

Kommuneqarfik Sermersooq

Stabsfunktion Velfærd

Ulloq: 09-01-2014
Brev nr.: 14-11-001-006
Journal nr.: 74.20
Sagsbehandler: grni
Tlf.: (+299) 36 72 01
Mail: grni@sermersooq.gl

BMP

Aatsitassanik
Suliassaqarfinnut
Avatangiisirut Aqutsisoqarfik
Imaneq 1A, 201
Postbox 930
3900 Nuuk

Tanbreez Mining Greenland A/S-p piiaanermik akuersissuteqarnermut qinnuteqaataanut atatillugu
Kommuneqarfik Sermersuup tusarniaanermi akissuteqaataa

Kommuneqarfik Sermersuup tusarniaanermi atortut tigusimavat suliaralugillu, tusarniaanermilu piffissarititaq januarip 6-nganut 2014-imut sivitsorneqarsimavoq, qujavugut tusarniaanermut tassunga periarfissinnejqarsimanitsinnut, tassanilu avatangiisirut sunniutaasinnaasut samminerunissaat qinersimavarput suliniutip Kommune Kujallermi inissisimanera pissutigalugu.

Politikkikkut isummerfigineqarnissaa naatsorsuutigineqartariaqassaaq, tassa tusarniaanermut akissut ataatsimiititami suliarineqarnissaa periarfissaqarsimanngimmat.

Kommuneqarfik Sermersuup Avatangiisunik Nalilersuinerni nalunaarsuinerup (ANN) tamanut ammasup pingarnersaat misissoreerpa, Aatsitassanullu Avatangiisirut Aqutsisoqarfimmit, DCE-mit Pinngortitaleriffimiillu nalunaarusiap naammattumik qulaajaasimasasutut nalilersineqarsimanera erngumassutigalugu, peqqutigisinnasaanik ilaqtinneqarsimanngimmat.

Tamatuma kingorna aatsitassanik selskabiup nammineerluni suliffeqarfiup aatsitassat pillugit nammineq nittartakkamini taknikkiusunik nalunaarusiat tamanut saqqummiuppari. Tatsumiilli Fostersø-mit (qallunaatut taaguutaa) akuitissat kuugussaasussat naatsorsorneqarnerat pillugu nalunaarusiaq pingaarutilerujussuaq pineqartumi ilaatinneqarsimanngilaq.

Tulliuttuni pineqartut avatangiisirut ernumanartoqartitsipput.

Aqerloq:

Ujaqqat seqummarissut piiaanermilu piiakkat atorneqanngitsut Fostersø-mut kuugussaasussatut kissaatigineqartut annertuumik aqerlumik akoqarput. Aqerloq imermut ajoraluartumik akulerussinnaavoq,



KOMMUNEQARFIK SERMERSOOQ

taamaattumillu kuummut kangerlummullu kuugussaaqataassalluni. Imermi ujaqqanik seqummarinnik akulimmi aqerloq akuusoq kuugussaasumi akureqqusaasup 1000-riaataa sinneraa paassisutissani takuneqarsinnaavoq. Paassisutissani pissarsiarineqarsinnaasuni nalunaarusiamilu Fostersø-p aqerlumik mingutsinneqarsinnaanerata allaaserineqarnera amigaataavoq, kuugussaasumilu annerpaamik aqerlumik akoreqqusaasoq literimut 1,57 µg-iusoq taamaallaat innersuussutigineqarpoq, tatsillu immerusaarnerani tatsimiakuusup qaffakkiartunnginnissaa upparnanngitsutut isikkoqarpoq.

Qaarusummiillu pujoralak siuaruuttoq aqerlumik annertuumittaqaq aqoqartussaassaaq, 993 ppm-i angullugu.

“Dust Dispersion Study”-mi takuneqarsinnaavoq erngup pitsaassusaa allanngornavianngitsoq, paassisutissalli takutippaat imermi Fostersø-mit kuuttumi pujoralaaap, erngup tatsimut kuuttup akui ilanngutinngikkaluarlugit, akuisa kuup aqerlumik akua 68-eriaammik nalinginnaasumit annerulersikkaa.

Takuneqarsinnaavuttaaq aatsitassanik piaanerup Narsami pujoralaqassususeq 43 %-inik qaffatsissagaa, Qaqortumilu 9 %-inik. Tamakku Avatangiisink Naliliinerni (ANN) takuneqarsinnaanngillat.

Pujoralak aqerlup saniatigut aamma makkuningga akornutaasinnaasunik aqoqarpoq: uran, thorium, zink, aluminium, arsen stoffillu allat inummut ajoqsiisinnaasut. Illassummi 2-mi, tassani takuneqarsinnaapput Narsami Qaqortumilu pujoralannut naatsorsuutit tabelillu takussutissamiit tigusat, ANN-imittaaq ilanngunneqarsimannngitsut.

Naalunaarusiapi qimerlooreernerata kingorna aqerlup avtangiisinut ajoquseerujussuarsinnaaneranik naliliisoqarpoq, aqerlullu imermut akulerussinnaaneranik paasisaqareernerup kingorna suliamut pilersarutit kingumut nalileqqinnejarnissaat pisariaqaraluarpoq, ujaqqallu seqummasissut piaanermilu piiakkat atorneqanngitsut imermut/tatsimut inissinneqartariaqanngillat, allatullu aaqqinermik ujartuisoqartariaqarpoq.

Fluor:

Avatangiisink Nalilersuinerni nalunaarsuinerni ANN-imi teknikkikkulluunniit nalunaarusiani grundstoffit ilaaf flour-imik taaneqartartoq arlaannaatigulluunniit eqqaaneqarsimannnginberra assut eqqarsarnartoqartinnejarnissaat pisariaqaraluarpoq. Grundstoffit 70-t missaaniittut misissorneqassapput, flour-ili akornaniinngilaq. Suulluunniit flour-imik akullit avatangiisinut ajoquseerujussuarsinnaaput, qaarusuullu piaaffigisassap qanittuani flour-imik akulinnik nassaassaqarpoq. Tusarniaassutissat avammut nassiunneqannginneranni amigaatip siuliani pineqartup iluarsineqarsimannnginberra misissuisoqqaarsimannnginneralu assut ajuusaarnarpoq. DCE-p takussutissatut najoqqutassat akuersissutigeriarlugit tusarniaanermi akissutiminni amigaatit pillugit uparuaasimapput, kisianni tassa

tusarniaanerni atugassat naammattumik qulaajaanngitsut nassiuusuunneqarsimapput, taakkulu kukkussuteqartut suliniutinut pingaarutilimmik sunniuteqarsinnaasut.

Flour-inik akullit pillugit peqqissaartumik nassuaasiortoqartariaqarpoq, taannalu tusarniaassutigalugu.

Eqaluk:

Quuit eqaloqarfiiq pingaarutilinnik suffisarfeqarlutillu equalunnit ukiiffingeqartartoqarput. Qaarusummi suliniummiit equalunnut sunniutit equalunniq misileraanerit tunngavigalugit nalilerneqarsimapput, misileraanermi tassani safiugassanik imermi qaarusummiit kuuttumi akuusut assingi atorlugit equalut sunnerneqarput. Misileraasimanerup taassuma 96 tiimit kingorna pilertortumik toqusoqarsinnaalernera taamaallaat takutippaa, piffissamullu siumut sivisuumut aalisakkanut sunniutaasinnaasunik imaqrani. Takussutissami takuneqarsinnaavoq aluminium imermut akuliussimasoq liiterimut 7520 µg-iusoq, uppernarsineqareersimavorlu liiterimut 200 µg-iungaangat ajoqsiisoqarsinnaasoq. Tassani equaluit masii kigaatsumik ajoquteqaleriartortarput, 96 tiimilli kingorna toqumik kinguneqartitsigatik, sivisuumillu sunnerneqareernermi annertuunik ajoquteqalernernik uumaannarsinnaanerullu annikillisinneqarneranik kinguneqartitsisumik. Aalisakkat timaasa atortorisaanik, soorlu tinguinik tartuinik il.il., piffissaq sivisooq atorlugu misisueqqaartoqarsimasariaqarluarportaaq, tassungalu peqqutit ilagaat qaarusummiit pujoralammiit aqerlut kuummut akuleruttut aqerlunik akoqassuseq 65-eriaat angullugu annertusissammagu. Aali Fostersø-mit kuugussat ilanngunnagit.

Nalunngerikkat nalinginnaat ilisimatuussutsikkullu paasisat akuerisat tunngavigalugit aluminium equalunnut sunniutipilorisartagai paassisutissani ilaatinneqarsimannnginneri annertuumik ernumanartoqartinneqarpoq, DCE-mit, Aatsitassanik Suliassaqarfinnut Avatangiisintut Aqutsisoqarfimmit Pinngortitaleriffimiillu pineqartup tikkuarneqarsimannnginnera aamma eqqarsaatigalugu.

Fostersø:

Ujaqqat sequtsikkat piiaanermilu piiakkat atorneqanngitsut Fostersømut kuugussaanerinut atatillugu pissutsinik arlalinnik isornartorsiugassaqarpoq. Kuugussaasut pillugit kisitsisini naatsorsorneqareersimasuni safiugassat kisiisa pillugit nassuaasoqarsimavoq, flouri, fosfor akuutissallu allat ajoqsiisinnaassuseqartut pinnagit.

ANN-mi tabelimi 9-6-mi ukumi 1-imut ukiumut 5-imut safiugassat annertussusaasa qaffakkiartornissaat takuneqarsinnaapput, piffissallu taassuma kingorna mingutsitsineq qaffaqqissanngitsoq. Tamanna uppernanngilluinnartutut isikkoqarpoq. Ujaqqat sequtsikkat piiaanermilu piiakkat atorneqanngitsut tatsip



itissusa kigaatsumik annillisikkiartuaassavaat, akuutissallu takkussuuttut imermi annikilliartuaartumi annerusumik akuujartuaarnissaat kingunerissavaa. Stoffit kuugussaasut kimittussusaat tamassumap pinngitsoorani kingunerissavaattaaq. Junip qaammataani qaleriaartoqarnera ANN-mi takussutissaq/titartagaq 6.7 naapertussagaanni, kiisalu tatsip imaata upernaami ukiamilu akulersorneqarnera annertuppat, aamma sumiiffiup anorersuakulanera pisutaalluni saffiegassat kuugussat imertaanut tamarmut akuleruttussaassapput, Fostersø-llu sukujoorfingeqartuarnerani pineqartut annertusiartuaaginnarumaartut ilimagisariaqarpoq.

Takussutissami tamarmi saffiegassat ajoquusiisinnaasut annertussusaat kisiisa sammineqarput. Tatsimi, kuummi kangerlummilu stoffit ajoquusiisinnaasut suunerini katersuunnerilu pillugit samminkitoqartartariaqarportaaq, tamannalu pissutaalluni sunniipiluunerit suli annertunerulissapput. Qaarusummi suliniutip aallartinneraniit matuneqarneratalu kingorna kuunni kangerlummilu stoffit kuugussaasut annertusiartuaarnissaat ilimagisariaqarpoq. Nakkutilliinissamut pilersaarutip ajortussat kisiisa takutissinnaavai, Maamorilimmillu nutaamik pinngortoqassanersoq ersersillugu aqerlumik mingutsitsisinnaaneq peqqutigalugu, kiisalu takussutissami takuneqarsinnaanngilaq flour-imik stoffinillu allanik mingutsitsisoqariataarsinnaanera. Sunniipiluinerit pineqartut sivisorujussuarmik ingerlaannartussaapput, tassanilu pissutaavoq quuk kangerlullu mingunnik Fostersø-mit pilersortuarnissaat, kiisalu kangerluup imartaata taarserarnerata Maamorilittuulli annikippallaarnera pissutaalluni.

Nunalerineq:

"Dust Dispersion Study" naapertorlugu qaarusummiit pujoralaat saffiegassanik ajoquusiisinnaasunik akoqarput, taakkulu eqqoriakkamut siullermut naleqqiullugu nunamut annerujussuarmut siaruaakkumaartut. Tassani takuneqarsinnaavoq Narsami pujoralaat annertussusaat 43 %-imik qaffakkumaartut, Qaqortumilu 9 %-imik. Sumiiffinni najugaqarfiusuni pujoralaat annertusinerat peqqutigalugu peqqissutsikkut ajoquusiisoqarsinnaanersoq misissortariaqarpoq. Pujoralaaqqanik sumiiffimmi siuaruaassineq nunalerinermut ilungersunartunik kinguneqartitsisinnaavoq sumiiffiup savanut savaaqqanullu ivigartorfiusarnera pissutaalluni, taakkulu ukiumi nerukkaateqarnissaat pissutaalluni ivikkanik sumiiffiup naatitsiffiusarnera pissutaallunitaaq. Ivigartortarfiit qaarusummut qanippallaarneri pissutaalluni qaarusoqarfik eqqaata ungaluneqarnissaa allaat kissaatigineqarpoq. Sumiiffimmi neqit tunisassiarineqarsimasut saffiegassanik uloqianartunik ullumikkut akoqarneri misissorneqartariaqarput qaarusuullu ammarneraniit annertussusaat malinnaaffigalugit.

Savimmineq:

Aatsitassat piakkat taakkunanngalu igitassanngortut annertuumik savimminissamik aqoqarput, taakkulu imermut akulerussinnaapput. Kalaallit Nunaata erngup pitsaassusaanut piumasaqaataani erngup kuuttup (qaarusummiit) savimminermik akui annerpaaffeqarnissaannik piumasaqaateqartoqarpoq, takusussutissarlu tunngavigalugu piumasaqaatip taassuma unioqqutinnejarnissaa ilimagisariaqarpoq. Tamanna takussutissat qimerloorneqarneranni malugineqanngitsoorsimagunarpooq. Savimminissaq pyrittingorsimappat (Pyrit: savimminissaq svovlimik akulik) okker-imik ajornartorsiuteqalerneq pinngorsinnaasarpooq, taamatullu pisoqaraangat eqalunnut ajortumik sunniisoqarsinnaasarpooq.

Inuussutissarsiutit allat:

Oqaaseqaatit innersuussutigalugit, tassa qulaani allaaserineqarsimasutut taamatut annertutigisumik avatangiisit sunnerneqarsinnaanerat innersuussutigalugu, toqqaannartumik aatsitassaniillu kuugussaasunit avatangiisit sunnerneqarnera pillugu misisueqqissaartoqarnissaa innersussutigineqarpoq, aamma, inuussutissarsiutinut nunami immamilu ingerlanneqartunut sumiiffinni qanittuni, nunap immikkoortuani kiisalu kommuni sanilerisaq eqqarsaatigalugu kingunerisinnaasat pillugit, tassanilu avatangiisit sunnerneqarsimancerata naatsorsorneqarsimancerat aallaavigalugu inuussutissarsiutit allat naliliiffigineqarnissaat innersuussutigineqarportaaq.

Inussiarnersumik Inuullaqqusillunga /
Med venlig hilsen

Andreas Uldum
Borgmesteriugallartoq
Fungerende Borgmester

Malene Lynge
Isumaginninnermut, Suliffeqarnermut
Inuussutissaqarnermillu Ataatsimiitsitaliami
Siulittaasoq
Formand for Udvalget for Velfærd, -
Arbejdsmarked og Erhverv



KOMMUNEQARFIK SERMERSOOQ