X		
2	Isortuussuseq qalipaateqarnerullu nalingi annerusut sananeqaatinit minnernerit saanngummillu nunamik immiinerup kingunerisai	X		
3	Sanaartornermi maskiinanit qamutinillu assakaasulinnit ussiissunit uuliamik dieselimillu kuisoornerit	X		
4	Ajutoornernit aamma sanaartornermi maskiinat apornerisigut uuliamik dieselimillu kuisoornerit	X		
5	Asfaliterinermi uuliamik kuisoornerusinnaasut	X		
6	Sulisut perususersartarfiinit nuuttakkanit userartoornermi uumasuaqqanik tappiorannartunik mingutsitsineq	X		
7	Sulisut najugaqarfiinit igitat	X		
8	Sanaartornermi maskiinanik orsersuinermit uuliamik dieselimillu kuuttoornerit	X		
9	Isortuussuseqarnerulernera qalipatillu sakkortusinerana sananeqaatit nunallu issorsimasut aqqusinermit imermit kuugussaasut		X	

10	Aqqusinnermit asfaltikkamit uuliamik kuuttoornerit		x	
11	Qamutinit assakaasulinnit (qamuteralaat, biilit inuinnarnit pigineqartut, lastbiilit, sisorartunut illiniliuuutit allallu) ussiitsunit kuisoornerit		x	
12	Ajutoornikkut aqqusinnermilu apornernit uuliamik dieselimillu kuuttoorneq		x	
13	Aqquserngup avataani ajutoornernit uuliamik dieselimillu kuisoornerit (qamuteralaat aamma sisorartunut illiniliuuutit.)			x
14	Maskiinanit aqqusinnermi aserfallatsaaliuisunit uuliamik dieselimillu kuisoornerit (aputaajaasut allallu.)		x	
15	Sisorartarfimmi innaallagissiuutit aamma maskiinat orseresornerit kuisoornerit		x	x
16	Sisorartarfiup eqqaani maskiinanit uninngasunit kuisoornerit (qamuteralaat, sisorartunut illiniliuuutit)		x	x
17	Sisorartarfimmi eqqakkanit akoorutissanik mingutsitsineq		x	x
18	Sisorartarfimmi perusersartarfinit uumasuaqqanit tappiorannartunit mingutsitsineq		x	x
19	Isortuussuseqarnerulernera qalipatillu sakkortusinera sananeqaatit nunallu issorsimasut aqqusinnermit pioreersumit kuutsinneqartut			x
20	Qamutinit assakaasulinnit ussiitsunit uuliamik dieselimillu kuisoornerit (qamuteralaat aamma sisorartunut illiniliuuutit)		x	x
21	Uumasut nujuartat anaannit uumasuaqqanik tappiorannartunik mingutsitsineq (tuttut, umimmaat, teriannissat, ukallit, timmissat allallu)		x	x
22	Hiistit anaannit uumasuaqqanik tappiorannartunik mingutsitsineq		x	x
23	Qimmit anaannit uumasuaqqanik tappiorannartunik mingutsitsineq (pingaartumik qimussernermit)		x	x
24	Inuit pisuttuartut tammaartullu anaannit uumasuaqqanik tappiorannartunik mingutsitsineq		x	x
25	Inunnit Taseq Imeqarfik 5-imi nalunnguartunit mingutsitsineq		x	x
26	Inuit imeqarfiup killeqarfiata iluani pisuttuartut tammaartullu igitaannit akoorutissanik mingutsitsineq		x	x
27	Arctic Circle Raceqarnermi igitanit akoorutissanik mingutsitsineq		x	x

5.4 Pisut kissaatiginangitsut nalileneri

Imermik suliarinniffiup imermik naammaginatumik pitsaassusilimmik anguniagaasumik tunniussisinaanissaanut pisut qanoq ilungersunartigisinaanani aarlerinartut qanoq annertutiginissannut naleqqiunneri tikkuussisuuput.

Pisunut imermik imerneqartussamik isumalluutip annikinnerusumik aarlerinartorsiornissaanut millisitsisussamik suliniuteqarfusunut suliniutigineqartut taakku aarlerinartorsiornermut tunngaviuput, taakkununga ilaallutik uani taaneqartut:

- Sisimiut eqqaanni imeqarfiup killeqarfilerneqarneranut immikkut ittumik maleruagassat⁷ aamma avatangiisit innarlitsaaliorneqarnissaanut inatsit⁸.
- Sisorartarfiup ingerlanneqarneranut killilersuinerit (eqqagassanik passussineq, pissutsit eqqiluisaarnermut tunngasut aamma maskiinanik atuinertit).
- Imermik suliarinniffiup suliarisartagai taassumalu ingerlannera.

Naliliinerup inenera ataani Takussutissiaq 4-mi takuneqarsinnaavoq. Aarlerinarsinnaasut tamakkerlugit saqqummiunneqarput aarlerinarsinnaasunik naatsorsuivimmi Takussutissiaq 5-imi.

Erngup imerneqartussap pitsaassusaata sunnerneqarnera

Imermut imerneqartussamut aarlerinartorsiortitsut paasineqartut aarlerinarsinnaasunik naatsorsuivimmut ikkunneqarput – takuuk Takussutissiaq 4. Pisut qalipaaserneqarput killiffik naapertorlugu. Killiffik tungujortoq tassaavoq sanaartornerup nalaq, qorsuk tassaavoq ingerlatsinerup nalaani pisut aappalaartorlu tassalluni ullumikkut pisinnaasut taamalu aqqusinermik sanaartornerup ingerlatsinerullu nalaanut attuumassuteqanngitsut.

Pisunit kissaatiginangitsunit suussusersiat katillugit 27-usunit pisut 7 Aarlerinarsinnaasooq Anner-toorsuarmiittutut (aappalaartoq) nalilernerqarput, pisut 11 aarlerinarsinnaasooq Annertuumiittutut (sungartoq) nalilernerqarput pisullu kingulliit 9 aarlerinarsinnaasutut Annikitsumiittutut (qorsuk) nalilernerqarlutik.

Takussutissiaq 4 Pisut kissaatiginangitsut aarlerinarsinnaassusiisa annertussusaat.

Pisoq nr.	Aarlerinassuseq – Pitsaassuseq	Aarlerinassuseq
4	Ajutoornikkut maskiinallu sanaartornermi atornerqartut qamutillu assakaasullit apornerinit uuliamik dieselimillu kuuttoorneq	
12	Ajutoornikkut aqqusinermilu apornernit uuliamik dieselimillu kuuttoorneq	
13	Aqquserngup avataani ajutoornikkut uuliamik dieselimillu kuuttoorneq (ATV ATV'nik qamuterallannillu ingerlanermi assigisaallu)	
3	Sanaartornermi maskiinanit qamutinillu assakaasulinnit ussiissunit uuliamik dieselimillu kuisoornerit	
11	Qamutinit assakaasulinnit erngartunit uuliamik dieselimillu kuuttoorneq (ATV't, qamuterallaat, sisorartartunut illiniliuutit)	
14	Maskiinanit aqqusinermik aserfallatsaalusunit erngartunit uuliamik dieselimillu kuuttoorneq (aputaajaaneq assigisaallu)	

⁷ Sisimiut eqqaanni imeqarfiup killeqarfilerneqarneranut immikkut ittumik maleruagassat pillugit Namminersorlutik Oqartussat nalunaarutaat normu 9 ulloq apriliip 30-iat 2015-imeersoq.

⁸ Avatangiisit innarlitsaaliorneqarnissaanik Inatsisartut inatsisaat nr. 9, 22. november 2011-meersoq.

20	Maskiinanit erngartunit uuliamik dieselimillu kuuttoorneq (ATV't, qamuteralaat, sisorartartunut illiniliuutit)	
1	Isortuussuseq qalipaateqarnerullu nalingi annerusut sananeqaatinit minnernit assaanermillu saanngut	
2	Isortuussuseq qalipaateqarnerullu nalingi annerusut sananeqaatinit minnernit saanngummillu nunamik immiinerup kingunerisai	
5	Asfaliterinermi uuliamik kuisoornerusinnaasut	
8	Sanaartornermi maskiinanik orsersuinermit uuliamik dieselimillu kuuttoornerit	
9	Isortuussutsip qalipaatiillu sakkortusinera sananeqaatit nunallu issorsimasut aqqusinermi imermiit kuugussaasut	
10	Aqqusinermi asfaltikkamit uuliamik kuuttoornerit	
15	Sisorartarfimmi innaallagialiutit aamma maskiinanik orsersuinermit uuliamik dieselimillu kuuttoornerit	
19	Isortuussuseqarnerulernera qalipaatiillu sakkortusinera sananeqaatit nunallu issorsimasut aqqusinermi pitsuffimmillu pioreersumit imermiit kuugussaasut	
23	Qimmit anaannit tappiorannattunik mingutsitsineq (pingaartumik qimussemermiit)	
24	Inuit pisuttuartut tammaartullu anaannit uumasuaqqanik tappiorannattunik mingutsitsineq	
6	Sanaartornerup nalaani eqqiluisaarnikkut mingutsitsineq – sulisunut perusuersartarfimmit angallattakkanit kuuttoornerit	
7	Sulisunut atortunit eqqakkat	
16	Angallatinit assakaasulinnit sisorartarfiup eqqaani uninggasunit uuliamik dieselimillu kuuttoornerit (qamuteralaat, ATV-t)	
17	Sisorartarfimmi eqqakkanit akoorutissanik akulinnik mingutsitsineq	
18	Sisorartarfimmi perusuersartarfimmit tappiorannattunik mingutsitsineq	
21	Umasut nujuartat anaannit tappiorannattunik mingutsitsineq (tuttut, umimmaat, teriannissat, ukallit, timmissat, allat)	
22	Hiistit anaannit uumasuaqqanik tappiorannattunik mingutsitsineq	
25	Inunnit Taseq Imeqarfik 5-imi nalunnguartunit mingutsitsineq	
26	Inuit imeqarfiup killeqarfiata iluani pisuttuartut tammaartullu igitaannit akoorutissanik mingutsitsineq	

27	Arctic Circle Raceqarnerup nalaani eqqakkat akoorutissanik imaqarnerinit mingutsitsineq	
----	---	--

Pisut arfineq-marluk annertoqisumik aarlerinartumiittutut nalilerneqarsimasut tamarmik tassaapput uuliamit aallaaveqartumik piarinaatsoornikkut (ajutoornikkut) annertungaatsiartumik kuuttoqarfiusut, imermik kimerneqartussamik ingerlaannartumik mingutsitsisinnaasut taamalu annertoqisumik kinguneqartussat. Kuuttoornerup aarlerinarterpaasutut inissisimaffia tassaavoq aqqusineq Taseq Imeqarfik 5-imut qaninnerpaaq imaluunniit kuuk tatsimut kuuttoq piffissamilu anorip sarfallu ima sammiveqarnerani imermut kuuttoorneq sukkaqisumik kuisoofimmiit imermik imerneqartussamik tigooraavimmut anngussinnaaffiani. Tatsimit/kuummit ungasinnerusumi kuisoortoqarpat silallu pissusaa allatut ippat taava aarlerinarternanik naliliineq Annertuujusinnaavoq imaluunniit Annikitsoq. Taseq Imeqarfik 5-imut piffissami ajornerpaaffiani kuisoortoqarnissaa akunnattumik ilimanaateqartoq nalilerneqarpoq. Pisuni kissaatiginanngitsuni annertoqisumik aarlerinatilinni arfineq-marlunni taakkunani pisoq ataaseq massakut pisinnaavoq (aqquserngup avataani ajutoornikkut uuliamik dieselimillu kuuttoorneq), tassami qamuterallannik sisorartartunullu illiniliuumik imeqarfimmut killeqarfiliussap iluatigoortukkut aqputikkoortoqartarmat, taamalu aamma Taseq Imeqarfik 5-imut qanittukkoorlutik. Sanaartornerup nalaani marlunniit pisoqarsinnaavoq sanaartornermi maskiinanit kuuttoorneq pissutigalugu, pisullu kingullit tassaapput aqquserngup ingerlanneqarneranut aserfallatsaalineqarneranullu attuumassutilinnik pisinnaasut.

Sisorartarfimmi sanaartornermi maskiinanik sisorartarfimmi atortunik orsersuinermi aamma kuuttoortoqarsinnaavoq, kisianni pisut taakku tassaammata uuliamik kuuttoortoqarnissaa pinngitsoorniarlugu pisariaqartumik qanoq iliuuseqartoqarfiusut taava pisuni taakkunani kuuttoortoqarnissaata ilimanaateqarnera mikivoq taamalu aarlerinartoqarnissaanik naliliineq tassaalluni Annertoq.

Isertuussuseqarnerulernera qalipaattillu sakkortusinera sananeqaatit nunallu issorsimasut pissutsinit pioreersunit aamma sanaartornerup ingerlatsinerullu nalaaneersut imermut kuugussaasut imermik imerneqartussamik suliarinniffiup ingerlanneranut annertoqisumik kinguneqarsinnaapput, taamatulli pisoqarsinnaanerata ilimanaataa akunnammatt, sanaartornermi ileqqut nalinginnaasut malinneqarpata, katillugu aarlerinarterna Annertuutut nalilerneqarpoq. Akerlianilli ullumikkut tatsip imeqarfiup qanittuani qimmit inuillu perusuersaataasa ilimanaataat annertoorujussuuvoq. Taamaattorli pisoq imermut imerneqartussamut akunnattuinnarmik kinguneqarnissaa nalilerneqarmat katillugu aarlerinarterna taamaallaat Annertuutut nalilerneqarpoq.

Suliniutit massakut ingerlanneqareersut aqqusinertaaq sananeqareerpat atulereerpallu ingerlaannarnissaat ataatsimut isigalugu annertoqisumik ilimanaateqarpoq. Taamaalluni sisorartarfik siunissamii ullumikkutulli ingerlanneqassaaq soorlu aamma uumasut inuillu aamma siunissami nunap ilaani tassani angalasassasut. Kisianni pisut taakku kingunerisaat annikitsutut imaluunniit akunnattutut nalilerneqarput, taamaattumillu imermut imerneqartussatut isumalluummut sunniinissaannut aarlerinartat Annikitsuulluni.

Takussutissiaq 5 Aarlerinarsinnaasunut naatsorsuivik.

Ilimanassuseq	Kingunera annikitsoq	Kingunera akunnattoq	Kingunera annertoq	Kingunera annertoorsuaq
Annertoorsuaq	21	23, 24		
Annertoq	22, 25, 26, 27			3, 11, 14, 20
Akunnattoq		17, 18	1, 2, 5, 9, 10, 16, 19	4, 12, 13,

Annikitsoq	6, 7			8, 15
------------	------	--	--	-------

5.5 Pitsaaliinermut suliniutit

Suliniutip naammassiniarneranut atatillugu ataatsimut isigalugu nalilerneqarpoq suliniutip aarleri-naateqarnera akuerineqarsinnaasumut aniikillineqarsinaasoq uku naammassineqarpata:

- Sanaartornermi teknikikkut suliniutigineqarpat uulianik akullit aamma nunat issorsimasut/sananeqaatit Tatsip Imeqarfimmumut 5-imut kuunnulunnit immiisuinut toqqaannartumik kuugunneqannginnissaat qularnaarneqassasoq.
- Imeqarfimmumut killeqarfiup iluani suliap naammassiniarneranut atatillugu sulisitsisoq avatangiisinut iliuusissamik pilersaarusiussaaq, aamma nakkutilliisup pilersaarut akuerissavaa malittarineqarneralu nakkutigalugu.
- Qeqqata Kommunia imeqarfimmumut killeqarfiup iluani ajutoortoqarpat suliarinissaanut upalungaarsimanissamut pilersaarusiussaaq.

Imeqarfimmumut killeqarfiup iluani aqqusinniornermut aqqusinermillu ingerlatsinermut atatillugu imermik imerneqartussamik suniisinnaanermik aarlerinartorsiornerup annikillilernerusinnaaneranut siunnersuuteqarneq aarlerinarsinnaasunik misissueqqissarnermi paasineqarpoq. Suliniutissanut taakkununga siunnersuutit Takussutissiaq 6-imi takuneqarsinnaapput. Suliniutit siunnersuutigineqartut taakku tamarmik aarlerinartorsiornermut annikillissutaasinnaasutut nalilerneqarput, ki-sianni imermik imerneqartussamik isumalluutip illersorneqarnissaanut atatillugu pingaaruteqanngitsutut nalilerneqarlutik. Assersuutigalugu taaneqarsinnaavoq imermik imerneqartussamik tigoo-raaviup nuunneqarnissaa, kingunerisaanik ASN-imik nalunaajaammi avatangiisinut atatillugu nalilerneqartoq.

Suliniutit arlallit sanaartornermut avatangiisinut suliniutinut pilersaarummut ilanngunneqarsinnaapput.

Takussutissiaq 6 Aarlerinartorsiornerup annikillilernerusinnaaneranut suliniutinut siunnersuutit.

Nr.	Suliniut	Allaatiginninneq
Suliniut-1	Isortuussuseqarneruler-nissaanik nunallu issorsimasup annertusinis-saanut pitsaaliuineq Taseq Imeqarfik 5-imi	<ul style="list-style-type: none"> • Taseq Imeqarfik 5-ip sinaani ujaraaqqanik aqqusineq pioreersoq atorneqassaaq sanaartornerup nalaani nunamik/ qaarsumik ingerlaartoqarnissaanut aarlerinartoq killilersimaniarlugu. • Sanaartornermi sulinermut atatillugu nunat/qaarsut assaanermeersut kuugussaannissaat pinngitsoorniarneqassaaq. • Taseq Imeqarfik 5-ip aamma tungaanut kuuttuisa ajornangiffiini sapinngisamik ungasissuini qaartiterinerit pisariaqartut ingerlanneqassapput tatsimut nunat/qaarsut kuunnissaat annikillisariniarlugu. • Sananeqaatit toqqaannartumik tasermut imeqarfimmumut kuugunneqarsinnaanerit pinngitsoortineqassaaq tatsip tatsimullu kuuit kuuttut sinaasigut aqqusineq ingerlatillugu kuugunneqarsinnaasut utersaarsinnaaqullugit katersorneqarsinnatiniarlugillu. • Taseq Imeqarfik 5-imi imermik imerneqartussamik tigooraavik nuullugu imerneqartussamik isumalluutip annikinnerusumik sunnerneqarfisinnaasaanut.

Suliniut-2	<p>Ajutoornikkut uuliamik dieselimillu kuuttorerit kingunerisaannik Taseq Imeqarfik 5-ip mingut-sinneqarnissaa pingit-soorniarneqarpoq</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aqqusineq ima inissillugu aqqusinnermit kuuttut imeqarfik angutinnagu kigaallatsinneqassallutik, assersuutigalugu aqqusinnermut utertussanngorlugu. • Kuuit imminut paarlaanneri sapinngisamik ikittuussapput kii-salu Taseq Imeqarfik 5-imut sapinngisamik ungasissallutik. • Angallannerup malittarisassaliuunnissaa sumiiffinni ajornar-torsiorfiusinnaasuni, ilaallutik aqquserngup Taseq Imeqarfik 5-imut qaniffiani aamma Taseq Imeqarfik 5-imut kuuit kuut-tut paaarlaaffiini. • Imeqarfimmut killeqarfigititaasup iluani sukkaassutsimik killi-liineq. • Imeqarfimmut killeqarfigititaasumut pulaammaaffimmi saaf-fissanut paasissutissanik il.il. allagartarsualiineq. • Imeqarfimmut killeqarfigititaasup iluani oqarasuaatinut angal-lattakkanut attaveqarfeqarnissamut qularnaarineq. • Sanaartorerup nalaani maskiinanik nutaanik pitsaasunik a-tuinissamut piumasagaat. • Taseq Imeqarfik 5-imi imermik imerneqartussamik tigooraa-vik nuunneqassaaq emgup imerneqatussamik isumalluut an-nikinnerusumik sunnerneqarsinnaaffianut. • Sanaartorerup ingerlatsinerullu nalaani imeqarfimmut killeqarfigititaasup iluani orsersortoqassanngilaq.
Suliniut-3	<p>Taseq Imeqarfik 5-ip nalinginnaasumik mingutsinneqarnissaanik pinaveersaartitsineq</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erngup imerneqartussap ajoquserneqariaannaaneranik innut-taasut isummakkut paasinninnerannut suliniuteqartoqassaaq aamma imeqarfimmut killeqarfigititaasup iluani killilersuiner-nik ataqqinninnermut. Assersuutigalugu allagartarsualersui-neq, aviisini allaaserisatigut aamma maleruaqqusat innersuu-tillu nangittumik atortitsineq. • Sisorartarfimmi sammisaqarneq ima nakkutigineqassaaq aku-ersissutaasut innersuussutaasullu takkuttut amerlassusaannut naleqqutissallutik. • Arctic Circle Race ingerlanneqartinnagu imermut imerneqar-tussamut kingunerisassaanik nalilersuisoqartariqarpoq.
Suliniut-4	<p>Erngup imerneqartussap tappiorannattunik mingutsinneqarnissaanik pinaveersaartitsineq</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erseqqissassallugu inatsisini atuuttut saniatigut imeqarfim-mut killeqarfiliussap iluani killilersuinerit suut atuussinnaas-sanersut, qimminik hiistinillu atuneq, pisuttuernerit, tam-maannerit nalunnguernerit, aqqqissuussinerit (assersuutiga-lugu Arctic Circle Race) sammisaqarnerillu allat eqqarsaati-galugit. • Erngup imerneqartussap ajoquserneqariaannaaneranik in-nuttaasut isummakkut paasinninnerannut suliniuteqartoqas-saaq aamma imeqarfimmut killeqarfigititaasup iluani killiler-suinerit ataqqinninnermut, assersuutigalugu allagartarsua-lersuineq, aviisini allaaserisaqarneq assigisaallu. • Sisorartarfimmi perusersarnikkut aqqqiissutit ingerlaavar-tumik nalilersorneqartassapput, imeqarfimmut killeqarfigiti-taasup iluani aqqusinniorneq kuuffinnik isumannaanerusunik pilersitsinissamut periarfissiissammat. • Imermik suliarinninnerup isumannaatsuunissaa ingerlanne-qarnerata pitsaanerpaaffimmiittuerneratigut. • Taseq Imeqarfik 5-imi imermik imerneqartussamik tigooraa-vik nuunneqassaaq emgup imerneqatussamik isumalluut annikinnerusumik sunnerneqarsinnaaffianut.
Suliniut-5	<p>Siunissami aarlerinarsinnaasunik naliliineq</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Imeqarfimmut killeqarfiliussap iluani sammisaqarnerit aarle-rinarsinnaanerinik nalilerajuttarlugit pingaartumik aarleri-narsinnaasunik naliliinermi matumani pissutsit atuuttut al-lanngussappata. Assersuutigalugu nunap ilaa tamanna sam-misanut nutaanut atorneqalissappat, imaluunniit inuit sam-misaqartut amerlanerulerpata, aarlerinarsinnaasunik ajoqu-taasinnaasunillu nutaamik nalilisoqartariaqarpoq.

5.6 Eqikkaaneq

Anguniarneqarpoq Taseq Imeqarfik 5 nunalu tassunga attuumasoq illersussallugit imaalerluni erngup pitsaassusaa imaassasoq imermik suliarinniffiup pitsaanerulersinneqarnissaa pisariaqassanaani. Taseq Imeqarfik 5-ip nunallu tassunga attuumasup mingutsinneqanngissaat, pingaarnerutinneqartarpoq mingutsinneqarnera taamalu mingutsitsinermik piiaanermi.

Imeqarneqartussamik imeqarfiup akoorutissanik tigussaasunillu allanik mingutsinneqarnissaata navianarnera

Suliniutip ingerlanneqarneranut atatillugu kuisoornerit uuliamik akullit tassaapput erngup pitsaassusaanut navianaatit annersaat. Tassunga ilanngunneqassapput isortuussutsip qalipaatiillu kisitsisaata sananeqaatinut nunanillu issoqqasunit kuugussaasunit allannguutissaat. Pisut erngup pitsaassusaanut uuttuutinut allanngortitsisinnaasut paasineqarput tassaasut sanaartornermi ingerlatsinermilu qamutininik assakaasulinnik ajutoornerit, assaanerit, nunamik immiinerit kiisalu aqqusinermi kuugussaasoqarnerit.

Taseq Imeqarfik 5 annertunerusumik qalipaatininnissamut navianartorsiorpoq, massakkut imermik suliarinniffiup imeq tamakkununga salissinnaanngimmagu. Imermik suliarinninnerup ilaatigut isortuussuseqarnera peersinnaavaa. Bakteerianik toqoraatit UV-p aamma kloriliinerup qanoq iluaqutaatigisinnaaneranut qalipaammik sananeqaatinillu erngup qanoq akoqartiginera apeqqutaavoq.

Sanaartorneq piffissami killeqartumi nunallu ilaa suliniummut ilaasoq aamma killeqarpoq. Suliniutit siunnersuutigineqartut pisut kissaatiginanngitsut pisinnaaneri aamma / imaluunniit kingunerisa asigiinngitsumik annertussusilimmik ilimanaateqarneri millisissinnaavaat. Suliniutit ilarpasui sanaartoriaatsimut pitsaasumut ilaapput imaluunniit ataasiakkaarilluni pilersaarusionermut pissusisamissut ilaallutik, taakkulu sanaartornermik sulinermut avatangiisit pillugit pilersaarusionermik suliaqarneq.

Ingerlatsinerup nalaani aamma uulianik akulinnik ajutoornermi kuisoornerit Taseq Imeqarfik 5-imi erngup pitsaassusaanut annerpaamik sooranartuupput. Suliniutit siunnersuutigineqartut erngup pitsaassusaata sunnernessaanut killiliisussanut ilaatigut ilaavoq aqquserngup tasermut qaninnerpaaffiani ilusilerneqarnera. Aquserngup ingerlanneranut upalungaarsimanermut pilersaarusiortoqassaaq, tassanilu Qeqqata Kommuniata aamma Nukissiorfiit akornanni akisussaaffimmik agguataarinissaq isumaqatgiissutigineqassalluni.

Imermik suliarinniffiup A3-nngortillugu (aamarsuarmik sorujuaatit aamma akoorutissat sananeqaatinik nakkartitsisartut) pitsanngorsarnissaa aallavittut kissaatiginanngilaq sanaartorneranut ingerlanneranullu aningaasartuutissat peqqutigalugit.

Tappiorannattunik mingutsitsineq

Ullumikkut Taseq Imeqarfik 5-ip tappiorannattunik mingutsinneqarnissaa aarlerinaataareerpoq tappiorannattunillu mingutsitsineq aqqusinniornikkut allanngornaviannngilaq. Qimusserfigineqarnera aarlerinaatitut annerpaatut nalilerneqarpoq. Tappiorannattunik mingutsitsinissamut aarlerinaatit tamarmik erngup imerneqartussap ajoqusernissaanut annikitsumik ilimanaateqartut nalilerneqarpoq.

Eqqulisaarnikkut aporfissat

Imermik suliarinniffimmi isumannaassutsip misissornera nalilerneralu aarlerinarsinnaasunik isumannaatsuunissamillu misissueqqissaarnemut suliarineqartumut ilaannngilaq. Kisianni imermik suliarinniffik iserfigineqarpoq Rambøllillu imermik suliarinniffiup pitsaanerulersinneqarnissaanut sulinerup ingerlanera paasisaqarfigilaarpaa.

Imermik suliarinninneq imermillu tigusiffik ataatsimut ataqatigiissutut isigineqassapput. Imeqarfimmut killeqarfigititaasup iluani sammisat pioreersut pissutigalugit piumasaqaataavoq pitsaasumik imermik suliarinniffeqassasoq, ingerlanneqarneranut atatillugu suliareriaatsip alloriarnerini tamani periarfissanik pitsaanerpaamik atuisumik.

6. INERNILIINEQ

Aarlerinarsinnaasunik misissueqqissaarnermi suliniummut atatillugu pisut kissaatiginangitsut 27-t suussuserneqarput. Pisut immikkoortiterneqarput sanaartorerup nalaani imaluunniit ingerlatsinerup nalaani imaluunniit ullumikkut pissutsit taamaatsillugit pissanersut apeqqutaatillugu. Pisut pissutsit ullumikkut atuutsillugit pisinnaasut aamma aqquserngup sanaartorerata naammassereer-neratigut pisinnaapput.

Pisinnaasunit taakkunannga 27-usunit arfineq-marluk annertuumik aarlerinaateqarsinnaasutut nalilerneqarput. Taakkunannga pisoq 13 kisimi ullumikkut atuuttuuvog. Ilimagineqartariaqarpoq angallanneq ullumikkut aqquserngup avataatigoortoq aqqusinissaq sanaartomeqareerpat tassunga nuussasoq. Aqqusermi uuliamik kuisoorneq aarlerinartut annersarigigaluaaraat ilimagineqarpoq pinngitsoortitsiniarluni suliniutit ingerlanneqassasut, ajutoornissamut ilimanaammik annikinner-lersitsisinnaasut taamalu Sisimiut imermik pilersorneqarnerata sunnerneqarnissaata kingunerisas-saa killilersimaassallugu.

Takussutissiaq 7 Pisut annertunerpaamik aarlerinaatilittut. *Pisoq massakkut atuuttoq.

3	Sanaartorermit maskiinanit qamutinillu assakaasulinnit ussiissunit uuliamik dieselimillu kuisoornerit
4	Ajutoornemit aamma anaartorermit maskiinat aporerisigut uuliamik dieselimillu kuisoornerit
11	Qamutinit assakaasulinnit (ATV't, qamuteralaat, sisorartunut illiniliuutit) ussiitsunit kuisoornerit
12	Ajutoornikkut aqqusermilu apornertit uuliamik dieselimillu kuuttoorneq
13*	Aqquserngup avataani ajutoornikkut uuliamik dieselimillu kuuttoorneq (ATV ATV'nik qamuteralannillu ingerlanermit assigisaallu)
14	Maskiinanit aqqusermik aserfallatsaalusunit erngartunit uuliamik dieselimillu kuuttoorneq (aputaajaaneq assigisaallu)
20	Maskiinanit ussiitsunit uuliamik dieselimillu kuisoornerit (ATV't, qamuteralaat aamma sisorartunut illiniliuutit)

Misissueqqissaarnermi suliniutip sanaartorerani aarlerinarsinnaasunik pinngitsoortitsiniarnermut suliniutissatut siunnersuutit suussuserneqarput. Suliniutit pisut naleqqutinnangitsut pisinnanissaanut ilimanaammik annikillitsissapput aamma/imaluunniit pisut kingunerisinnaassaannik annikillitsillutik. Imermut imerneqartussamut nitratum, isortuussuseqarnermut qalipaammullu kisitsisinit killigititaasut qanngerneqarnissaasa ilimanaataat ataatsimut isigalugu annikillitsissavaat aamma taamatut uuliamik/dieselimik kuisoornerit sunniutaat imermik suliarinniffimmut anngunnissaat aamma tappiorannattut nappataalersinnaasut imermi imerneqartussami tunillaasinnaanerat. Suliniutit ilarpasui sanaartorerup nalaani sanaartorermit ileqqut pitsaasut atorerisigut naammassi-neqarsinnaapput taamalu suliniummut atatillugu avatangiisinut pielrsaarummut ilaassallutik.

Naliliinernut atatillugu massakkorpiaq erngup suliarineqartartup pitsaassusaanut annertussaanullu naleqqiullugu imermik suliarinniffiup sanaartoreerneqarsimanissaa, angissusilerneqareersimanissaa aamma eqqortumik pitsaanerpaamillu ingerlanneqarnissaa pisariaqarpoq.

7. Ilanngussaq 1

**PISUT KISSAATIGINANNGITSUT ALLAASERINERI, AARLERINARTUNUT
NALILIINEQ AAMMA AARLERINARTUINUT NALILIINEQ**

Aarlerinarsinnaasoq: 1. Isortuussuseq qalipaateqarnerullu nalingi annerusut sananeqaatit minnerit assaanermillu saanngut		Sumiiffik: Sanaartornerup nalaani																																	
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Sanaartornermi maskinat issorpasuit assattarpaat sananeqaatit minnerit saanngutillu erngup isortuussusaa qalipaammullu kisitsit allangtortissinnaallugit. Imermik suliarinnineq erngup pitsaassusaa aalajangersimasooq naammattoorsaarlugu nallerneqarpoq tamannalu allangtortinneqarpat UV-mik qinngorfiginnikkut kloriginikkullu tunillannartuaaneq pissusissamisut atussanngilaq.</p> <p>Annikilliliissutit: UV-p sakkortussusaa qinngornissap pisariaqartaa qulaallugu naammattoorsaarneqarpoq. Erngup annertussusaa qinngornermut/tunillannartuaanermut pineqartumut nallerneqarpoq. Klorililineq erngup pitsaassusaa nallerneqarpoq. Aqquserngup annertussusaanik millisitsineq Kuunnguit isumannaajaanissaat piffimmi qaarterisoqartillugu</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiornernik naliliineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsaq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoq</th> <th>Annertooujussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsaq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoq</td> <td>S4 – Annertooujussuaq</td> </tr> </tbody> </table>						Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertooujussuaq	S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertooujussuaq																						
Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertooujussuaq																																
S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertooujussuaq																																
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertooujussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqarpoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunniineq annikitsuinaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq</td> </tr> <tr> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq</td> <td>Sivisuumik ataqqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusermissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)</td> <td>Inuup ajoqusermissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarlugaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>							Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertooujussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqarpoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit	Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq	Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusermissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusermissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertooujussuit																															
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqarpoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit																															
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq																															
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq																															
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusermissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusermissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																															
Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarlugaaneri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Sungaartoq</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri		Sungaartoq																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri																														
	Sungaartoq																																		
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Tatsip killingani aqqusinniortoqareerpoq - imeqarfimmi tamama nalaani isortuussuseq annertunerunersoq malunnaangilaq. Nalitsinni isortuussutsip killissatut ilitsersuutit ataappai. Aqqusinnissap ilaa mianernarnerpaasoq aqqusinniornegareerpoq. Niffakut kuugussinerat piffissap ingerlanerani minnerulissaaq niffakut patajaallilernerisa kingornagut. Imermi isortuussuseqarpallaalemerup kingunerisa ilagissavaat UV-mik qinngorfiit pissusissamittut atussannginnerat tamatumalu kingunerisaanik klorimik ilalinerata annertuallaalernissaa. Erngup pitsaassusaa suliarinniffiup pisinnaasaanik ilusiligaanerani pilersaarutigineqarneranik ajomerulerpat, tunillannartuaanissap pitsaassusaa millissaaq. Saniatigut aqqusinniornermup nalaani sanaartornermit Taseq Imeqarfik 5-ip kuutsitsiffiisigut kuugusseratartoqarsinnaavoq.</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiornernik annikilliliissutit suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																			

Aarlerinarsinnaasoq: 2. Isortuussuseq qalipaateqarnerullu nalingi annerusut sananeqaatinut minnernit saanngummillu nunamik immiinerup kingunerisai		Sumiiffik: Sanaartornerup nalaani																																	
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Issumik immineq sananeqaatinut minnernik saanngummillu erngup suliarineqanngitsup isortuussusaanik qalipaammullu kisitsimmik sunniisnaasunik pilersitsisarpoq. Erngup suliarineqarnera erngup pitsaassusaa aalajangersimasooq naammattoorsaarlugu nallerneqarpoq. Taanna allangortinneqarpat UV-mik qinngorfinginnineq tunillannartuiaaneq kloriliinerlu pissusissamittut atussangillat.</p> <p>Annikilliliissutit: UV-p sakkortussusaa qinngornissap pisariaqartitaa qulaallugu naammattoorsaarneqarpoq. Erngup annertussusaa qinngornermut/tunillannartuiaanermit pineqartumut nallerneqartarpoq. Kloriliineq erngup pitsaassusaa nallerneqartarpoq. Aqquserngup annertussusaanik millisitsineq Suliassap isumannaatsumik pilersaaruserneqarnissaa</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiornermik naliliineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsooq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoq</th> <th>Annertooujussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsooq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoq</td> <td>S4 – Annertooujussuaq</td> </tr> </tbody> </table>						Annikitsooq	Akunnattoq	Annertoq	Annertooujussuaq	S1 - Annikitsooq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertooujussuaq																						
Annikitsooq	Akunnattoq	Annertoq	Annertooujussuaq																																
S1 - Annikitsooq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertooujussuaq																																
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertooujussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsumut sunniinerit</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsumillu navianartorsioritsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunniineq annikitsuinnaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsooq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivilsunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivilsuoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisooq</td> </tr> <tr> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Ataqqinassutsumik apersuusiisoqanngilaq</td> <td>Ataqqinassutsumik apersuusiisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq</td> <td>Sivilsuumik ataqqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnnginnertaliunngitsooq)</td> <td>Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsooq (sulinnnginnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarlugaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>							Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertooujussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsumut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsumillu navianartorsioritsinerit	Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinnaq	Pilersuinnginneq sivikitsooq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilsunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilsuoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisooq	Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsumik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsumik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivilsuumik ataqqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnnginnertaliunngitsooq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsooq (sulinnnginnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertooujussuit																															
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsumut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsumillu navianartorsioritsinerit																															
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinnaq	Pilersuinnginneq sivikitsooq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilsunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilsuoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisooq																															
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsumik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsumik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivilsuumik ataqqinassuseerunneq																															
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnnginnertaliunngitsooq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsooq (sulinnnginnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																															
Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarlugaaneri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Sungaartoq</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri		Sungaartoq																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri																														
	Sungaartoq																																		
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Tatsip killingani aqqusinniortoqareerpoq - imeqarfimmi tamatuma nalaani isortuussuseq annertunerunersoq malunnangilaq. Nalitsinni isortuussuttip killissatut ilitersuutit ataappai. Aqqusinissap ilaa mianeranerpaasoq aqqusinniomeqareerpoq. Niffakut kuugussinerat piffissap ingerlanerani minnerulissaaq niffakut patajaallilernerisa kingornagut. Imermi isortuussuseqarpallaalernerup kingunerisa ilagissavaat UV-mik qinngorfiiit pissusissamittut atussannginerat tamatumalu kingunerisaanik klorimik ilaliinerata annertuallaalernissaa. Erngup pitsaassusaa pilersuiviup ingerlanerani naatsorsuussamit appasinnerulerpat bakterijaaneq ajornerulissaaq. Isortuussuseqarpallaamera piffissap ingerlanerani minnerulissaaq niffakut aalajaallippata. Saniatigut aqqusinniernerup nalaani sanaartornermit Taseq Imeqarfik 5-ip kuutsiiffiisigut kuugusseratartoqarsinnaavoq.</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiorsinnanermut annikilliliissutitut suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																			

Aarlerinarsinnaasoq: 3. Sanaartornermi maskiinanit qamutinillu assakaasulinnit ussiissunit uuliamik dieselimillu kuisoornerit		Sumiiffik: Sanaartornerup nalaani																																	
<p>Allaaginninneq Pisup peqquteqarnera: Sanaartornermi maskiinat qamutinillu assakaasullit ussiisut uuliamik dieselimillu kuisoornermik pilersitsisarput, kuisoornerillu tamakku imermik imerneqartussamik tigoraavimmut annguttarput imeq imerneqartussaq tippatsillugu susunneqartillugulu. Hydrokarbonit imermi imerneqartussami annikitsuugaluartut imeq tippatsittarpaat susunneqartillugulu. Imermik sularinninnermi tipinik susunninillu piasinnaasunik aamarsuarmik sorjuiaateqanngilaq.</p> <p>Annikilliliissutit: Tapiulluni sillimmatissap ikkussinera kuisoortoqarpat. Maskiinat aserfallatsaalineqarnerinut piumasaqaatit Atortussiat millugussisut pineqarsinnaasut. Suleqataasut saliinermi pisariaqartitanik pikkorissaaneq</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiornermik naliliineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsaq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoq</th> <th>Annertooujussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsaq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoq</td> <td>S4 – Annertooujussuaq</td> </tr> </tbody> </table>						Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertooujussuaq	S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertooujussuaq																						
Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertooujussuaq																																
S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertooujussuaq																																
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertooujussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsumut sunniinerit</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsumillu navianartorsioritsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunniineq annikitsuinaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivilisunerusooq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivilisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisooq</td> </tr> <tr> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqanngilaq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq</td> <td>Sivilisuumik ataqqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnnginnertaliunngitsaq)</td> <td>Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinnnginnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarlugaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>							Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertooujussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsumut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsumillu navianartorsioritsinerit	Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisunerusooq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisooq	Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivilisuumik ataqqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnnginnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinnnginnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertooujussuit																															
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsumut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsumillu navianartorsioritsinerit																															
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisunerusooq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisooq																															
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivilisuumik ataqqinassuseerunneq																															
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnnginnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinnnginnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																															
Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarlugaaneri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Aappaluttoq</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri		Aappaluttoq																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri																														
	Aappaluttoq																																		
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kingunearneq: Kuisoorneq annikitsutut naatsorsuusaaavoq. Ikummatissat tigoraavimmut anngutinnginnerminni aalanngorsinnaapput. Hydraulicimut uulia aarlerinarnaruvoq. Uffa akoorutissat taamaattut erngup qaavanut puttallartartut, sananeqaatinik minnermik akuliussaallutik akoorutissat kivisinnaapput imaluunniitimeqarfimmut akuliussinnaapput sananeqaatit minnerit eqimasimanageri apeqquataallutik. Hydrokarbonit taama ikitsitsigisut peqqissutsumut akornutaanngillat imerli tippattarlunilu susunneqalersarpoq. Taamaammatt inuit imeq imernaviannngilaat.</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiorsinnanermut annikilliliissutitut suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																			

Aarlerinarsinnaasoq: 4. Ajutoornernit aamma sanaartornermi maskiinat aporerisigut uuliamik dieselimillu kuisoornerit		Sumiiffik: Sanaartornerup nalaani																															
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Sanaartornermi maskiinat uppittarput taamaammallu uuliamik dieselimillu kuisoortitsillutik uuliaarluernerillu imermik imerneqartussamik tigoraavimmunt annguttarlutik imeq imerneqartussaq tippatsillugu susunneqartillugulu. Aqqusergup avataagut kuunnguani angallanneq ingerlaannangajalluni tigoraavimmutkuunermik kinguneqartarpoq. Hydrokarbonit annikitsuugaluartut imeq tippatsittarpaat susunneqartillugulu. Imermik suliarinninnermi tipinik susunninillu piasinnaasunik aamarsuarmik sorujuaateqanngilaq.</p> <p>Annikilliliissutit: Tapiulluni sillimattisapikussinera. Kuummik ikaamerit sapinngisamik ikilitsineq Piffinni ingerlavigiunaaffinni aqqusergup isumannaarsornissaa</p>																																	
<p>Aarlerinartorsiornermik naliineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsaq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoq</th> <th>Annertoorjussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsaq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoq</td> <td>S4 – Annertoorjussuaq</td> </tr> </tbody> </table>				Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoorjussuaq	S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoorjussuaq																						
Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoorjussuaq																														
S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoorjussuaq																														
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertoorjussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqutitsinerit peqqissutsimut sunninerit</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunniineq annikitsuinnaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq svisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq svisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq</td> </tr> <tr> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq</td> <td>Sivisuumik ataqqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)</td> <td>Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarlugaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>					Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorjussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqutitsinerit peqqissutsimut sunninerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit	Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinnaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq svisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq svisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq	Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorjussuit																													
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqutitsinerit peqqissutsimut sunninerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit																													
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinnaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq svisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq svisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq																													
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq																													
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																													
Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarlugaaneri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Aappaluttoq</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri		Aappaluttoq																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri																												
	Aappaluttoq																																
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Kuisoorneq annikitsut naatsorsuussaavoq. Ikumattisat tigoraavimmunt anngutinnginnermini aalanngorsinnaapput. Hydraulikumut uula aarlerinerneruvoq. Uffa akoorutissat taamaattut erngup qaavanut puttallartartut, sananeqaatinik minnermik akuliussaallutik akoorutissat kivisinnaapput imaluunniit imeqarfirmut akuliussinnaapput sananeqaatit minnerit eqimasimanageri apeqqutaallutik. Hydrokarbonit taama ikitsigisut peqqissutsimut akornutaanngillat imerli tippattarlunilu susunneqalersarpoq. Taamaammatt inuit imeq imerlaviannngilaat.</p>																																	
<p>Aarlerinartorsiorsinnanermut annikilliliissutitut suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																	

Aarlerinarsinnaasoq: 5. Asfaliterinermiit uuliamik kuisoornerusinnaasut			Sumiiffik: Sanaartornerup nalaani										
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Asfalt hydrokarboninik imaqarpoq. Asfaliterinermiit kuugussaanerit kuugussaaffimmu hydrokarboninik imaqartumik kuisoortitsisarput kuisoornerillu tamakku imermik imerneqartussamik tigoraavimmu annguttarput imeq tippatsissinnaallugu susunneqartissinnaallugulu. Hydrokarbonit annikkikaluartulluunniit imeq tippatsittarpaat susunneqartillugulu. Imermik suliarinnineq tipmik susunneqarnermilluunniit piasinnaasunik aamarsuarmik sorujuaateqanngilaq.</p> <p>Annikilliliissutit: Marionip misissorpaa asfalt ujaraaqalluunniit qinerneqartariaqarnersoq asfaltimillu kuugussaaneq pinngitsoortinneqarsinnaanersoq</p>													
<p>Aarlerinartorsiornernik naliliineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsoq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoq</th> <th>Annertoorujussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsoq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoq</td> <td>S4 – Annertoorujussuaq</td> </tr> </tbody> </table>						Annikitsoq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoorujussuaq	S1 - Annikitsoq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoorujussuaq
Annikitsoq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoorujussuaq										
S1 - Annikitsoq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoorujussuaq										
Kingunerit:													
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorujussuit									
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermu peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit									
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisoq pilersugassanik amerlanerussutegartunik sunniisoq									
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq									
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asulinnngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit									
Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit									
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri								
	Sungaartoq												
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kingunearneq: Kuisoorneq annikitsutut naatsorsuussaavoq. Kuisoorneq sivisuumik atanngilaq qaangiukkiartuuarlunilu. Akoorutissat erngup qaavanut puttallartarput, sananeqaatinilli minnemik akuliussaallutik kivisinnaapput imeqarfimmulluunniit akuliussinnaapput sananeqaatit minnerit eqimasimaneri apeqqutaallutik. Hydrokarbonit taama ikitsigisut peqqissutsimut akornutaanngillat imerli tippattarlunilu susunneqalersarpoq. Taamaammatt inuit imeq imerusunnavianngilaat.</p>													
<p>Aarlerinartorsiornernik annikilliliissutit suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>													

Aarlerinarsinnaasoq: 6. Sulisut perusersartarfiinit nuuttakkanit userartoornermi uumasuaqqanik tappiorannartunik mingutsitsineq			Sumiiffik: Sanaartorerup nalaani																																
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Anartarfiit ussiitsut, angallannermi imaarsinermilu ajutoornerit il.il. piffimmut iermik anartalimmik kuisoortitsisinnaapput. Imeqarfimmi annertunerusumik tappiorannattunik uumasuaqarpat akimmiffittut sunniutip sunniinerunissaa bakterijaanerup nalaani ilimagisassaavoq. UV kisimi uumasuaqqanut akimmiffittut sunniuteqarpoq. Imeqarfiup uumasuaqqanik mingutsitsisoqassappat assiaqut ataaseq pituaalerpoq. Taanna pinngitsoorani atorsinnaasariaqarpoq.</p> <p>Annikilliliissutit: Anartarfiit nalinginnaasumikimeqarfimmut killeqarfiup avataani inissinneqarput. Imeqarfimmut killeqarfiup iluani anartarfeqartariaqassappat, anartarfiit pitsaasuinnaat atorneqassapput. Iermik suliarinninnermi bakterijaaneq marlunnik alloriarfeqarpoq.</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiornernik naliliineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsaq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoog</th> <th>Annertoorujussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsaq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoog</td> <td>S4 – Annertoorujussuaq</td> </tr> </tbody> </table>						Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoog	Annertoorujussuaq	S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoog	S4 – Annertoorujussuaq																						
Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoog	Annertoorujussuaq																																
S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoog	S4 – Annertoorujussuaq																																
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertoorujussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit peqqissutsimut sunniinerit</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit annertuut inuunermut peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunniineq annikitsuinaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivilunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivilunerusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq</td> </tr> <tr> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq</td> <td>Sivilunerusoq ataqqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)</td> <td>Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarligaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>							Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorujussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit annertuut inuunermut peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit	Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq	Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivilunerusoq ataqqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorujussuit																															
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit annertuut inuunermut peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit																															
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq																															
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivilunerusoq ataqqinassuseerunneq																															
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																															
Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarligaaneri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Qorsuk</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri		Qorsuk																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri																														
	Qorsuk																																		
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Kuisoorneq annertuujunngilaq anartarfiillu imeqarfimmit sapinngisamik ungasissumitinneqarput. Mingutitsinerup imeqarfimmut anngutinnginnerani salisoqarsinnaavoq.</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiornernik annikilliliissutit suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																			

Aarlerinarsinnaasoq: 7. Sulisunut atortunit eqqakkat		Sumiiffik: Sanaartornerup nalaani															
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Piffimmi eqqakkat tippatsitsinnaasunik susunneqartitsinnaasunillu ilaqarsinnaapput, ilaatigut peqqissutsimut akornutaasinnaasunik. Imermik suliarinninnermi taamaattunik akoqarnermik paaasinnaasunik sananeqaatinik minnermik paaassummik aamarsuarmilluunniit sorujuaateqanngilaq.</p> <p>Annikilliliissutit: Sanaartorfiup torersuunnissaa piimasaqaataasariaqarpoq</p>																	
Aarlerinartorsiornermik naliliineq																	
Ilimanaateqarneq:																	
Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertooujussuaq														
S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertooujussuaq														
Kingunerit:																	
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuat	Kinguneri annertooujussuit													
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piimasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piimasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piimasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piimasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuat inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit													
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinnaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisoq pilersugassanik amerlanerussutegartunik sunniisoq													
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq													
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit													
Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit													
<table border="1"> <tr> <td>Aarlerinassuseq</td> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pilersuineq</td> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Atortut innarlugaaneri</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="background-color: #92d050;">Qorsuk</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri		Qorsuk				
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri												
	Qorsuk																
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Eqqakkat annertoorsuunngitsut annertunerusumik imermik imerneqartussamik tigoraavimmut sunniuteqarnavianngitsut nalilerneqarpoq, imeqarfimmulli killeqarfiup iluani eqqagarpassuaqarpat tamanna inunnik piffimmi angalasartunik sunniinnaavoq. Eqqakkat allaasunik pissusillit pinngorsinnaapput imermik imerneqartussamik tigoraaviup ataqqineqarnera apparisannaammatt.</p>																	
Aarlerinartorsiorsinnanermut annikilliliissutitut suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:																	

Aarlerinarsinnaasoq: 8. Maskiinanik orsersuinermit uuliamik dieselimillu kuuttoonerit		Sumiiffik: Sanaartornerup nalaani																															
<p>Allaagitinnineq Pisup peqquteqarnera: Sanaartornermi maskiinat assakaasullillu allat ussiitsut piffimmi dieselimik uuliamillu kuisoornernut imermik imerneqartussamik tigoraavimmut annguttunik pisuusinnaapput imeq imertussaq taamaalluni tippatsissinnaallugu susunneqartillugulu. Hydrokarbonit annikitsuugaluartut imeq tippatsittarpaat susunneqartillugulu. Imermik suliarinninnermi tipnik susunninillu paaasinnaasunik aamarsuarmik sorujuaateqanngilaq.</p> <p>Annikilliliissutit: Uulialineq orsersuinerlu tamatigut imeqarfimmut killeqarfiup avataani pisassaaq. Atortussanik milluaasinnaasunik piareeqqasoqartariaqarpoq. Suliassap isumannaatsumik ingerlanneqarnissaanut pilersaarusiaqassaaq</p>																																	
<p>Aarlerinartorsiornernik naliiineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsaq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoq</th> <th>Annertoourjussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsaq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoq</td> <td>S4 – Annertoourjussuaq</td> </tr> </tbody> </table>				Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoourjussuaq	S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoourjussuaq																						
Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoourjussuaq																														
S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoourjussuaq																														
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertoourjussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunniineq annikitsuinaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivisoq pilersugassanik amerlanerussutegartunik sunniisoq</td> </tr> <tr> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq</td> <td>Sivisuumik ataqqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)</td> <td>Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarlugaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>					Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoourjussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit	Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisoq pilersugassanik amerlanerussutegartunik sunniisoq	Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoourjussuit																													
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit																													
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisoq pilersugassanik amerlanerussutegartunik sunniisoq																													
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq																													
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																													
Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarlugaaneri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Sungaartoq</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri		Sungaartoq																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri																												
	Sungaartoq																																
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Uulialineq orsersuinerlu tamatigut imeqarfimmut killeqarfiup avataani pisassaaq. Atortussanik milluaasinnaasunik piareeqqasoqartariaqarpoq. Suliassap isumannaatsumik ingerlanneqarnissaanut pilersaarusiaqassaaq</p>																																	
<p>Aarlerinartorsiornernik annikilliliissutit suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																	

Aarlerinarsinnaasoq: 9. Isortuussuttip qalipaaitillu sakkortusinera sananeqaatit nunallu issorsimasut aqqusinermit imermit kuugussaasut		Sumiiffik: Ingerlatsinerup nalaa																															
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Nakkaalaameq aattuleremillu imeq, nuna issorlu aqqusinniamit kuugussaasut sananeqaatit minnerit sananeqaatillu issorsimasut taamaasillutik memi imerqartussami isortuussuseq qalipaammullu kisitsit sunnersinnaagaat. Imermik suliarinnineq erngup pitsaassusaa aalajangersimasooq naammattoorsaarlugu nallerneqarpoq, taannalu allangortinneqarpat UV-mik qinngorfinginnikkut tunillannartauiaaneq pissusissamittut atussangillat.</p> <p>Annikilliliissutit: UV-psakkortussusaa qinngornissap pisariaqartitaa qulaallugu naammattoorsaarneqarpoq. Erngup annertussusaa qinngornemut tunillannartauiaanermut pineqartumut nallerneqarpoq. Kloriliineq erngup pitsaassusaanut nallerneqarpoq. Aqquserngup annertussusaanik millisitsineq Kuunnguit isumannaajaanissaat piffimmi qaartiterisoqartillugu</p>																																	
<p>Aarlerinartorsiornermik naliliineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsooq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoq</th> <th>Annertooujussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsooq</td> <td>S2 - Akunnattoq</td> <td>S3 - Annertoq</td> <td>S4 - Annertooujussuaq</td> </tr> </tbody> </table>				Annikitsooq	Akunnattoq	Annertoq	Annertooujussuaq	S1 - Annikitsooq	S2 - Akunnattoq	S3 - Annertoq	S4 - Annertooujussuaq																						
Annikitsooq	Akunnattoq	Annertoq	Annertooujussuaq																														
S1 - Annikitsooq	S2 - Akunnattoq	S3 - Annertoq	S4 - Annertooujussuaq																														
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertooujussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunniineq annikitsuinnaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsooq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivilisinerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivilisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisooq</td> </tr> <tr> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqanngilaq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq</td> <td>Sivisuumik ataqqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsooq)</td> <td>Inuup ajoqusernissaa asulinnngitsooq (sulinninnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarlugaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>					Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertooujussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit	Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinnaq	Pilersuinnginneq sivikitsooq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisinerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisooq	Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsooq)	Inuup ajoqusernissaa asulinnngitsooq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertooujussuit																													
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit																													
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinnaq	Pilersuinnginneq sivikitsooq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisinerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisooq																													
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq																													
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsooq)	Inuup ajoqusernissaa asulinnngitsooq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																													
Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarlugaaneri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Sungaartoq</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri		Sungaartoq																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri																												
	Sungaartoq																																
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Tatsip killingani aqqusinniortoqareerpoq - imeqarfimmi tamatuma nalaani isortuussuseq annertunerunersoq malunnganilaq. Massakkut isortuussuttip killeqartat ataappai. Aqqusinissap ilaa mianerernerpaasoq aqqusinniomeqareerpoq. Kuugussaanermit ajornartorsiutit piffissap ingerlanerani annikilliatussapput eqitikkat patajaallippata. Imermi isortuussuseqarpallaalemerup kingunerisa ilagissavaat UV-mik qinngorfiiit pissusissamittut atussanginnerat tamatumalu kingunerisaanik klorimik ilaliinera annertuallaalernissaa. Erngup pitsaassusaa pilersuivup ingerlanerani naatsorsuussamit appasinnerulerpat bakterijaaneq ajornerulissaaq.</p>																																	
<p>Aarlerinartorsiornermumt annikilliliissutitut suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																	

Aarlerinarsinnaasoq: 10. Aqqusinermit asfaltikkamit uuliamik kuuttoorerit		Sumiiffik: Ingerlatsinerup nalaa																															
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Asfalt hydrokarboninik imaqarpoq. Asfalterinermit kuugussaanerit kuugussaaffimmut hydrokarboninik imaqartumik kuisoortitsisarput kuisoornerillu tamakku imermik imerneqartussamik tigoraavimmut annguttarput imeq tippatsissinnaallugu susunneqartissinnaallugulu. Imermik suliarinninnermi tipimik susunneqarnermillu piasinnaasumik aamarsuarmiksorujiaateqanngilaq.</p> <p>Annikilliliissutit: Pisariaqarpat ujaraaqqanik aqqusinniortoqarsinnaavoq.</p>																																	
<p>Aarlerinartorsiomernik naliiineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsiq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoog</th> <th>Annertoorujussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsiq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoog</td> <td>S4 – Annertoorujussuaq</td> </tr> </tbody> </table>				Annikitsiq	Akunnattoq	Annertoog	Annertoorujussuaq	S1 - Annikitsiq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoog	S4 – Annertoorujussuaq																						
Annikitsiq	Akunnattoq	Annertoog	Annertoorujussuaq																														
S1 - Annikitsiq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoog	S4 – Annertoorujussuaq																														
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertoorujussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit peqqissutsimut sunniinerit</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioertitsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunniineq annikitsuinaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsiq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq siviruserusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq siviruserusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisq</td> </tr> <tr> <td>Ataqinassuseq</td> <td>Ataqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq</td> <td>Ataqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqinassuseerunneq</td> <td>Sivisuumik ataqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsiq)</td> <td>Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsiq (sulinninnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarligaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>					Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorujussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioertitsinerit	Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsiq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq siviruserusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq siviruserusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisq	Ataqinassuseq	Ataqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsiq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsiq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorujussuit																													
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioertitsinerit																													
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsiq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq siviruserusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq siviruserusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisq																													
Ataqinassuseq	Ataqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqinassuseerunneq																													
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsiq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsiq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																													
Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarligaaneri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Sungaartog</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri		Sungaartog																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri																												
	Sungaartog																																
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Ujaraaqqanik aqqusinniortoqassappat sammisaq naatsorsuuttussaangilaq. Asfaltimik aqqusinniortoqassappat kuisoornerit minnerussasut nalilerneqarpoq sivirusunngitsumillu atassallutik</p>																																	
<p>Aarlerinartorsiorsinnanermut annikilliliissutit suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																	

Aarlerinarsinnaasoq: 11. Qamutinit assakaasulinnit (qamuteralaat, biilit inuinnarnit pigineqartut, lastbiilit, sisorartunut iliniliuuutit allallu) ussiitsunit kuisoornerit		Sumiiffik: Ingerlatsinerup nalaa																																	
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Assakaasullit ussiitsut piffinni dieselimik uuliamillu kuisoornerit imermik imerneqartussamik tigoraavimmut annguttunik pisuusinnaapput imeq imertussaq taamaalluni tippatsissinnaallugu susunneqartillugulu. Hydrokarbonitannikitsuugaluartut imeq tippatsittarpaat susunneqartillugulu. Imermik suliarinninnermi tipimik susunneqarnermillu piaasinnaasumik aamarsuarmik sorujuaateqanngilaq.</p> <p>Annkilliliissutit: Tapiulluni sillimmatissatut imeqarfiup ikkussinera. Kuummik ikaarnerit sapinngisamik ikilisitsineq Piffinni ingerlavigiuminaaffinni aqquserngup isumannaarsornissaa</p>																																			
<p>Aarlerinartorsionernik naliliineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsaq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoog</th> <th>Annertoorujussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsaq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoog</td> <td>S4 – Annertoorujussuaq</td> </tr> </tbody> </table>						Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoog	Annertoorujussuaq	S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoog	S4 – Annertoorujussuaq																						
Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoog	Annertoorujussuaq																																
S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoog	S4 – Annertoorujussuaq																																
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertoorujussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunerit peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunniineq annikitsuinnaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivilisinerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivilisinerusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq</td> </tr> <tr> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq</td> <td>Sivisuumik ataqqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)</td> <td>Inuup ajoqusernissaa asulinnngitsaq (sulinninnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarlugaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>							Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorujussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunerit peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit	Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinnaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisinerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisinerusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq	Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asulinnngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorujussuit																															
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunerit peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit																															
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinnaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisinerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisinerusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq																															
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq																															
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asulinnngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																															
Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarlugaaneri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Aappaluttoq</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri		Aappaluttoq																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri																														
	Aappaluttoq																																		
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Kuisoorneq annikitsutut naatsorsuussaavoq. Uffa assakaasullit qaqutiguunngitsumik ussiilersaraluartut, tamanna qaqutiguinnaq imermut imerneqartussamat akornutaasarpog. Akoorutissat erngup qaavanut puttallartarput, sananeqaatinilli minnermik akuliussaallutik kivilisinnapput imeqarfimmulluunniit akuliussinnaapput sananeqaatit minnerit eqimasimanageri apeqquataallutik. Hydrokarbonit taama ikitsigisut peqqissutsimut akornutaanngillat imerli tippattarlunilu susunneqalersarpog. Taamaamat inuit imeq imerusunnaviannngilaat.</p>																																			
<p>Aarlerinartorsionerninermut annkilliliissutit suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																			

Aarlerinarsinnaasoq: 12. Ajutoornikkut aqqusinermilu apornernit uuliamik dieselimillu kuuttoorneq		Sumiiffik: Ingerlatsinerup nalaa																																	
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Aqquserngup avataagut angallanneq assakaasulimmut akornutaasarpog nassatarisinnaallugillu piffimmi uuliamik dieselimillu kuisoorneritermik imerneqartussamik tigoraavimmut annguttartut, tamatumalu imeq imerneqartussaq tippatsissinnaavaa susunneqartillugulu. Hydrokarbonit annikkaluartulluunniit imeq tippatsittarpaat susunneqartillugulu. Imermik suliarinninnermi tipimik susunneqarnermillu paaasinaasumik aamarsuarmik sorujuaateqanngilaq.</p> <p>Annikilliliissutit: Tankit angisuut akoorutissamik imallit angallanneq aqqusaanngillat. Aqqusinnaasaq sapinngisamik sivingassuseqarpallaanngitsutut sapinngisamillu sangoriarneqarpallaanngitsutut pilersaaruserlugu. Tapiulluni sillimmatissap ikkussinera.</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiornermik naliliineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsoq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoq</th> <th>Annertoorjussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsoq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoq</td> <td>S4 – Annertoorjussuaq</td> </tr> </tbody> </table>						Annikitsoq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoorjussuaq	S1 - Annikitsoq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoorjussuaq																						
Annikitsoq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoorjussuaq																																
S1 - Annikitsoq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoorjussuaq																																
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertoorjussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunniineq annikitsuinaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsog (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq svisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq svisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq</td> </tr> <tr> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq</td> <td>Sivisuumik ataqqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsog)</td> <td>Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsog (sulinninnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarligaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>							Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorjussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit	Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsog (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq svisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq svisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq	Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsog)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsog (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorjussuit																															
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit																															
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsog (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq svisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq svisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq																															
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq																															
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsog)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsog (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																															
Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarligaaneri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Aappaluttoq</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri		Aappaluttoq																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri																														
	Aappaluttoq																																		
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Kuisoorneq sivikitsumik atavog qaangiukkiartaarlunilu. Akoorutissat erngup qaavanut puttallartarput, sananeqaatinilli minnermik akuliussaallutik kivisinnaapput imeqarfimmulluunniit akuliussinnaapput sananeqaatit minnerit eqimasimanageri apequtaallutik. Hydrokarbonit taama ikitsigisut peqqissutsimut akornutaanngillat imerli tippattarlunilu susunneqalersarpog. Inuit taamaammatt imeq imerusunnavianngilaat. Kuisoornerit ajutoornermik pissuteqartut erniinnaq katersorneqarsinnaapput kuisoornerit kuunni pinngikkunik. Sumiiffit ajornartorsiorfiusinnaasut immikkut isumannaajarneqassapput.</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiorsinnanermut annikilliliissutitut suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																			

Aarlerinarsinnaasoq: 13. Aqquserngup avataani ajutoornit uuliamik dieselimillu kuisoornerit (qamuteralaat aamma sisorartunut illiniliutit)		Sumiiffik: Piereersoq																																	
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Assakaaullit ussiitsut aqqusiniap avataagut kuisoortut ajutoortulluunniit piffinni uuliamik dieselimillu mingutsitsinnaapput, mingutsitsinerlu tamanna imermik imernejartussamik tigoraavimmut annguttarluni imeq tippatsillugu susunneqartillugulu. Hydrokarbonit annikkaluartulluunniit imeq tippatsittarpaat susunneqartillugulu. Imermik suliarinninnermi tipimik susunneqarnermillu piasinnaasumikaamarsuarmik sorujuaateqanngilaq.</p> <p>Annikilliliissutit: Aqqusiniap ingerlavissap qimanneqaqqusaannginnera erseqqissassarneqassaaq. Maleruaqqusunik nakkutillineq atortitsinerlu.</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiornermik naliliineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsaq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoq</th> <th>Annertoorjussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsaq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoq</td> <td>S4 – Annertoorjussuaq</td> </tr> </tbody> </table>						Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoorjussuaq	S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoorjussuaq																						
Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoorjussuaq																																
S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoorjussuaq																																
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertoorjussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsumut sunniinerit</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsumillu navianartorsioritsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunneq annikitsuinnaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivilisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivilisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq</td> </tr> <tr> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq</td> <td>Sivilisuumik ataqqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnnginnertaliunngitsaq)</td> <td>Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinnnginnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarligaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>							Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorjussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsumut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsumillu navianartorsioritsinerit	Pilersuineq	Sunneq annikitsuinnaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq	Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivilisuumik ataqqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnnginnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinnnginnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorjussuit																															
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsumut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsumillu navianartorsioritsinerit																															
Pilersuineq	Sunneq annikitsuinnaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq																															
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivilisuumik ataqqinassuseerunneq																															
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnnginnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinnnginnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																															
Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarligaaneri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Aappaluttoq</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri		Aappaluttoq																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri																														
	Aappaluttoq																																		
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kingunearneq: Kuuq eqqaani aqqusinniortoqarpat angallanneq ingerlavissap innersuussap avataagut minnerulissaaq. Angallanneq pillugu maleruaqassat atortinneqarsinnaapput malinnaaffiginissaallu nakkutigineqarsinnaalluni. Aqqusinniaq immi pitsanngooqutaavoq ajutoornit angallanneq sumiiffinni nalusaminni pissutigalugu ikiliartussammata. Kuisoornerit annertuussanngitsut ilimagineqarpoq. Aqqusinniaqarpat attaveqaasersuutit allat soorlu mobilinut attaveqaatit ilanngullugit pitsanngorsarnissaat ilmagisassaavoq pilertornerusumillu kalerriisoqarsinnaavoq ajutoortoqassappat. Torersaaneq pisinnaalluarpoq</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiorsinnaanermut annikilliliissutitut suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																			

Aarlerinarsinnaasoq: 14. Maskiinani aqqusinermik aserfallatsaalusunit erngartunit uuliamik dieselimillu kuuttoorneq (aputaajaaneq assigisaallu)		Sumiiffik: Ingerlatsinerup nalaq															
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Assakaasullit ussiitsut aqqusiniap avataagut ingerlasut piffimmi uuliamik dieselimillu kuisoorsinnaapput, mingutsisinerlu tamanna imermik imerneqartussamik tigoraavimmut annguttarluni imeq tippatsillugusunneqartillugulu. Hydrokarbonit tippatsittarpaat susunneqartillugulu. Imermik suliarinninnermi tipimik susunneqarnermillu piasinnaasumik aamarsuarmik sorujuaateqanngilaq</p> <p>Annikilliliissutit: Aqqusinniassap aserfallatsaalinermi maskiinanik nutaanik atuneq</p>																	
<p>Aarlerinartorsiornernik naliliineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsiq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoq</th> <th>Annertooujussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsiq</td> <td>S2 - Akunnattoq</td> <td>S3 - Annertoq</td> <td>S4 - Annertooujussuaq</td> </tr> </tbody> </table>						Annikitsiq	Akunnattoq	Annertoq	Annertooujussuaq	S1 - Annikitsiq	S2 - Akunnattoq	S3 - Annertoq	S4 - Annertooujussuaq				
Annikitsiq	Akunnattoq	Annertoq	Annertooujussuaq														
S1 - Annikitsiq	S2 - Akunnattoq	S3 - Annertoq	S4 - Annertooujussuaq														
Kingunerit:																	
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertooujussuit													
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunerit peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit													
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsiq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq													
Ataqinassuseq	Ataqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqinassuseerunneq													
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusermissaa minneq (sulinninnertaliunngitsiq)	Inuup ajoqusermissaa asuliunngitsiq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit													
Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarligaaneri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Aappaluttoq</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri		Aappaluttoq				
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri												
	Aappaluttoq																
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kingunearneq: Kuisoornertit annertoorsuunnginnissaat naatsorsuussaavoq. Uffa assakaasullit qaqutiguunngitsumik ussiilersaraluartuttamanna qaqutiguinnaq imermut imerneqartussamat akornutaasarpooq. Akoorutissat engup qaavanut puttallartarput, sananeqaatinilli minnemik akuliussaallutik kivisinnaapput imeqarfimmulluunniit akuliussinnaapput sananeqaatit minnerit eqimasimaneri apeqquataallutik. Hydrokarbonit taama ikitsigisut peqqissutsimut akornutaanngillat imerli tippattarlunilu susunneqalersarpooq. Inuit taamaammat imeq imerusunnaviannngilaat.</p>																	
<p>Aarlerinartorsiornernik annikilliliissutit suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																	

Aarlerinarsinnaasoq: 15. Sisorartarfimmi innaallagissiuutit aamma maskiinat orseresornerinit kuisoornerit		Sumiiffik: Piereersoq																																	
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Sisorartunik majuartaatip eqqaani uuliamik ikummatissanillu orseruineri uuliamik dieselimillu kuuttoornik nassataqartarpoq tamakkulu imermik imerneqartussamik tigoraavimmut annguttarput imeq tippatsissinnaallugu susunneqartissinnaallugulu. Hydrokarbonit annikkaluartulluunniit imeq tippatsittarpaat susunneqartillugulu. Imermik suliarinninnermi tipimik susunneqarnermillu piiaasinnaasumik aamarsuarmiksorujuaateqanngilaq.</p> <p>Annikilliliissutit: Sisorartunik majuartaatip nukissiuunneqarnera nutarternissaa aqqussiornissap periarfissiuussinnaavaa aggregati atornagu innaallagissalli aqquataankabeliisooqarsinnaammat. Upalungaarsimanermut pilersaarut. Atortussanik milluaasinnaasunik piareeqqasoqartariaqarpoq. Katersugaasiviit</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiornernik naliliineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsaq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoq</th> <th>Annertoorujussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsaq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoq</td> <td>S4 – Annertoorujussuaq</td> </tr> </tbody> </table>						Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoorujussuaq	S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoorujussuaq																						
Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoorujussuaq																																
S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoorujussuaq																																
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertoorujussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermt peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunniineq annikitsuinaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq svisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq svisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq</td> </tr> <tr> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqanngilaq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq</td> <td>Sivisuumik ataqqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)</td> <td>Inuup ajoqusernissaa asulinnngitsaq (sulinninnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarligaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>							Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorujussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermt peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit	Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq svisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq svisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq	Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asulinnngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorujussuit																															
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermt peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit																															
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq svisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq svisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq																															
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq																															
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asulinnngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																															
Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarligaaneri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Sungaartoq</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri		Sungaartoq																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri																														
	Sungaartoq																																		
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Aggregati kabelimut taarserneqarpat pisuusinnaasoq taanna naatsorsuuttariaaruppoq. Aarlerinartoqarnera aggregatip ataannarnissaa tunuliaqutaralugu nalilerneqarpoq. Sisorartunik majuartaammut aqqusinniaqarpat saliinermik ikiuukkiaartorneq sukkaneroqisumik pisinnaavoq. Kuisoornerit annikitsuaqqatutnalilerneqarput. Uffa assakaasullit qaqutiguunngitsumik ussiilersaraluartut, tamanna qaqutiguinnaq imermut imerneqartussamat akornutaasarpoo. Akoorutissat erngup qaavanut puttallartarput, sananeqaatinilli minnermik akuliussaallutik kivisinnaapput imeqarfimmulluunniit akuliussinnaapput sananeqaatit minnerit eqimasimameri apeqqutaallutik. Hydrokarbonit annertuunngitsut peqqissutsimut akornutaanngillat imerli tippattarlunilu susunneqartillugulu. Taamaammat inuit imeq imerusunnavianngilaat.</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiornanermut annikilliliissutitut suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																			

Aarlerinarsinnaasoq: 16. Angallatinit assakaasulinnit sisorartarfiup eqqaani uninggasunit uuliamik dieselimillu kuuttoonerit (qamuteralaat, illiniliutit)		Sumiiffik: Pioersooq			
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Assakaasullit ussiitsut piffimmi dieselimik uuliamillu kuisoornerit imermik imerneqartussamik tigoraavimmut annguttunik pisuusinnaapput imeq imertusaaq taamaalluni tippatsinnaallugu susunneqartillugulu. Hydrokarbonit annikitsuugaluartut imeq tippatsittarpaat susunneqartillugulu. Imermik suliarinnineq har ikke aamarsuarmik sorujuaat som kan fjerne lukt/smak-problematikk.</p> <p>Annikilliliissutit: Biilnut inissiisarfiimmit sivingajammi uuliamik immikkortiterivimmik ikkussisoqassaaq. Aqqusinniaqarpas biilnut inissiisarneq ilanngullugu torernerusumik pissuseqalissaaqbiilnillu inissinneqartunit mingutsitsineq pitsaanerumik nakkutigineqarsinnaalissalluni.</p>					
Aarlerinartorsionernik nalliiineq					
Ilimanaateqarneq:					
Annikitsooq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoorujussuaq		
S1 - Annikitsooq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoorujussuaq		
Kingunerit:					
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorujussuit	
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunerit peqqissutsimullu navianartorsioertitsinerit	
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsooq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisooq	
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq	
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnnginnertaliunngitsooq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsooq (sulinnnginnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	
Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit	
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri
	Sungaartoq				
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Kuisoomeq annikitsutut naatsorsuussaavoq. Piffimmut aqqusinniaqarpasisorarfimmukartut amerlanerulemmissaat ilmanarpoq taamaammallu biilit qamuteralaallu amerlanerulemmissaat ilmanarluni. Angallatilli ingerlavikkut killifigartukut ingerlatillugit nakkutigiminerupput. Akoortissat erngup qaavanut puttallartarput, sananeqaatinilli minnerik akuliussaallutik kivisinnaapput imeqarfimmulluunniit akuliussinnaapput sananeqaatit minnerit eqimasimani apeqquataallutik. Hydrokarbonit taama ikitsigisut peqqissutsimut akomutaanngillat imerli tippattarlunilu susunneqalersarpoq. Inuit taamaamat imeq imerusunnaviannigilaat.</p>					
Aarlerinartorsionernik annikilliliissutit suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:					

Aarlerinarsinnaasoq: 17. Sisorartarfimmi eqqakkanit akoorutissanik akulinnik mingutsitsineq		Sumiiffik: Piereersoq																																	
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Piffimmi eqqakkat tippatsitsinnaasunik susunneqartitsinnaasunillu ilaqarsinnaapput, ilaatigut peqqissutsimut akornutaasinnaasunik. Imermik suliarinninnermi sananeqaatinik minnernik piasinnaasumik immikkoortiteriveqanngilaq aamarsuarmilluunniit sorujiaateqarani.</p> <p>Annikilliliissutit: Allagartarsualiineq; Imeqarfimmut killeqarfiup iluaniilerputit. Aviisini paasissutissat. Naammattumik eqqaaveqarneq.</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiomernik naliiineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsiq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoog</th> <th>Annertoorjussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsiq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoog</td> <td>S4 – Annertoorjussuaq</td> </tr> </tbody> </table>						Annikitsiq	Akunnattoq	Annertoog	Annertoorjussuaq	S1 - Annikitsiq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoog	S4 – Annertoorjussuaq																						
Annikitsiq	Akunnattoq	Annertoog	Annertoorjussuaq																																
S1 - Annikitsiq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoog	S4 – Annertoorjussuaq																																
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertoorjussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit peqqissutsimut sunninerit</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunniineq annikitsuinaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsiq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq siviruserusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivirusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq</td> </tr> <tr> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq</td> <td>Sivisuumik ataqqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsiq)</td> <td>Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsiq (sulinninnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarlugaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>							Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorjussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit peqqissutsimut sunninerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit	Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsiq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq siviruserusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivirusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq	Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsiq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsiq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorjussuit																															
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit peqqissutsimut sunninerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqquitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit																															
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsiq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq siviruserusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivirusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq																															
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq																															
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsiq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsiq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																															
Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarlugaaneri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Qorsuk</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri		Qorsuk																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri																														
	Qorsuk																																		
<p>Qqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Eqqakkat annertoorsuunngitsut imermik imerneqartussamik tigoraavimmut sunniuteqarnaviangitsut nalilerneqarpoq, imeqarfimnulli killeqarfiup iluani eqqagarpassuaqarpat tamanna i inunnik piffimmi angalasartunik sunniisnaavoq. Eqqakkat nutaat pinngorsinnaapput imermik imerneqartussamik tigoraaviup ataqqineqarnera minnerulermat. Aqqusinniaqalerpat sisorartarfiup siunissami annertunerusumik pulaarneqartassasoq ilimagineqarpoq taamaammateqqagaqarpallaamissaa siunissami iliamaginerusariaqarluni immikkut iliuuseqartoqanngippat.</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiorsinnanermut annikilliliissutit suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																			

Aarlerinarsinnaasoq: 18. (Sisorartarfimmi perusersartarfinit uumasuaqqanit tappiorannartunit mingutsitsineq)			Sumiiffik: Piereersoq																																
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Utette toaletter, uhell og søl ved frakt og tømning mm. kan føre til utslipp av kloakk til nedslagsfeltet. Imeqarfimmi annertunerusumik tappiorannartunikuumasaraqarpat akimmiffittut sunniutip sunniinerunissaa bakteriaajaanerup nalaani ilimagisassaavoq. UV kisimi uumasuaqqanut akimmiffittut sunniuteqarpoq. Imeqarfiup uumasuaqqanik mingutsisoqassappat</p> <p>Annikilliliissutit: Imermik suliarinninnermi bakteriaajaanep marlunnik alloriarfeqarpoq.</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiornernik naliliineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <tr> <td>Annikitsaq</td> <td>Akunnattoq</td> <td>Annertoog</td> <td>Annertoorujussuaq</td> </tr> <tr> <td>S1 - Annikitsaq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoog</td> <td>S4 – Annertoorujussuaq</td> </tr> </table>						Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoog	Annertoorujussuaq	S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoog	S4 – Annertoorujussuaq																						
Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoog	Annertoorujussuaq																																
S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoog	S4 – Annertoorujussuaq																																
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertoorujussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunniineq annikitsuinnaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq svisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq svisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq</td> </tr> <tr> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq</td> <td>Sivisuumik ataqqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)</td> <td>Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarligaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>							Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorujussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit	Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinnaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq svisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq svisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq	Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorujussuit																															
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit																															
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinnaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq svisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq svisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq																															
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq																															
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																															
Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																															
<table border="1"> <tr> <td>Aarlerinassuseq</td> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pilersuineq</td> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Atortut innarligaaneri</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Qorsuk</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri		Qorsuk																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri																														
	Qorsuk																																		
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Sisorartarfimmut aqqusinniortoqarpat eqquluisaamikkut perusersamikkullu suliarinniffik piukkunnaateqamerusoq sananeqarsinnaavoq. Tamaani pitsaasumik kuugussaaffeqalerpat pisut kissaatiginanngitsut ilimanannginnerulissapput. Kuugussaaffik nutarterneqarani massakkutut iinnassappat imemik igitamik anartalimmik ingerlanneqarnissaat aqqusinniami massakkutut pissutsinut naleqqiullugu isumannannginnerusumik pissaaq. Aqqusinniaqalerpat sisorartarfiup annertunerusumik pulaarneqartassasoq ilmagineqarpoq.</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiorninnermut annikilliliissutitut suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																			

Aarlerinarsinnaasoq: 19. Isortuussuseqarnerulernera qalipatillu sakkortusinerana sananeqaatit nunallu issorsimasut aqqusinermit pioreersumit kuutsinneqartut		Sumiiffik: Pioreersoq																															
<p>Allaaginninneq Pisup peqquteqarnera: Nakkaalaarnikkut aattulernermillu imikkut nunaminemi issumilu aqqusinniamit kuugussaasuni sananeqaatiminnerit sananeqaatillu issoqqasut isortuussuseq qalipaammullu kisitsit sunnersinnaavaat. Imermik suliarinninneq ergup pitsaassusaa aalajangersimasooq naammattoorsaarlugu nallerneqarpoqtamannalu allannngortinneqarpat UV-mik qinggorfiginnikkut kloriiniikkullu tunillannartaiaaneq pissusissamisut atussanngillat.</p> <p>Annikilliliissutit: Uv-p sakkortussusaa qinggnorissap pisariaqartitaa qulaallugu naammattoorsaarneqarpoq. Ergup annertussusaa qinggnornermut tunillannartaiaanermit pineqartumut nallerneqartarpoq.</p>																																	
<p>Aarlerinartorsiomernik naliineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsooq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoq</th> <th>Annertoorujussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsooq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoq</td> <td>S4 – Annertoorujussuaq</td> </tr> </tbody> </table>				Annikitsooq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoorujussuaq	S1 - Annikitsooq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoorujussuaq																						
Annikitsooq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoorujussuaq																														
S1 - Annikitsooq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoorujussuaq																														
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertoorujussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piomasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piomasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piomasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunninerit</td> <td>Piomasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunniineq annikitsuinaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsooq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivilisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivilisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisooq</td> </tr> <tr> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq</td> <td>Sivilisuumik ataqqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnnginnertaliunngitsooq)</td> <td>Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsooq (sulinnnginnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarligaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>					Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorujussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piomasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piomasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piomasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunninerit	Piomasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit	Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsooq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisooq	Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivilisuumik ataqqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnnginnertaliunngitsooq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsooq (sulinnnginnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorujussuit																													
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piomasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piomasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piomasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunninerit	Piomasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit																													
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsooq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisooq																													
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivilisuumik ataqqinassuseerunneq																													
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnnginnertaliunngitsooq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsooq (sulinnnginnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																													
Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarligaaneri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Sungaartoq</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri		Sungaartoq																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri																												
	Sungaartoq																																
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Tatsip killingani aqqusinniaqareerpoq. Imermik suliarinniffimmi piffissami tassani annertunerusumik isortuussuseqalernersoq malunnangilaq. Isortuussutsip massakkut killeqartit atappai.</p>																																	
<p>Aarlerinartorsiorsinnanermut annikilliliissutitut suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																	

Aarlerinarsinnaasoq: 20. Qamutinit assakaasulinnit ussiitsunit uuliamik dieselimillu kuisoornerit (qamuteralaat aamma sisorartunut illiniliutit)			Sumiiffik: Pioreersoq																																
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Assakaasullit aqqusinniap avataagut ingerlatillutik ussiippata piffimi uuliamik dieselimillu kuisoortarput kuisoornerillu tamakku imermik imerneqartussamik tigoraavimmut annguttarput imeq imerneqartussa tippatsissinnaallugu susunneqartillugulu. Hydrokarbonit annikitsugaluartut imeq tippatsittarpaat susunneqartillugulu. Imermik suliarinninnermitipimik susunneqarnermillu piasinnaasumik aamarsuarmik sorujuaateqanngilaq.</p> <p>Annikilliliissutit: Allagarsualiineq: Qamuteralannik ingerlaneq tatsimi inerteqqaavaoq</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiomernik naliineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsaq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoog</th> <th>Annertoorjussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsaq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoog</td> <td>S4 – Annertoorjussuaq</td> </tr> </tbody> </table>						Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoog	Annertoorjussuaq	S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoog	S4 – Annertoorjussuaq																						
Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoog	Annertoorjussuaq																																
S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoog	S4 – Annertoorjussuaq																																
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertoorjussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunniineq annikitsuinaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivisoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq</td> </tr> <tr> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq</td> <td>Sivisuumik ataqqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)</td> <td>Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarlugaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>							Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorjussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit	Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq	Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorjussuit																															
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit																															
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq																															
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq																															
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																															
Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarlugaaneri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Aappaluttoq</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri		Aappaluttoq																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri																														
	Aappaluttoq																																		
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Tatsimi qamuteralammik ingerlaqqusaannginnera pillugu allagarsualermera inunnit tamanit ataqqineqarneq ajorpoq - peerneqartarput. Amerlanerussuteqartut tatsip killingani ingerlavissaq innersuussa q ingerlavigisarpaat. Imaqarfimmut killeqarfiup iluani ingerlasoqaqqusaanngilaq ingerlasoqartarnerali erseqqissumik malunnarpoq. Ullumikkutut qamuteralassortarneq erngup pitsaassusaanut malunnannngilaq.</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiorsinnanermut annikilliliissutitut suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																			

Aarlerinarsinnaasoq: 21. Uumasut nujuartat anaannit uumasuaqqanik tappiorannartunik mingutsitsineq (tuttut, umimmaat, teriannissat, ukallit, timmissat allallu)				Sumiiffik: Piereersoq	
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Uumasut nujuartat piffimmi anartarput. Imeqarfimmi annertunerusumik tappiorannartunik uumasuaqqanik akimmiffittut sunniutit sunniinerunissaa bakterialaajaanerup nalaani ilimagisassaavoq. UV kisimi uumasuaqqanuk akimmiffittut sunniuteqarpoq. Imeqarfiup uumasuaqqanik mingutsitsisoqassappat assiaqut ataaseq pituaalerpoq. Taanna pinngitsoorani atorsinnaasariaqarpoq.</p> <p>Annikilliliissutit:</p>					
Aarlerinartorsiornermik naliliineq					
Ilimanaateqarneq:					
Annikitsiq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoorujussuaq		
S1 - Annikitsiq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoorujussuaq		
Kingunerit:					
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorujussuit	
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimillu navianartorsioritsinerit	
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinnaq	Pilersuinnginneq sivikitsiq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq	
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivilunerusoq ataqqinassuseerunneq	
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnertaliunngitsiq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsiq (sulinnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	
Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit	
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri
	Qorsuk				
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kingunearneq: Pisup pinngitsoortinniarnissaanik iliuuseqartoqarsinnaanaviannilaq. Immaqa uumasut nujuartat ikiliartussappat aqqusinnioqarpat angallannerup qimaatissamatik. Anaqarnerup piffimmi kingunerisai imermik suliarinniffiup saliliineragut ingerlatsineragullu annikillilerneqartarput.</p>					
Aarlerinartorsiorsinnanermut annikilliliissutitut suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:					

Aarlerinarsinnaasoq: 22. Hiistit anaannit uumasuaqqanik tappiorannartunik mingutsitsineq			Sumiiffik: Pioersooq		
Allaatiginnineq					
Pisup peqquteqarnera: Hiistinik attartortitanik angalaartarnerit imeqarfimmut killeqarfiup iluani pisarput.					
Annikilliliissutit:					
Aarlerinartorsionernik naliliineq					
Ilimanaateqarneq:					
Annikitsooq	Akunnattoq	Annertoog	Annertoorujussuaq		
S1 - Annikitsooq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoog	S4 – Annertoorujussuaq		
Kingunerit:					
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoorujussuit	
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunerit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit	
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsooq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilisooq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisooq	
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq	
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusermissaa minneq (sulinninnertalunngitsooq)	Inuup ajoqusermissaa asuliunngitsooq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	
Atortut innarlugaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit	
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarlugaaneri
	Qorsuk				
Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Sisimiuni hiistinik attartortitsisarneq sulit ingerlanneqarnerisooq nalunarpoq.					
Aarlerinartorsionernermut annikilliliissutit suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:					

Aarlerinarsinnaasoq: 23. Qimmit anaannit uumasuaqqanik tappiorannartunik mingutsitsineq (pingaartumik qimussernermit)		Sumiiffik: Piereersoq			
Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Qimussit illerngisa imeqarfimmut killeqarfik Taseq Imeqarfik 5-ilu aqqusaarpaat.					
Annikilliliissutit:					
Aarlerinartorsiornernik naliliineq Ilimanaateqarneq:					
Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertooujussuaq		
S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertooujussuaq		
Kingunerit:					
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertooujussuit	
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermit peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit	
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq	
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivilunerusoq ataqqinassuseerunneq	
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	
Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit	
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri
	Sungaartoq				
Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: PISOQ manna ukiukkut pisarpoq Sisimiunilu qimusserneq nalinginnaavoq. Qimmit qaquguunngitsumik siku tikilivillugu anartarput.					
Aarlerinartorsiornernik annikilliliissutit suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:					

Aarlerinarsinnaasoq: 24. Inuit pisuttuartut tammaartullu anaannit uumasuaqqanik tappiorannartunik mingutsitsineq		Sumiiffik: Piereersoq									
Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Sukisaarsaartarneq Annikilliliissutit:											
Aarlerinartorsiornernik naliliineq Ilimanaateqarneq: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Annikitsaq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoq</th> <th>Annertooujussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsaq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoq</td> <td>S4 – Annertooujussuaq</td> </tr> </tbody> </table>				Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertooujussuaq	S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertooujussuaq
Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertooujussuaq								
S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertooujussuaq								
Kingunerit:											
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertooujussuit							
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunermt peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit							
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq							
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq							
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit							
Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit							
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri						
	Sunqaartoq										
Kommentar – frekvens/konsekvens: Vandring i fjeldet kan både være som kortere en-dagsture f.eks. til Palasip Qaqqaa eller længere ture, hvor udstyr og mad medtages.											
Aarlerinartorsiornernermut annikilliliissutitut suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:											

Aarlerinarsinnaasoq: 25. Inunnit Tatsimi imeqarfimmi 5-imi nalunnguartunit mingutsitsineq			Sumiiffik: Piereersoq										
Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Sukisaarsaartarneq Annikilliliissutit:													
Aarlerinartorsiornernik naliliineq Ilimanaateqarneq: <table border="1" data-bbox="120 391 1030 438"> <thead> <tr> <th>Annikitsaq</th> <th>Akunnattoq</th> <th>Annertoq</th> <th>Annertooujussuaq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 - Annikitsaq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoq</td> <td>S4 – Annertooujussuaq</td> </tr> </tbody> </table>						Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertooujussuaq	S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertooujussuaq
Annikitsaq	Akunnattoq	Annertoq	Annertooujussuaq										
S1 - Annikitsaq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertooujussuaq										
Kingunerit:													
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertooujussuit									
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunerit peqqissutsimullu navianartorsiortitsinerit									
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsaq (nal. akunneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq									
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivisuumik ataqqinassuseerunneq									
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinninnertaliunngitsaq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsaq (sulinninnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit									
Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit									
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri								
	Qorsuk												
Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq: Taseq Imeqarfik 5-imi sulit nalunnguartoqarnerisooq ilisimaneqanngilaq.													
Aarlerinartorsiornernik annikilliliissutit suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:													

Aarlerinarsinnaasoq: 26. Inuit imeqarfiup killeqarfiata iluani pisuttuartut tammaartullu igitaannit akootissanik mingutsitsineq			Sumiiffik: Piereersoq																																
<p>Allaatiginnineq Pisup peqquteqarnera: Sukisaarsaartarneq</p> <p>Annikilliliissutit:</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiornernik naliliineq Ilimanaateqarneq:</p> <table border="1"> <tr> <td>Annikitsiq</td> <td>Akunnattoq</td> <td>Annertoq</td> <td>Annertoourjussuaq</td> </tr> <tr> <td>S1 - Annikitsiq</td> <td>S2 – Akunnattoq</td> <td>S3 – Annertoq</td> <td>S4 – Annertoourjussuaq</td> </tr> </table>						Annikitsiq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoourjussuaq	S1 - Annikitsiq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoourjussuaq																						
Annikitsiq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoourjussuaq																																
S1 - Annikitsiq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoourjussuaq																																
<p>Kingunerit:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kinguneri annikitsut</th> <th>Kinguneri akunnattut</th> <th>Kinguneri annertuut</th> <th>Kinguneri annertoourjussuit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pitsaassuseq</td> <td>Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput</td> <td>Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit</td> <td>Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunerit peqqissutsimillu navianartorsiortitsinerit</td> </tr> <tr> <td>Pilersuineq</td> <td>Sunniineq annikitsuinaq</td> <td>Pilersuinnginneq sivikitsiq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivilunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut</td> <td>Pilersuinnginneq sivilunerusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq</td> </tr> <tr> <td>Ataqqinassuseq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq</td> <td>Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq</td> <td>Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq</td> <td>Sivilunerusoq ataqqinassuseerunneq</td> </tr> <tr> <td>Inuuneq peqqissuserlu</td> <td>Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnertaliunngitsiq)</td> <td>Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsiq (sulinnertalik)</td> <td>Innarluutit ataavartut</td> <td>Toqunerit</td> </tr> <tr> <td>Atortut innarligaaneri</td> <td>< 100 000</td> <td>100 000 – 1 000 000</td> <td>1-3 millionit</td> <td>> 3 millionit</td> </tr> </tbody> </table>							Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoourjussuit	Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunerit peqqissutsimillu navianartorsiortitsinerit	Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsiq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq	Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivilunerusoq ataqqinassuseerunneq	Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnertaliunngitsiq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsiq (sulinnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit	Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoourjussuit																															
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunerit peqqissutsimillu navianartorsiortitsinerit																															
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsiq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivilunerusoq pilersugassanik amerlanerussuteqartunik sunniisoq																															
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivilunerusoq ataqqinassuseerunneq																															
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnertaliunngitsiq)	Inuup ajoqusernissaa asuliunngitsiq (sulinnertalik)	Innarluutit ataavartut	Toqunerit																															
Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	> 3 millionit																															
<table border="1"> <tr> <th>Aarlerinassuseq</th> <th>Pitsaassuseq</th> <th>Pilersuineq</th> <th>Ataqqinassuseq</th> <th>Inuuneq peqqissuserlu</th> <th>Atortut innarligaaneri</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Qorsuk</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri		Qorsuk																						
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri																														
	Qorsuk																																		
<p>Oqaaseqaat – akulikissuseq/kinguneqarneq:Qaqqami pisuttuartarnerit sivikitsusinnaapput ass.. Palasip Qaqqaanut sivilunerusinnaallutilluunniit atortunik taquanillu nassataqarnertallit.</p>																																			
<p>Aarlerinartorsiornernik annikilliliissutit suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:</p>																																			

Aarlerinarsinnaasoq: 27. Artic Circle Raceqarnermi igitanit akoorutissanik mingutsitsineq			Sumiiffik: Piereersoq		
Allaatiginnineq					
Pisup peqquteqarnera: Aaqqissuussineq inuppassuarnit najuunneqartoq ukiut tamaasa pisartoq.					
Annikilliliissutit:					
Aarlerinartorsionernik naliiineq					
Ilimanaateqarneq:					
Annikitsiq	Akunnattoq	Annertoq	Annertoq	Annertoq	Annertoq
S1 - Annikitsiq	S2 – Akunnattoq	S3 – Annertoq	S3 – Annertoq	S4 – Annertoq	S4 – Annertoq
Kingunerit:					
	Kinguneri annikitsut	Kinguneri akunnattut	Kinguneri annertuut	Kinguneri annertoq	Kinguneri annertoq
Pitsaassuseq	Pitsaassuseq annikitsumik sunnerneqartoq, piumasaqaatit atuuttut malinneqarput	Piumasaqaatit atuuttut sivikitsumik annikitsumillu malinneqarneq ajortut	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit peqqissutsimut sunniinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunerit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit	Piumasaqaatinik atuuttunik unioqqutitsinerit annertuut inuunerit peqqissutsimullu navianartorsioritsinerit
Pilersuineq	Sunniineq annikitsuinaq	Pilersuinnginneq sivikitsiq (nal. akuneri) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut	Pilersuinnginneq sivisunerusoq (ullut) illoqarfiup ilaannaanut
Ataqqinassuseq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqanngilaq	Ataqqinassutsimik apersuusiisoqarsinnaavoq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq	Sivikitsumik ataqqinassuseerunneq
Inuuneq peqqissuserlu	Inuup ajoqusernissaa minneq (sulinnertaliunngitsiq)	Inuup ajoqusernissaa asulinnertaliunngitsiq (sulinnertaliunngitsiq)	Innarluutit ataavartut	Innarluutit ataavartut	Innarluutit ataavartut
Atortut innarligaaneri	< 100 000	100 000 – 1 000 000	1-3 millionit	1-3 millionit	> 3 millionit
Aarlerinassuseq	Pitsaassuseq	Pilersuineq	Ataqqinassuseq	Inuuneq peqqissuserlu	Atortut innarligaaneri
	Qorsuk				
Oqaaseqaat – akulikissuseq/kingunearneq: Ullut pingasut atorlugit ujakkaarnersuaq. Ilaasut namminneq igasarlutik, atortut namminneq isumagalugit tuperni unnuisarput. Ujakkaarneq Sisimiuni aallartillunilu Sisimiuni apuuffissaqarluni. Aaqqissuisut ilimagineqarput					
Aarlerinartorsionerninermut annikilliliissutit suliniutinut nutaanutsiunnersuutit:					