



Fotos fra tilsynet den 20. november 2023



Figur 2 Afstrømning af trykvand fra bakkerne omkring Nordic Waste.



SamlePDF - side 781 af 4628

Figur 3 Foto af de ca. 1,5 m dybe kildehul - med opstigende trykvand.

Fotos fra tilsynet den 20. november 2023



Figur 4 Foto af vejgrøft langs cykelstien ved Gl. Aarhusvej – afvandingen er ikke påvirket væsentlig af trykvandet.



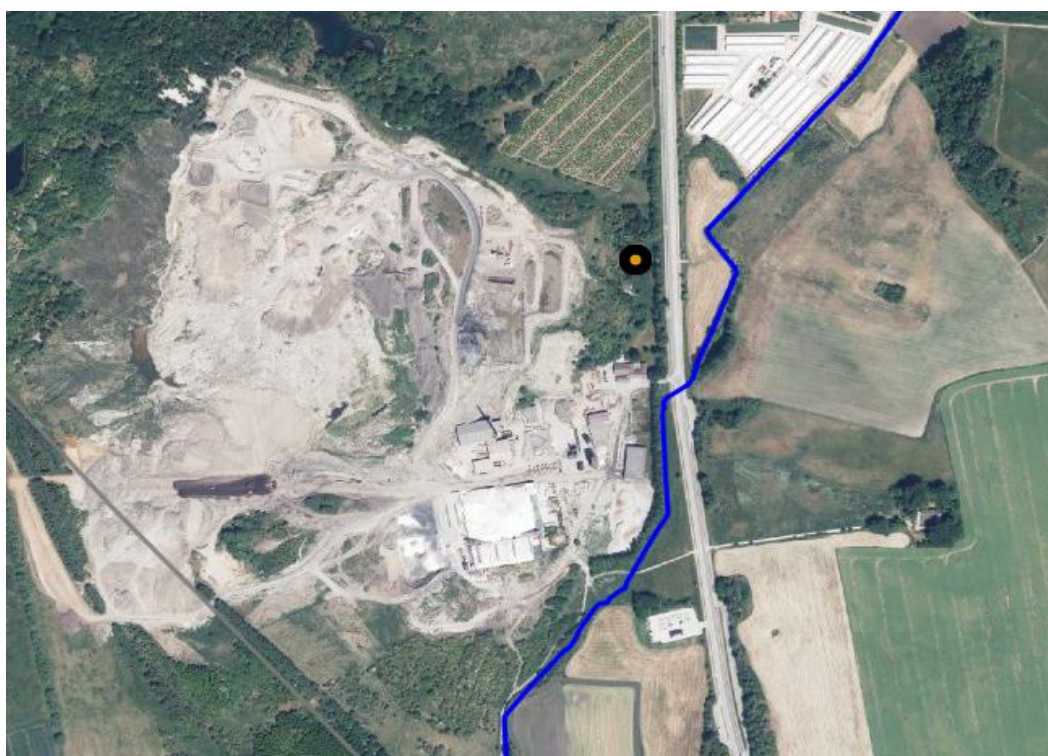
Byrådsorientering om trykvand på terræn - Nordic Waste

Sagsnavn: Alling Å - Vedligeholdelse 2023
Sagsnummer: 06.02.11-K08-5-23
Skrevet af: Esben Husted Kjær
E-mail: Esben.Husted.Kjaer@randers.dk
Forvaltning: Miljø Natur og Landbrug
Dato: 21-11-2023
Sendes til: Byrådet – Orienteringsnotat november 2023

Notat om trykvand på terræn – Nordic Waste

Teknik og Miljø modtog i den forgangne weekend en henvendelse fra Byrådsmedlem Anker Boje om overfladevandsafstrømning fra Nordic Waste's nordøstlige areal mod en mindre vejgrøft langs Gl. Aarhusvej. På baggrund heraf foretog Randers Kommune mandag den 20. november 2023, en besigtigelse af arealet. Besigtigelsen blev foretaget af miljømedarbejder Per Eriksen og vandløbsmedarbejder Esben Husted Kjær fra Natur og Miljø og Landbrug. I gennemgang af forholdene deltog Christian Bruun fra Nordic Waste samt rådgiver Lars Østergaard Jørgensen fra Rambøll, specialist i hydrologiske og hydrauliske beregninger.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at der fra et større kildevæld (se figur 1) kommer en hel del trykvand fra skrænterne (se figur 2). Vandet trykkes op i terrænet fra et ca. 1,5 m dybt hul (se figur 3) og løber mod vejgrøften langs Gl. Aarhusvej (se figur 4) for til sidst at afvande til Alling Å – længere mod øst.



Figur 1 Placering af kildevældet/trykvandsudspring, se sort-gul markering på kortet ovenfor.

Trykvand fra bakken

Det vurderes, at trykvandet er naturligt for området med større lerholdige bakker og skranter. Trykvandet/kildevældet er beliggende udenfor Nordic Waste deponiområde. Det vurderes at vandet ikke har været i kontakt med deponiområdet med forurenede jord, da det ikke løber på overfladen, men strømmer fra bakker og skrænter mod lavere liggende terræn.

En afstrømning via trykvand, som det ses ved det nordøstlige hjørne af Nordic Waste vurderes naturligt at ske fra lignende kuperet terræn, uanset om Nordic Waste er beliggende på arealet eller ej. Trykvandet kan, som det fremgår af fotos, visuelt betragtes som klart vand.

Ved besigtigelse af vejgrøften var der ikke umiddelbart tegn på øget materiale eller sandtransport, eller at afvandingen fra området ikke skulle fungere, trods rekord meget nedbør i 2023. Trykvandet vurderes, derfor ikke at skabe en udfordring rent afvandingmæssigt.

At trykvandet på nuværende tidspunkt er synligt på terræn, kan skyldes gravearbejde i råjorden i forbindelse med anlæggelse af en planlagt og tidligere godkendt grusvej, i det nordøstlige område af Nordic Wastes areal.

Det vurderes, at der på virksomheden ikke skal iværksættes tiltag til lukning af trykvandet, da afstrømningen er naturlig og normalt forgår ved nedsivning/udsivning længere nede i terræn, uden at det visuelt er muligt at se direkte på terræn. En afblænding af trykvandspunktet vurderes ikke teknisk mulig, da vandet i så fald, naturligt vil søge ud andre veje i terræn.

Opfølgning

Det er aftalt, at Nordic Waste løbende følger området omkring trykvandet, i forhold til om der sker ændringer i afstrømningen. I så fald kontakter virksomheden Randers Kommune.

Bemærkninger til rekord nedbør i 2023

Generelt er vores vandløb og i sidste ende Randers Fjord, særligt udfordret i år af andre årsager end ovennævnte trykvandsudledning. Årsagen er, den ekstremt meget nedbør, der har medført vandmættede arealer over alt. Overfladeafstrømningen er stor og risikoen for udvaskning af næringsstof direkte til vandløbene er høj. Jf. tidligere information om konsekvenserne ved klimaforandringerne.

Fotos fra tilsynet den 20. november 2023



Figur 2 Afstrømning af trykvand fra bakkerne omkring Nordic Waste.



SamlePDF - side 785 af 4628

Figur 3 Foto af de ca. 1,5 m dybe kildehul - med opstigende trykvand.

Fotos fra tilsynet den 20. november 2023



Figur 4 Foto af vejgrøft langs cykelstien ved Gl. Aarhusvej – afvandingen er ikke påvirket væsentlig af trykvandet.

Fra: "Esben Husted Kjær"
Til: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Cc: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 21-11-2023 13:00
Vedrørende: Byrådsorientering notat om trykvand på terræn
Vedhæftninger: Byrådsorientering om trykvand p[er] terr[æn] - Nordic Waste nov. 2023.docx,
Byrådsorientering om trykvand p[er] terr[æn] - Nordic Waste nov. 2023.pdf

Hej Michael

Her følger mit notat til Byrådet.

Oplægget har været til KS hos vores geolog i vores grundvandsteam (Anna Maria) og hos Per Eriksen.

Der er grønt lys til at sende det videre til Randi og Jens, hvis du er enig i mit input. 😊

Jeg på vej til lodsejermøde ved Rismølle Bæk, men er tilbage i morgen tidlig, hvis vi skal vende det inden videre afsendelse.

Venlig hilsen

Esben Husted Kjær
Miljøtekniker

Randers Kommune
Natur og miljø
51562746



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Sendt: 20. november 2023 16:18

Til: Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>; Per Mousten Eriksen <per.eriksen@randers.dk>; Christina Sass Møller <Christina.Sass.Moller@randers.dk>; Per Mousten Eriksen <per.eriksen@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Emne: Fwd: Tilsynsnotat 20.11.23

Kære Esben

Vil du lave udkast til den ønskede orientering til byrådet sammen med Christina S

Deadline er onsdag

Tak

Michael D

Sendt fra min iPhone

Start på videresendt besked:

Fra: Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>
Dato: 20. november 2023 kl. 15.05.46 CET
Til: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>, Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Emne: SV: Tilsynsnotat 20.11.23

Lav det om til en orientering til byrådet. Det er mig der sender.

Venlig hilsen

Jens Lyngborg Heslop

Direktør

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
29136959



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Sendt: 20. november 2023 14:59

Til: Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>

Emne: VS: Tilsynsnotat 20.11.23

Kære Begge

Se nedenfor.

Det er altså vores vurdering, at der trods det ekstraordinære meget vand, så er der ikke et særskilt problem fra Nordic Waste.

Skal jeg orienterer Anker og Byrådet om ovenstående, samt informerer om, at alle vores vandløb og fjorden bliver udsat for øget forurening pga. den meget regn og den mættede jord, som betyder at jordens evne til at "rense vandet" inden det når vandløb og fjord **ikke er tilstede for tiden**. Jf. tidligere information omkring konsekvenserne ved klimaforandringerne.

Venlig hilsen

Michael Damm

Leder af Miljø, Natur og Landbrug

Randers Kommune

Udvikling, Miljø og Teknik

89151850 - 23611127



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>

Sendt: 20. november 2023 13:48

Til: Per Moustén Eriksen <per.eriksen@randers.dk>

Cc: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Emne: Tilsynsnotat 20.11.23

Hej Per

Her følger som aftalt mine bemærkninger i forbindelse med tilsynet ved Nordic Waste den 20. november 2023.

Tilsyn med afstrømningen

Undertegnede har den 20. november 2023 foretaget et tilsyn af en anmeldt afstrømning fra det nordøstlige hjørne af Nordic Waste areal ud mod Gl. Aarhusvej i Ølst.

Tilsynet blev foretaget sammen med Per Eriksen fra Miljøteamet og 2 deltagere fra Nordic Waste (Kristian og en Nordic Waste rådgiver fra Rambøll)

Ved tilsynet kunne det konstateres, at der fra et større kildevæld (se foto 2580) kommer en hel del trykvand fra skrænterne. Vandet trykkes op i terræn fra et ca. 1,5 m dyb hul (se foto 2582) og løber mod vejgrøften langs Gl. Aarhusvej (foto 2571).

Det vurderes at tykvandet er naturligt for området med større bakker og skranter.

Trykvandet/kildevældet er beliggende udenfor Nordic Waste deponiområde, og dermed gennemløber trykvandet ikke på terræn jordoplaget eller forurenede jord, men strømmer naturligt mod laver liggende terræn.

Ved besigtigelse af vejgrøften var der ikke umiddelbart tegn på øget sandtransport, eller at afvandingen fra området ikke skulle fungere, trods rekord meget nedbør i 2023. Trykvandet vurderes derfor ikke at skabe en udfordring rent afvandingsmæssigt.

Venlig hilsen

Esben Husted Kjær

Miljøtekniker

Randers Kommune

Natur og miljø

Laksetorvet, Lokale E 1.74

8900 Randers C

51562746

ehk@randers.dk

www.natur.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.



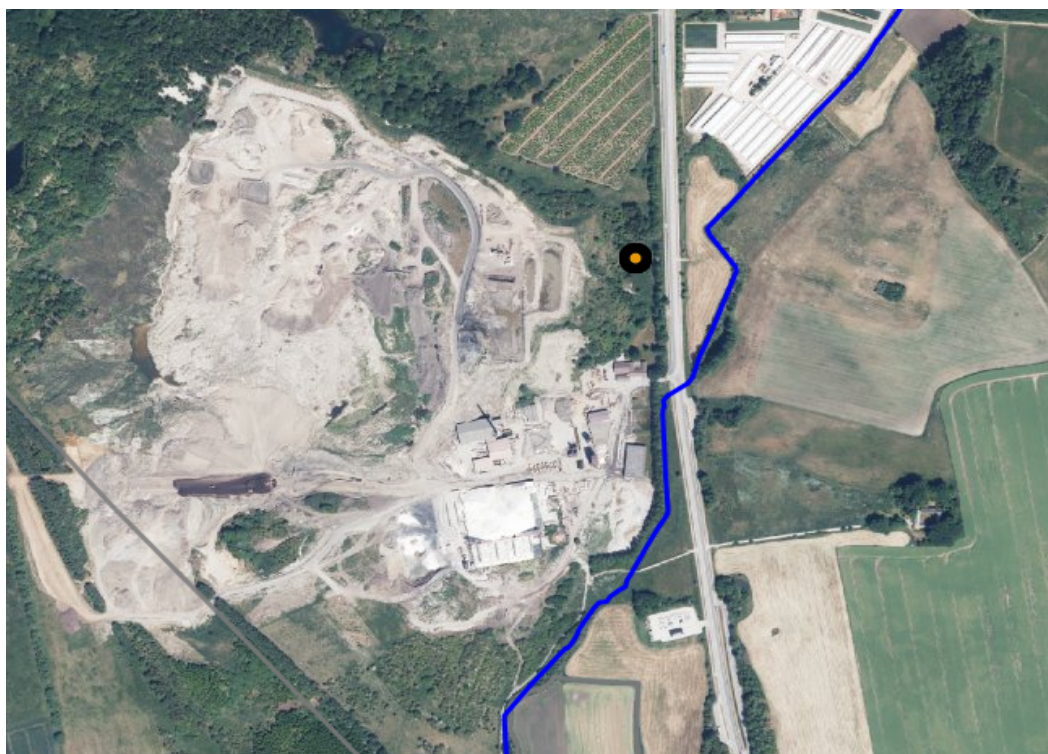
Byrådsorientering om trykvand på terræn - Nordic Waste

Sagsnavn: Alling Å - Vedligeholdelse 2023
Sagsnummer: 06.02.11-K08-5-23
Skrevet af: Esben Husted Kjær
E-mail: Esben.Husted.Kjaer@randers.dk
Forvaltning: Miljø Natur og Landbrug
Dato: 21-11-2023
Sendes til: Byrådet – Orienteringsnotat november 2023

Notat om trykvand på terræn – Nordic Waste

Teknik og Miljø modtog i den forgangne weekend en henvendelse fra Byrådsmedlem Anker Boje om overfladevandsafstrømning fra Nordic Waste's nordøstlige areal mod en mindre vejgrøft langs Gl. Aarhusvej. På baggrund heraf foretog Randers Kommune mandag den 20. november 2023, en besigtigelse af arealet. Besigtigelsen blev foretaget af miljømedarbejder Per Eriksen og vandløbsmedarbejder Esben Husted Kjær fra Natur og Miljø og Landbrug. I gennemgang af forholdene deltog Christian Bruun fra Nordic Waste samt rådgiver Lars Østergaard Jørgensen fra Rambøll, specialist i hydrologiske og hydrauliske beregninger.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at der fra et større kildevæld (se figur 1) kommer en hel del trykvand fra skrænterne (se figur 2). Vandet trykkes op i terrænet fra et ca. 1,5 m dybt hul (se figur 3) og løber mod vejgrøften langs Gl. Aarhusvej (se figur 4) for til sidst at afvande til Alling Å – længere mod øst.



Figur 1 Placering af kildevældet/trykvandsudspring, se sort-gul markering på kortet ovenfor.

Trykvand fra bakken

Det vurderes, at trykvandet er naturligt for området med større lerholdige bakker og skranter. Trykvandet/kildevældet er beliggende udenfor Nordic Waste deponiområde. Det vurderes at vandet ikke har været i kontakt med deponiområdet med forurenede jord, da det ikke løber på overfladen, men strømmer fra bakker og skrænter mod lavere liggende terræn.

En afstrømning via trykvand, som det ses ved det nordøstlige hjørne af Nordic Waste vurderes naturligt at ske fra lignende kuperet terræn, uanset om Nordic Waste er beliggende på arealet eller ej. Trykvandet kan, som det fremgår af fotos, visuelt betragtes som klart vand.

Ved besigtigelse af vejgrøften var der ikke umiddelbart tegn på øget materiale eller sandtransport, eller at afvandingen fra området ikke skulle fungere, trods rekord meget nedbør i 2023. Trykvandet vurderes, derfor ikke at skabe en udfordring rent afvandingsmæssigt.

At trykvandet på nuværende tidspunkt er synligt på terræn, kan skyldes gravearbejde i råjorden i forbindelse med anlæggelse af en planlagt og tidligere godkendt grusvej, i det nordøstlige område af Nordic Wastes areal.

Det vurderes, at der på virksomheden ikke skal iværksættes tiltag til lukning af trykvandet, da afstrømningen er naturlig og normalt forgår ved nedsivning/udsivning længere nede i terræn, uden at det visuelt er muligt at se direkte på terræn. En afblænding af trykvandspunktet vurderes ikke teknisk mulig, da vandet i så fald, naturligt vil søge ud andre veje i terræn.

Opfølgning

Det er aftalt, at Nordic Waste løbende følger området omkring trykvandet, i forhold til om der sker ændringer i afstrømningen. I så fald kontakter virksomheden Randers Kommune.

Bemærkninger til rekord nedbør i 2023

Generelt er vores vandløb og i sidste ende Randers Fjord, særligt udfordret i år af andre årsager end ovennævnte trykvandsudledning. Årsagen er, den ekstremt meget nedbør, der har medført vandmættede arealer over alt. Overfladeafstrømningen er stor og risikoen for udvaskning af næringsstof direkte til vandløbene er høj. Jf. tidligere information om konsekvenserne ved klimaforandringerne.

Fotos fra tilsynet den 20. november 2023



Figur 2 Afstrømning af trykvand fra bakkerne omkring Nordic Waste.



SamlePDF - side 794 af 4628

Figur 3 Foto af de ca. 1,5 m dybe kildehul - med opstigende trykvand.

Fotos fra tilsynet den 20. november 2023



Figur 4 Foto af vejgrøft langs cykelstien ved Gl. Aarhusvej – afvandingen er ikke påvirket væsentlig af trykvandet.

Fra: "Esben Husted Kjær"
Til: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 21-11-2023 11:44
Vedrørende: Byrådsorientering notat om trykvand på terræn
Vedhæftninger: Byrådsorientering om trykvand på terræn - Nordic Waste nov. 2023.docx

Hej Per

Her følger udkast til Byrådsorientering.

Vi kan lige vende det når du har læst mit oplæg.

Venlig hilsen

Esben Husted Kjær
Miljøtekniker

Randers Kommune
Natur og miljø
Laksetorvet, Lokale E 1.74
8900 Randers C

51562746
ehk@randers.dk

www.natur.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Til: "Esben Husted Kjær" <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>; "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>; "Christina Sass Møller" <Christina.Sass.Moller@randers.dk>; "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>; "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Sendt dato: 20-11-2023 16:18
Vedrørende: Fwd: Tilsynsnotat 20.11.23

Kære Esben

Vil du lave udkast til den ønskede orientering til byrådet sammen med Christina S

Deadline er onsdag

Tak

Michael D

Sendt fra min iPhone

Start på videresendt besked:

Fra: Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>
Dato: 20. november 2023 kl. 15.05.46 CET
Til: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>, Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Emne: SV: Tilsynsnotat 20.11.23

Lav det om til en orientering til byrådet. Det er mig der sender.

Venlig hilsen

Jens Lyngborg Heslop

Direktør

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
29136959



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Sendt: 20. november 2023 14:59

Til: Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>

Emne: VS: Tilsynsnotat 20.11.23

Kære Begge

Se nedenfor.

Det er altså vores vurdering, at der trods det ekstraordinære meget vand, så er der ikke et særskilt problem fra Nordic Waste.

Skal jeg orienterer Anker og Byrådet om ovenstående, samt informerer om, at alle vores vandløb og fjorden bliver udsat for øget forurening pga. den meget regn og den mættede jord, som betyder at jordens evne til at "rense vandet" inden det når vandløb og fjord **ikke er tilstede for tiden**. Jf. tidligere information omkring konsekvenserne ved klimaforandringerne.

Venlig hilsen

Michael Damm

Leder af Miljø, Natur og Landbrug

Randers Kommune

Udvikling, Miljø og Teknik

89151850 - 23611127



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>

Sendt: 20. november 2023 13:48

Til: Per Mousten Eriksen <per.eriksen@randers.dk>

Cc: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Emne: Tilsynsnotat 20.11.23

Hej Per

Her følger som aftalt mine bemærkninger i forbindelse med tilsynet ved Nordic Waste den 20. november 2023.

Tilsyn med afstrømningen

Undertegnede har den 20. november 2023 foretaget et tilsyn af en anmeldt afstrømning fra det nordøstlige hjørne af Nordic Waste areal ud mod Gl. Aarhusvej i Ølst.

Tilsynet blev foretaget sammen med Per Eriksen fra Miljøteamet og 2 deltagere fra Nordic Waste (Kristian og en Nordic Waste rådgiver fra Rambøll)

Ved tilsynet kunne det konstateres, at der fra et større kildevæld (se foto 2580) kommer en hel del trykvand fra skrænterne. Vandet trykkes op i terræn fra et ca. 1,5 m dyb hul (se foto 2582) og løber mod vejgrøften langs Gl. Aarhusvej (foto 2571).

Det vurderes at trykvandet er naturligt for området med større bakker og skranter.

Trykvandet/kildevældet er beliggende udenfor Nordic Waste deponiområde, og dermed gennemløber trykvandet ikke på terræn jordoplaget eller forurenede jord, men strømmer naturligt mod laver liggende terræn.

Ved besigtigelse af vejgrøften var der ikke umiddelbart tegn på øget sandtransport, eller at afvandingen fra området ikke skulle fungere, trods rekord meget nedbør i 2023. Trykvandet vurderes derfor ikke at skabe en udfordring rent afvandingsmæssigt.

Venlig hilsen

Esben Husted Kjær

Miljøtekniker

Randers Kommune

Natur og miljø

Laksetorvet, Lokale E 1.74

8900 Randers C

51562746
ehk@randers.dk

www.natur.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: "Esben Husted Kjær"
Til: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Cc: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Sendt dato: 20-11-2023 13:47
Vedrørende: Tilsynsnotat 20.11.23
Vedhæftninger: IMG_2580.JPG, IMG_2582.JPG, IMG_2571.JPG

Hej Per

Her følger som aftalt mine bemærkninger i forbindelse med tilsynet ved Nordic Waste den 20. november 2023.

Tilsyn med afstrømningen

Undertegnede har den 20. november 2023 foretaget et tilsyn af en anmeldt afstrømning fra det nordøstlige hjørne af Nordic Waste areal ud mod Gl. Aarhusvej i Ølst.

Tilsynet blev foretaget sammen med Per Eriksen fra Miljøteamet og 2 deltagere fra Nordic Waste (Kristian og en Nordic Waste rådgiver fra Rambøll)

Ved tilsynet kunne det konstateres, at der fra et større kildevæld (se foto 2580) kommer en hel del trykvand fra skrænterne. Vandet trykkes op i terræn fra et ca. 1,5 m dyb hul (se foto 2582) og løber mod vejgrøften langs Gl. Aarhusvej (foto 2571).

Det vurderes at tykvandet er naturligt for området med større bakker og skranter. Trykvandet/kildevældet er beliggende udenfor Nordic Waste deponiområde, og dermed gennemløber trykvandet ikke på terræn jordoplaget eller forurenede jord, men strømmer naturligt mod laver liggende terræn.

Ved besigtigelse af vejgrøften var der ikke umiddelbart tegn på øget sandtransport, eller at afvandingen fra området ikke skulle fungere, trods rekord meget nedbør i 2023. Trykvandet vurderes derfor ikke at skabe en udfordring rent afvandingsmæssigt.

Venlig hilsen

Esben Husted Kjær
Miljøtekniker

Randers Kommune
Natur og miljø
Laksetorvet, Lokale E 1.74
8900 Randers C

51562746
ehk@randers.dk

www.natur.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.







Dokumentnavn: Kontoudtog (Kontoudtog.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 17. november 2023

Fra: "DK_USR_Debitor125" <Debitor125@eurofins.dk>
Til: "Jord" <Jord@randers.dk>
Sendt dato: 17-11-2023 13:09
Vedrørende: Kontoudtog
Vedhæftninger: Customer account statement D000130.pdf

Hej,

Hermed kontoudtog.

Skulle du have spørgsmål, er du velkommen til at kontakte mig.

Fortsat god dag.

Med venlig hilsen/best regards

Diana Kristensen
Debtor Accountant
Eurofins NSC Denmark A-S
Smedskovvej 38
DK-8464 Galten

Smedskovvej 38
8464 Galten
Denmark

Kontoudtog**Oprindelig**

Side Side 1 af 1
Dato og klokkeslæt 17-11-2023 13:09
Telefon +45 98 21 32 00
Telefax
Giro
SE-nummer DK18742284

Randers Kommune

8900 Randers C
Danmark

Debitorkonto [D000130](#)
Betalingsbetingelser 30 days net
Valuta [DKK](#)
Fra dato
Til dato

Dato	Fakturaer	Beskrivelse	Forfald	Valuta	Debet	Kredit	Saldo
		Primo		DKK	0,00		
19-09-2023	4323022555	Customer D000130 Invoice DK25CI133439	19-10-2023	DKK	450,00	0,00	450,00
19-09-2023	4323022556	Customer D000130 Invoice DK25CI133440	19-10-2023	DKK	450,00	0,00	900,00
19-09-2023	4323022557	Customer D000130 Invoice DK25CI133441	19-10-2023	DKK	450,00	0,00	1.350,00
19-09-2023	4323022558	Customer D000130 Invoice DK25CI133442	19-10-2023	DKK	450,00	0,00	1.800,00
18-10-2023	4323025493	Customer D000130 Invoice DK25CI136800	17-11-2023	DKK	450,00	0,00	2.250,00
19-10-2023	4323025629	Customer D000130 Invoice DK25CI136936	18-11-2023	DKK	450,00	0,00	2.700,00
24-10-2023	355022	Customer D000130 Invoice DK25CI137581	23-11-2023	DKK	1.875,00	0,00	4.575,00
24-10-2023	355023	Customer D000130 Invoice DK25CI137582	23-11-2023	DKK	1.875,00	0,00	6.450,00
30-10-2023	4323026496	Customer D000130 Invoice DK25CI137888	29-11-2023	DKK	450,00	0,00	6.900,00
31-10-2023	355127	Customer D000130 Invoice DK25CI138834	30-11-2023	DKK	1.875,00	0,00	8.775,00
06-11-2023	4323027732	Customer D000130 Invoice DK25CI139201	06-12-2023	DKK	450,00	0,00	9.225,00
09-11-2023	4323028098	Customer D000130 Invoice DK25CI139570	09-12-2023	DKK	675,00	0,00	9.900,00
13-11-2023	355224	Customer D000130 Invoice DK25CI140264	13-12-2023	DKK	1.875,00	0,00	11.775,00
14-11-2023	4323028496	Customer D000130 Invoice DK25CI139965	14-12-2023	DKK	450,00	0,00	12.225,00
15-11-2023	355266	Customer D000130 Invoice DK25CI140306	15-12-2023	DKK	1.875,00	0,00	14.100,00
		Ultimo		DKK	14.100,00		

Fra: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>; "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 17-11-2023 09:59
Vedrørende: VS: Skibe / last Randers havn

Dato	Skib	Ref.	Lastehavn	Mængde		Losses	Leveres t
17-nov	"RIX LAKE"	BE2023-3644	København	B/L 3.276,067	ts		Nordic w
17-nov	"IMPERATOR"		Bergen	B/L 3.347,4	ts		Nordic w
19-nov	"NINA B"	BE2023-3639	København	Ca. 2.100	ts		Nordic w
23-nov	"IMPERATOR"		Bergen	Ca. 3.350	ts		Nordic w

Venlig hilsen / Best regards

Mette Smedegaard Nielsen
Administration og vejebod



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

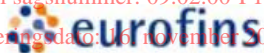
Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 4035
0184

Mail: msn@nordicwaste.dk







VBM Laboratoriet

Eurofins VBM Laboratoriet A/S

Smedeskovvej 38
8464 Galten
Denmark

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Denmark

Momsnummer:
Telefon:
Internet:
E-mail:

DK18742284
+45 98 21 32 00
www.vbmlab.dk
aabybro@eurofins.dk

dk25DL012181

Kontaktperson: Faktura (Miljø og Landbrug)

Email: jord@randers.dk

Fakturakonto: D000130

Bestillingskonto:

Side: 1 / 1

Dato: 16-11-2023

Rykker 1

Vi tillader os, at gøre Dem opmærksom på nedenstående forfaldne saldo, som De venligst bedes indbetale.

Indbetaling kan ske til vor bankkonto med angivelse af fakturanummer.

Dato	Tekst	Fakturaer	Forfald	Forfaldne dage	Valuta	Beløb	Niveau
19.09.2023	Faktura	4323022556	19.10.2023	-28	DKK	450,00	1
19.09.2023	Faktura	4323022557	19.10.2023	-28	DKK	450,00	1
19.09.2023	Faktura	4323022558	19.10.2023	-28	DKK	450,00	1
Posteringer var i betragtning indtil 16.11.2023				Rykkergebyr	DKK	100,00	
Total					DKK	1.450,00	

Vi gør opmærksom på, at gebyret for nærværende rykker er DKK 100,00 i henhold til Lov om renter ved forsinket betaling m.v. § 9b.

Måtte De have kommentarer til ovenstående, er De velkommen til at kontakte os, på nedenstående mail adresse.

Med venlig hilsen
Eurofins VBM Laboratoriet A/S

Diana Kristensen

+45 26 86 41 30
debitor125@eurofins.dk

Fra: "Eurofins" <debitor125@eurofins.dk>
Til: "Jord" <Jord@randers.dk>
Cc: "Jord" <Jord@randers.dk>
Sendt dato: 16-11-2023 13:38
Vedrørende: Rykker 1, D000130, Randers Kommune
Vedhæftninger: Rykker_dk25DL012181_133755.PDF

Kære kunde,

Efter gennemgang af vores bogholderi, har vi erfaret at der mangler betaling på jeres konto hos os.

Læs venligst vedh. fil og kontakt os hvis der er spørgsmål.

Med venlig hilsen
Diana Kristensen
Accounting department

Eurofins VBM Laboratoriet A/S

Smedeskovvej 38
8464 Galten
Denmark

+45 26 86 41 30

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <mab@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 15-11-2023 12:15
Vedrørende: Modtaget EUAA59-23059534, att.: Annemarie Karlsen, Vedr.: , Sagsnr:, sagsnavn:GI Århusvej 110, Randers
Vedhæftninger: EUAA59-23059534REKV.pdf, EUAA59-23059534PROFORMA_FAK.pdf

Modtaget EUAA59-23059534, att: Annemarie Karlsen, Vedr. GI Århusvej 110, Randers., Sagsnr.: .
Leveringsdato: 21-11-2023 16:00

862-2023-05953401: GI Århusvej 110, P19

Denne mail er genereret automatisk, og kan ikke besvares.
Ved spørgsmål til ordren, ring til os på 98 21 32 00.

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet A/S



EUA459-23059534

Randers Kommune

antal prøver = 1

Modtaget 14/11

Analyserekvitation
Prøveudtagning (Jord)



VBM Laboratoriet

Vedlægges prøverne og mailes til sh-mab@etn.eurofins.com			Kontakt os på telefon 98 21 32 00		
Rekurent:			Faktura stiles til:		
Firmanavn:	Randers Kommune, Miljø, Natur & Landbrug				
Adresse:	Laksetorvet 1				
Post nr./By:	Randers				
Kontaktperson:	Annemarie Dalsgaard Karlsen				
Telefon nr.:	8915 8141 - 2928 1241				
E-mail:	Annemarie.Dalsgaard.Kaelsen@Randers.dk		Jord@Randers.dk		
Kopi af analyserapport:					
Tilbuds nr.:			EAN nr.	5798004334621	
Akkrediteret Prøveudtagning <input checked="" type="checkbox"/>			Sagsnr.:		
BEK. 1452: <input checked="" type="checkbox"/>		Vejledning Sjælland: <input type="checkbox"/>		Sagsnavn: GI Århusvej 110, Randers	
Særlige bemærkninger:			<u>MG fakturerer selv denne prøve, 1500 pr udtagning. Billeder af prøvetagning mailes.</u>		
W3GU, Kaj K K		Prøvetype:		Miler/container <input checked="" type="checkbox"/>	
		Skitse vedlagt:		Overflade <input type="checkbox"/>	
		Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/>		Udtagningsdato: 14-11-2023	
		Pris for udtagning i alt:		Pris for udtagning pr. prøve:	
Prisen indtastes i laboratoriet med Batchkoden VLY0J (når Batchkoder vælges, kommer der et felt i højre side af NSR hvor pris og antal kan indtastes. Antal altid 1 ved denne kode)					
Pris aftalt med Johannes, MG					
Antal prøver i alt:		1		1	
Levering på 5 arbejdsdage kl. 16 (STD) <input checked="" type="checkbox"/>					
Levering på 3 arbejdsdage kl. 17 (R031700) <input type="checkbox"/>					
Levering på 2 arbejdsdage kl. 17 (R021701) <input type="checkbox"/>					
Levering på 1 arbejdsdag kl. 17 (R011700) <input type="checkbox"/>					
Levering på 1 arbejdsdag kl. 12 (R011200) <input type="checkbox"/>					
Levering på 1 arbejdsdag kl. 8 (R010800) <input type="checkbox"/>					
Anden leveringstid: <input type="checkbox"/>					
Prøvenr.:	Prøvemærkning:	Dybde:	Jordpakken (PVL3A)	Jordpakken m. 4 metaller (PVL5T)	Jordpakken + BTEX (PVL5A)
P19	GI Århusvej 110, P19	mile	X	Jordpakken m. 4 metaller + BTEX (PVL5E)	Kulbrinter (PVL36)
				BTEX (PVL37)	Kulbrinter + BTEX (PVL3Y)
					7 PAH'er (PVL31)
					6 tungmetaller (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn) (PVL51)
					7 tungmetaller inkl. Arsen (As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn) (PVL5)
					7 tungmetaller inkl. Kviksølv (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) (PV)
					8 tungmetaller (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) (PVL5D)
					Arsen (As) (PVL3Q)
					Kviksølv (Hg) (PVL3D) - udtages i rilsanpose
					Chlorerede opløsningsmidler (PVL38)
					Chlorerede nedbrydningsprodukter (PVL39)
					Chl. opl. midler & nedbr. produkter (PVL5M)
					Div.
					Div.

AMN

PO

14/11



EUAAS9-23059534

Randers Kommune

antal prøver = 1

Modtaget 14/11

819
Nordic Waste A/S
Gl. Aarhusvej 110
8940 Randers SV
Telefon: 70200104

Vejenummer 146457

Vejetidspunkt	14-11-2023 08:16:51
Reg.nr.	AN66393
Transportør	E000010
Debitor	Jens Buhl & Sønner A/S D06510
Producent	Kredsløb A/S Gonbrug Ølstedvej 28, Århus
Varenr.	1000
Varebeskrivelse	Dokumenteret ren Jord
Vejesagsnr.	1104340
Rekvissionsnr.	HENRIK HALGAARD
Referencenr.	HENRIK HALGAARD
Restmængde (kg)	1.232.500
1. vejning (kg)	58.300
2. vejning (kg)	22.540
Nettovægt (kg)	35.760

Vægt 1 certificeringsnr. Certifikat 1
Vægt 2 certificeringsnr. Certifikat 2

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C

FAKTURA Nummer: TMP-PRO-VL-23-065202

Dato: 14.11.2023
Forfaldsdato: 14.12.2023
Ekspederet af: G30

Att.: Faktura (Miljø og Landbrug)

Proforma Faktura

Debitor.: VL0002149
Kundenr.: VL0002149

Konto: D086530
Moms Nr: DK29189668

Kontraktnr.: VL0002149001

EAN: 5798004334621

Varenr.	Varebetegnelse	Antal	à DKK	Beløb DKK
PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	1	360,00	360,00
I alt				360,00
25.00%		Moms af kr.	360,00	90,00
TOTAL				450,00

Faktura vedrører batch nr: EUAA59-23059534

Se vedlagte specifikation.

Faktura vedrører ordre fra: Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Annemarie Karlsen

Elektronisk faktura sendt til:

EANnr.: 5798004334621

Ordre/Rekv.nr.:

Person ref.: Faktura (Miljø og Landbrug)

Kontostreng:

Afsender (CVR): 18742284

Sagsnavn: GI Århusvej 110, Randers

Såfremt proforma fakturaen ikke er i overstemmelse med det forventede bedes De kontakte Kundecentret på tlf.98213200

Endelig faktura fremsendes når sagen afsluttes

Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C****FAKTURA Nummer:** TMP-PRO-VL-23-065202
Dato: 14.11.2023
Forfaldsdato: 14.12.2023

Faktura Specifikation

Batchnr.:	Modt. dato:	Prøve nr. Varenr.	Vedrørende Prøvemærke:	Beløb
EUAA59-23059534	14.11.2023	05953401	GI Århusvej 110, P19 GI Århusvej 110, Randers	
		PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	360.00
			<i>Total excl. moms</i>	<i>360.00</i>
			TOTAL	450,00

SKAL IKKE BETALES

Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk

Fra: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>; "Per Moustén Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 15-11-2023 06:47
Vedrørende: VS: Skibe / last Randers havn

Dato	Skib	Ref.	Lastehavn	Mængde		Losses	Leveres
17-nov	"GERMANICA HAV"	BE2023-3644	København	Ca. 2.100	ts		Nordic w
17-nov	"IMPERATOR"		Bergen	Ca. 3.600	ts		Nordic w
19-nov	"NINA B"	BE2023-3639	København	Ca. 2100	ts		Nordic w

Venlig hilsen / Best regards

Mette Smedegaard Nielsen
Administration og vejebod



Nordic Waste A/S
Gl. Århusvej 110
8940 Randers SV
CVR nr. 39560186
www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104
Mobil: +45 4035
0184

Mail:
msn@nordicwaste.dk





Fra: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>; "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 15-11-2023 06:47
Vedrørende: VS: Skibe / last Randers havn

Dato	Skib	Ref.	Lastehavn	Mængde		Losses	Leveres
17-nov	"GERMANICA HAV"	BE2023-3644	København	Ca. 2.100	ts		Nordic w
17-nov	"IMPERATOR"		Bergen	Ca. 3.600	ts		Nordic w
19-nov	"NINA B"	BE2023-3639	København	Ca. 2100	ts		Nordic w

Venlig hilsen / Best regards

Mette Smedegaard Nielsen
Administration og vejebod



Nordic Waste A/S
Gl. Århusvej 110
8940 Randers SV
CVR nr. 39560186
www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020 0104
Mobil: +45 4035 0184
Mail: msn@nordicwaste.dk





Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <rapportVBM@eurofins.dk>
Til: "Jord" <Jord@ randers.dk>
Sendt dato: 14-11-2023 15:31
Vedrørende: Faktura 4323028496, Sagsnr.: -, Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers att.: Faktura
(Miljø og Landbrug)
Vedhæftninger: 4323028496.pdf

Hermed fremsendes pdf-faktura for udført analysearbejde.

De er velkommen til at kontakte os på 98 21 32 00 alle hverdage i tidsrummet 8-16, fredage dog 8-15.30. Eurofins VBM Laboratoriet kan desuden kontaktes via mail: aabybro@vbmlab.dk

For at åbne vedhæftede dokument, skal Adobe Reader være installeret. Adobe Reader kan hentes gratis [her](#).



[G30]

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: 4323028496

Dato: 14.11.2023
Forfaldsdato: 14.12.2023
Ekspederet af: QN5Q/G30

Att.: Faktura (Miljø og Landbrug)

Faktura

Debitor.: VL0002149 Konto: D086530 Kontraktnr.: VL0002149001
Kundenr.: VL0002149 Moms Nr: DK29189668

Varenr.	Varebetegnelse	Antal	á DKK	Beløb DKK
PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	1	360,00	360,00
I alt				360,00
25.00%	Moms af kr.	360,00		90,00
TOTAL				450,00

Faktura vedrører batch nr: EUAA59-23041349
Se vedlagte specifikation.
Faktura vedrører ordre fra: Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Annemarie Karlsen

Elektronisk faktura sendt til:
EANnr.:
Ordre/Rekv.nr.: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Person ref.: annemarie.dalsgaard.karlsen@randers.dk
Kontostreng:
Afsender (CVR): 18742284
Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk**

Benyt venligst følgende reference ved betaling:

+71< 000043230284960+85437593<

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C****FAKTURA Nummer:** 4323028496
Dato: 14.11.2023
Forfaldsdato: 14.12.2023

Faktura Specifikation

Batchnr.:	Modt. dato:	Prøve nr. Varenr.	Vedrørende Prøvemærke:	Beløb
EUA59-23041349	17.08.2023	04134901	P7	
Sagsnr.: -		PVL3A	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	360,00
<i>Total excl. moms</i>				<i>360,00</i>
TOTAL				450,00

**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk**



Dokumentnavn: Fakturaer fra Eurofins VBM (image002_808.jpg)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22 VBM Laboratoriet

Registreringsdato: 14. november 2023 **SamlePDF - side 830 af 4628**

**GRØNNERE
AFHENTNING
AF PRØVER**

Lav din booking af prøve-
afhentning inden klokken 12.

Så kan vi sammen reducere
bilernes CO₂ udledning.
Det er Grøn Booking!



Fra: "SH-Kundecenter.Aabybro" <SH-Kundecenter.Aabybro@ETN.eurofins.com>
Til: "Jord" <Jord@randers.dk>
Cc: "Lene Winther" <Lene.Winther@etn.eurofins.com>
Sendt dato: 14-11-2023 15:29
Vedrørende: Fakturaer fra Eurofins VBM
Vedhæftninger: 4323022555.pdf, 4323022556.pdf, 4323022557.pdf, 4323022558.pdf

Hej Randers Kommune

Fra min kollega, Lene, har jeg fået at vide at I ikke har modtaget nogle fakturaer. Dem har jeg vedhæftet her.

Lad os venligst vide hvis I har spørgsmål.

Venlig hilsen/Best Regards

Jan Bach

Eurofins VBM Laboratory A/S

Reception og kundecenter



Industrivej 1

DK-9440 Aabybro

Phone: +45 98213200

jan.bach@etn.eurofins.com

Website: www.vbmlab.dk



VBM Laboratoriet

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: 4323022558

Dato: 19.09.2023
Forfaldsdato: 19.10.2023
Ekspederet af: X3GU/G30

Att.: Faktura (Miljø og Landbrug)

Faktura

Debitor.: VL0002149 Konto: D086530 Kontraktnr.: VL0002149001
Kundenr.: VL0002149 Moms Nr: DK29189668 EAN: 5798004334621

Varenr.	Varebetegnelse	Antal	á DKK	Beløb DKK
PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	1	360,00	360,00
I alt				360,00
25.00%	Moms af kr.	360,00		90,00
TOTAL				450,00

Faktura vedrører batch nr: EUAA59-23042370
Se vedlagte specifikation.
Faktura vedrører ordre fra: Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Annemarie Karlsen

Elektronisk faktura sendt til:
EANnr.: 5798004334621
Ordre/Rekv.nr.:
Person ref.: Faktura (Miljø og Landbrug)
Kontostreng:
Afsender (CVR): 18742284

Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk**

Benyt venligst følgende reference ved betaling:

+71< 000043230225583+85437593<

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: 4323022558

Dato: 19.09.2023

Forfaldsdato: 19.10.2023

Faktura Specifikation

Batchnr.:	Modt. dato:	Prøve nr. Varenr.	Vedrørende Prøvemærke:	Beløb
EUA59-23042370	23.08.2023	04237001	GI Århusvej 110 GI. Århusvej 110, 8940 Randers	
		PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	360,00
			<i>Total excl. moms</i>	<i>360,00</i>
			TOTAL	450,00

**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk**

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: 4323022557

Dato: 19.09.2023
Forfaldsdato: 19.10.2023
Ekspederet af: X3GU/G30

Att.: Faktura (Miljø og Landbrug)

Faktura

Debitor.: VL0002149 Konto: D086530 Kontraktnr.: VL0002149001
Kundenr.: VL0002149 Moms Nr: DK29189668 EAN: 5798004334621

Varenr.	Varebetegnelse	Antal	á DKK	Beløb DKK
PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	1	360,00	360,00
I alt				360,00
25.00%	Moms af kr.	360,00		90,00
TOTAL				450,00

Faktura vedrører batch nr: EUAA59-23040095
Se vedlagte specifikation.
Faktura vedrører ordre fra: Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Annemarie Karlsen

Elektronisk faktura sendt til:
EANnr.: 5798004334621
Ordre/Rekv.nr.:
Person ref.: Faktura (Miljø og Landbrug)
Kontostreng:
Afsender (CVR): 18742284
Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk**

Benyt venligst følgende reference ved betaling:

+71< 000043230225575+85437593<

**Randers Kommune
 Laksetorvet 1
 8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: 4323022557

Dato: 19.09.2023

Forfaldsdato: 19.10.2023

Faktura Specifikation

Batchnr.:	Modt. dato:	Prøve nr. Varenr.	Vedrørende Prøvemærke:	Beløb
EUA59-23040095	09.08.2023	04009501	Gl. Århusvej P6	
Sagsnr.: -		PVL3A	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	360,00
				<i>Total excl. moms</i> 360,00
TOTAL				450,00

**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
 Se www.eurofins.dk**

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: 4323022556

Dato: 19.09.2023
Forfaldsdato: 19.10.2023
Ekspederet af: X3GU/G30

Att.: Faktura (Miljø og Landbrug)

Faktura

Debitor.: VL0002149 Konto: D086530 Kontraktnr.: VL0002149001
Kundenr.: VL0002149 Moms Nr: DK29189668

Varenr.	Varebetegnelse	Antal	á DKK	Beløb DKK
PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	1	360,00	360,00
I alt				360,00
25.00%	Moms af kr.	360,00		90,00
TOTAL				450,00

Faktura vedrører batch nr: EUAA59-23039389
Se vedlagte specifikation.
Faktura vedrører ordre fra: Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Annemarie Karlsen

Elektronisk faktura sendt til:
EANnr.:
Ordre/Rekv.nr.: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Person ref.: annemarie.dalsgaard.karlsen@randers.dk
Kontostreng:
Afsender (CVR): 18742284
Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk**

Benyt venligst følgende reference ved betaling:

+71< 000043230225567+85437593<

**Randers Kommune
 Laksetorvet 1
 8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: 4323022556

Dato: 19.09.2023

Forfaldsdato: 19.10.2023

Faktura Specifikation

Batchnr.:	Modt. dato:	Prøve nr. Varenr.	Vedrørende Prøvemærke:	Beløb
EUA59-23039389	03.08.2023	03938901	5 - mile Gl. Århusvej 110, 8940 Randers	
Sagsnr.: -		PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	360,00
				Total excl. moms
				360,00
TOTAL				450,00

**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
 Se www.eurofins.dk**

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: 4323022555

Dato: 19.09.2023
Forfaldsdato: 19.10.2023
Ekspederet af: X3GU/G30

Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Faktura

Debitor.: VL0002149 Konto: D086530 Kontraktnr.: VL0002149001
Kundenr.: VL0002149 Moms Nr: DK29189668 EAN: 5798004334621

Varenr.	Varebetegnelse	Antal	á DKK	Beløb DKK
PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	1	360,00	360,00
I alt				360,00
25.00% Moms af kr. 360,00				90,00
TOTAL				450,00

Faktura vedrører batch nr: EUAA59-23035358

Se vedlagte specifikation.

Faktura vedrører ordre fra: Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Annemarie Karlsen

Elektronisk faktura sendt til:

EANr.: 5798004334621

Ordre/Rekv.nr.:

Person ref.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Kontostreng:

Afsender (CVR): 18742284

Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk**

Benyt venligst følgende reference ved betaling:

+71< 000043230225559+85437593<

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: 4323022555

Dato: 19.09.2023

Forfaldsdato: 19.10.2023

Faktura Specifikation

Batchnr.:	Modt. dato:	Prøve nr. Varenr.	Vedrørende Prøvemærke:	Beløb
EUA59-23035358	03.07.2023	03535801	GI Århusvej 110 (mile) GI. Århusvej 110, 8940 Randers	
		PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	360,00
				<hr/>
				<i>Total excl. moms</i> 360,00
				<hr/>
				TOTAL 450,00

**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk**

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <rapportVBM@eurofins.dk>
Til: "Jord" <Jord@randers.dk>
Sendt dato: 14-11-2023 15:20
Vedrørende: Faktura 4723001303, Sagsnr.: -, Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers att.: Faktura
(Miljø og Landbrug)
Vedhæftninger: 4723001303.pdf

Hermed fremsendes pdf-faktura for udført analysearbejde.

De er velkommen til at kontakte os på 98 21 32 00 alle hverdage i tidsrummet 8-16, fredage dog 8-15.30. Eurofins VBM Laboratoriet kan desuden kontaktes via mail: aabybro@vbmlab.dk

For at åbne vedhæftede dokument, skal Adobe Reader være installeret. Adobe Reader kan hentes gratis [her](#).



[G30]

**Randers Kommune
 Laksetorvet 1
 8900 Randers C**

Kreditnota Nummer: 4723001303

Dato: 14.11.2023
 Forfaldsdato: 14.12.2023
 Ekspederet af: QN5Q/G30
 Vedr. fakturanr: 4323019794

Att.: Faktura (Miljø og Landbrug)

Kreditnota

Debitor.: VL0002149 Konto: D086530 Kontraktnr.: VL0002149001
 Kundenr.: VL0002149 Moms Nr: DK29189668 EAN: 5798004334621

Varenr.	Varebetegnelse	Antal	á DKK	Beløb DKK
VLY01	Prøvetagning, pr. prøve, i miler mv.	-1	600,00	-600,00
PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	-1	360,00	-360,00
I alt				-960,00
25.00% Moms af kr.				-240,00
TOTAL				-1.200,00

Faktura vedrører batch nr: EUAA59-23041349
 Se vedlagte specifikation.

Faktura vedrører ordre fra: Randers Kommune
 Laksetorvet 1
 8900 Randers C
 Annemarie Karlsen

Elektronisk faktura sendt til:

EANnr.: 5798004334621
 Ordre/Rekv.nr.: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
 Person ref.: annemarie.dalsgaard.karlsen@randers.dk
 Kontostreng:
 Afsender (CVR): 18742284

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
 Se www.eurofins.dk**

Benyt venligst følgende reference ved betaling:

+71< 000047230013030+85437593<

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C****Kreditnota Nummer:** 4723001303

Dato: 14.11.2023

Forfaldsdato: 14.12.2023

Faktura Specifikation

Batchnr.:	Modt. dato:	Prøve nr. Varenr.	Vedrørende Prøvemærke:	Beløb
EUA59-23041349	17.08.2023	04134901	P7	
Sagsnr.: -		VL01	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers	-600,00
		PVL3A	Prøvetagning, pr. prøve, i miler mv.	-360,00
			Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	-960,00
			<i>Total excl. moms</i>	<i>-960,00</i>
			TOTAL	-1.200,00

Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <mab@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 14-11-2023 14:41
Vedrørende: Modtaget EUAA59-23059534, att.: Annemarie Karlsen, Vedr.: Gl Århusvej 110, Randers, Sagsnr.:

Kære kunde

Vi har nu modtaget og registreret dine prøver omkring nedenstående sag:

Modtaget EUAA59-23059534, att: Annemarie Karlsen, Vedr. Gl Århusvej 110, Randers, Sagsnr.:

862-2023-05953401: Gl Århusvej 110, P19

Dette er en automatisk genereret email og viser kun vores registrering af prøven, du vil modtage en ordrebekræftelse med proformafaktura efterfølgende.

Ved spørgsmål besvares denne mail eller ring til os på +45 98 21 32 00

Med venlig hilsen

Eurofins VBM

Fra: "Kaj Kragbaek Kristensen" <KajKragbaek.Kristensen@etn.eurofins.com>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 14-11-2023 08:34
Vedrørende: VS: P19, GI Århusvej 110 14-11-2023

Hejsa

Så fik jeg fanget P19.

Billederne snyder lidt. Vejret er ikke godt her til morgen..

Heldigvis bestemmer man selv, hvad man tar' på af overtøj, så det går jo alligevel.

Med Venlig Hilsen

Kaj Kragbæk Kristensen
Geotekniker
Eurofins/VBM/GEO

Mobil: +45 2686 1268

E-mail: KajKragbaekKristensen@etn.eurofins.com

Fra: KKK <kajkristensen2@gmail.com>

Sendt: tirsdag den 14. november 2023 08.30

Til: Kaj Kragbaek Kristensen <KajKragbaek.Kristensen@etn.eurofins.com>

Emne: P19, GI Århusvej 110 14-11-2023

CAUTION: EXTERNAL EMAIL - Sent from an email domain that is not formally trusted by Eurofins.

Do not click on links or open attachments unless you recognise the sender and are certain that the content is safe.



Dokumentnavn: VS P19, Gl Århusvej 110 14-11-2023 (VS P19, Gl Århusvej 110 14-11-2023.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 14. november 2023



Dokumentnavn: VS P19, Gl Århusvej 110 14-11-2023 (VS P19, Gl Århusvej 110 14-11-2023.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 14. november 2023



Dokumentnavn: VS P19, Gl Århusvej 110 14-11-2023 (VS P19, Gl Århusvej 110 14-11-2023.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 14. november 2023

Nordic Waste A/S
GI. Århusvej 110
8940 Randers SV
Telefon: 70200104

/ejenummer 146457

14-11-2023 08:16:51

AN66393

Dokumentnavn: VS P19, Gl Århusvej 110 14-11-2023 (VS P19, Gl Århusvej 110 14-11-2023.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 14. november 2023

Med venlig hilsen
Kaj Kragbæk Kristensen
2782 1402

Nordic Waste A/S
Gl. Aarhusvej 110
8940 Randers SV
Telefon: 70200104

8190

Vejenummer 146457

Vejetidspunkt 14-11-2023 08:16:51
Reg.nr. AN66393
Transportør E000010
Debitor Jens Buhl & Sønner A/S
D06510
Producent Kredslob A/S Gonbrug
Varenr. Ølstedvej 28, Århus
1000
Varebeskrivelse Dokumenteret ren Jord
Vejesagsnr. 1104340
Rekvissionsnr. HENRIK HALGAARD
Referencenr. HENRIK HALGAARD
Restmængde (kg) 1.232.500

1. vejning (kg) 58.300
2. vejning (kg) 22.540
Nettovægt (kg) 35.760

Vægt 1 certificeringsnr. Certificat 1
Vægt 2 certificeringsnr. Certificat 2



Sample DE - site 255 at 4628



SamlePDF - side 856 af 4628



Fra: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>; "Per Moustén Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 14-11-2023 06:43
Vedrørende: Skibe / last Randers havn

Dato	Skib	Ref.	Lastehavn	Mængde		Losses	Leveres t
11-nov	"RIX PARTNER"	BE2023-3591	København	B/L 3.483,000	ts		Nordic w
15-nov	"GERMANICA HAV"	BE2023-3639	København	Ca. 2.100	ts		Nordic w
17-nov	"GERMANICA HAV"	BE2023-3644	København	Ca. 2.100	ts		Nordic w
17-nov	"IMPERATOR"		Bergen	Ca. 3.600	ts		Nordic w

Venlig hilsen / Best regards

Mette Smedegaard Nielsen
Administration og vejebod



Nordic Waste A/S
Gl. Århusvej 110
8940 Randers SV
CVR nr. 39560186
www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104
Mobil: +45 4035
0184
Mail: msn@nordicwaste.dk





Fra: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>; "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 14-11-2023 06:43
Vedrørende: Skibe / last Randers havn

Dato	Skib	Ref.	Lastehavn	Mængde		Losses	Leveres t
11-nov	"RIX PARTNER"	BE2023-3591	København	B/L 3.483,000	ts		Nordic w
15-nov	"GERMANICA HAV"	BE2023-3639	København	Ca. 2.100	ts		Nordic w
17-nov	"GERMANICA HAV"	BE2023-3644	København	Ca. 2.100	ts		Nordic w
17-nov	"IMPERATOR"		Bergen	Ca. 3.600	ts		Nordic w

Venlig hilsen / Best regards

Mette Smedegaard Nielsen
Administration og vejebod



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 4035
0184

Mail: msn@nordicwaste.dk







VBM Laboratoriet

Eurofins VBM Laboratoriet A/S

Smedeskovvej 38
8464 Galten
Denmark

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Denmark

Momsnummer:
Telefon:
Internet:
E-mail:

DK18742284
+45 98 21 32 00
www.vbmlab.dk
aabybro@eurofins.dk

dk25DL012096

Kontaktperson: Faktura (Miljø og Landbrug)
Email: jord@randers.dk

Fakturakonto: D000130

Bestillingskonto:

Side: 1 / 1

Dato: 08-11-2023

Rykker 1

Vi tillader os, at gøre Dem opmærksom på nedenstående forfaldne saldo, som De venligst bedes indbetale.

Indbetaling kan ske til vor bankkonto med angivelse af fakturanummer.

Dato	Tekst	Fakturaer	Forfald	Forfaldne dage	Valuta	Beløb	Niveau
22.08.2023	Faktura	4323019794	22.09.2023	-47	DKK	1.200,00	1
19.09.2023	Faktura	4323022556	19.10.2023	-20	DKK	450,00	1
19.09.2023	Faktura	4323022557	19.10.2023	-20	DKK	450,00	1
19.09.2023	Faktura	4323022558	19.10.2023	-20	DKK	450,00	1
Posteringsvar i betragtning indtil 08.11.2023				Rykkergebyr	DKK	100,00	
Total					DKK	2.650,00	

Vi gør opmærksom på, at gebyret for nærværende rykker er DKK 100,00 i henhold til Lov om renter ved forsinket betaling m.v. § 9b.

Måtte De have kommentarer til ovenstående, er De velkommen til at kontakte os, på nedenstående mail adresse.

Med venlig hilsen
Eurofins VBM Laboratoriet A/S

Diana Kristensen

+45 26 86 41 30
debitor125@eurofins.dk

Fra: "Eurofins" <debitor125@eurofins.dk>
Til: "Jord" <Jord@randers.dk>
Cc: "Jord" <Jord@randers.dk>
Sendt dato: 08-11-2023 13:31
Vedrørende: Rykker 1, D000130, Randers Kommune
Vedhæftninger: Rykker_dk25DL012096_133125.PDF

Kære kunde,

Efter gennemgang af vores bogholderi, har vi erfaret at der mangler betaling på jeres konto hos os.

Læs venligst vedh. fil og kontakt os hvis der er spørgsmål.

Med venlig hilsen
Diana Kristensen
Accounting department

Eurofins VBM Laboratoriet A/S

Smedeskovvej 38
8464 Galten
Denmark

+45 26 86 41 30

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <rapportVBM@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 08-11-2023 10:37
Vedrørende: Rapport AR-23-VL-01057733-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 06-11-2023 (-, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers)
Vedhæftninger: AR-23-VL-01057733-01.pdf, EUAA59-0123057733-01.xlsm, AllResults_AR-23-VL-01057733-01.xlsx

Kære kunde,
Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23057733

Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
862-2023-05773301 -		Gl. Århusvej 110, gl Aarhusvej 110, 8940 Randers	18	-

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200.
Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlende prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jord-håndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside: www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag.
Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk



VBM Laboratoriet

[G30]

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01057733-01
Batchnr.: EUAA59-23057733
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 08.11.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 06.11.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet Kaj KK
Modt. dato: 06.11.2023
Analyseperiode: 06.11.2023 - 08.11.2023

Lab prøvenr:	862-2023-05773301	Enhed	DL	Urel(%)
Prøve ID:	Mile			
Prøvemærke:	gl Aarhusvej 110, 18			
Prøvedybde m u.t.:	-			

Tørstof <i>DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk</i>	85	%	1	15
---	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) <i>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</i>	8,3	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) <i>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</i>	0,026	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) <i>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</i>	7,2	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) <i>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</i>	9,5	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) <i>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</i>	5,4	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) <i>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</i>	40	mg/kg ts.	2	30

Kulbrinter

C6H6-C10 <i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 <i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 <i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 <i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>	36	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) <i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) <i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>	36	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen <i>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</i>	0,19	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen <i>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</i>	0,24	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren <i>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</i>	0,15	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren <i>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</i>	0,093	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen <i>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</i>	0,022	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er <i>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</i>	0,71	mg/kg ts.		

Klassificering iht. BEK nr 1452

1

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01057733-01
Batchnr.: EUAA59-23057733
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 08.11.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 06.11.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet Kaj KK
Modt. dato: 06.11.2023
Analyseperiode: 06.11.2023 - 08.11.2023

Lab prøvenr:	862-2023-05773301	Enhed	DL	Urel(%)
Prøve ID:	Mile			
Prøvemærke:	gl Aarhusvej 110, 18			
Prøvedybde m u.t.:	-			

Batchkommentar:

"Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.

Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.

Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategoriseringen i denne rapport kun vejledende. Kategoriseringen for kulbrinter, benzen og nikkel foretages iht. "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord", Miljøstyrelsen, 2018 og BEK 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord". "UK" angiver at forureningsniveauet ikke kan henføres til kategori 1 og 2 (uden for kategori).

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

08.11.2023

Eurofins VBM
 Laboratoriet Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Udtagning: dato/initialer
 Modtaget på laboratoriet 06-11-2023
 Rapport (seneste rapportrevision) 08-11-2023/AR-23-VL-01057733-01
 Prøvenummer 862-2023-05773301
 Prøve mærke gl Aarhusvej 110, 18/-
 Kunde Ref.: EUAA59-23057733

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode	Um (%)			
Tørstof	85	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15			
Bly (Pb)	8,3	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Cadmium (Cd)	0,026	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Chrom (Cr)	7,2	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Kobber (Cu)	9,5	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Nikkel (Ni)	5,4	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Zink (Zn)	40	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C20-C35	36	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Sum (C6H6-C35)	36	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Fluoranthen	0,19	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,24	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Benzo(a)pyren	0,15	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,093	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Dibenz(a,h)anthracen	0,022	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Sum af 7 PAH'er	0,71	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				

Højeste sagsnummer: 09.02.00-P19-14.22

Registreringsdato: 8. november 2023

Randers Kommune, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers				Terstof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C10-C20)	Sum (C6H6-C35)	Fluoranthen	Benzo(b+j+k)fluoranthen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	
Enhed				%	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.
BEK nr. 1452 + 554+tilføjeiser	Kategori 1	<=	40	0,5	500	500	30	500	25	40	55	100	-	100	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	
	Kategori 2	<<=	400	5	1000	1000	30	1000	25	40	55	300	-	300	-	-	3	-	3	-	3	
	Udenfor Kat.	>	400	5	1000	1000	30	1000	25	40	55	300	-	300	-	-	3	-	3	-	3	
Jordklasse	Prøve- nummer	Prøve- mærkning	Prøve-dybde	Resultater																		
Kategori 1	862-2023-05773301	gl Århusvej 110, 18, Mile	- m	85	8,3	0,026	7,2	9,5	5,4	40	< 2	< 5	< 5	36	#	36	0,19	0,24	0,15	0,093	0,022	

Parameter ID	Parameter	Enhed
0	Dybde	m
1	Arsen	mg/kg TS
2	Bly	mg/kg TS
3	Cadmium	mg/kg TS
4	Chrom VI	mg/kg TS
5	Chrom total	mg/kg TS
6	Kobber	mg/kg TS
7	Kviksølv	mg/kg TS
8	Nikkel	mg/kg TS
9	Tin	mg/kg TS
10	Zink	mg/kg TS
11	Sum C6-C35 (Reflab1)	mg/kg TS
12	C6-C10 (Reflab1)	mg/kg TS
13	C10-C25 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS
14	C25-C35 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS
15	BTEX, sum	mg/kg TS
16	Benzen	mg/kg TS
17	Naphtalen	mg/kg TS
18	Sum af 7 PAH'er	mg/kg TS
19	Benz(a)pyren	mg/kg TS
20	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS
21	Phenoler, sum	mg/kg TS
22	Cyanid, total	ug/kg TS
23	Cyanid, syreflygtig	ug/kg TS
24	Fluoranthen	mg/kg TS
25	Benz(b+j+k)fluoranthen	mg/kg TS
26	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS
27	Chrom (bortset fra VI)	mg/kg TS
28	Sum C6-C40 (Reflab4)	mg/kg TS
29	C6-C10 (Reflab4)	mg/kg TS
30	C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS
31	C10-C15 (Reflab4)	mg/kg TS
32	C15-C20 (Reflab4)	mg/kg TS
33	C20-C40 (Reflab4)	mg/kg TS
34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)	mg/kg TS
35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)	mg/kg TS
36	Terpentin (C7-C12) (Reflab4)	mg/kg TS
37	Petroleum (C9-C16) (Reflab4)	mg/kg TS
39	Molybdæn	mg/kg TS
40	MTBE	mg/kg TS

Testnummer	Test ParCode	Parameter-ID	Parameter-ID
41512	CA135 7003A001	1	Arsen
41530	CA136 7003A003	2	Bly
41545	CA137 7003A016	3	Cadmium
42010	CAA31 7300G093	4	Chrom VI
42004	CA138 7003A005	5	Chrom total
42063	CA139 7001A010	6	Kobber
42072	CAA51 7003A019	7	Kviksølv
42105	CA140 7003A007	8	Nikkel
42237	CAB14 7003A009	9	Tin
42251	CA141 7001A013	10	Zink
45529	CA0E7 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
45531	CA0E7 CA000269	13	C10-C25 (Reflab1 gl.)
45532	CA0E7 CA000278	14	C25-C35 (Reflab1 gl.)
45307	CA0EE F001F063	15	BTEX, sum
45301	CA0EE 7300A124	16	Benzen
	VL30V 7300A124	16	Benzen
43841	CA144 7300G076	17	Naphtalen
4385Z	CA302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
43855	CA08I 7300A035	19	Benz(a)pyren
43858	CA302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
43847	CA302 7300A359	24	Fluoranthen
43854	CA302 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
43857	CA302 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
4653Z	CA08G CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
46521	CA08G MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
46524	CA08G CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
46527	CA08G CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
46531	CA08G CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
4552B	CA0EH CA000284	34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)
4552C	CA0EH CA000289	35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)
46321	CA08J 7300A124	16	Benzen
46327	CA08J F001F063	15	BTEX, sum
46331	CA0EB 7300A124	16	Benzen
46337	CA0EB F001F063	15	BTEX, sum
4655Z	CA0E8 CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
46541	CA0E8 MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
46544	CA0E8 CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
46547	CA0E8 CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
46551	CA0E8 CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
4685Z	CA08I CA001440	18	Sum af 7 PAH'er

41	Trichlorethylen	mg/kg TS	
42	Tetrachlorethylen	mg/kg TS	
43	Tetrachlormethan	mg/kg TS	
44	Toluen	mg/kg TS	
45	Ethylbenzen	mg/kg TS	
46	o-Xylen	mg/kg TS	
47	m+p-Xylen	mg/kg TS	
48	C20-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	
49	C15-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
50	C10-C15 (Reflab1)	mg/kg TS	
51	Sum C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	
52	Sum C10-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
53	Vinylchlorid	mg/kg TS	
54	1,1-dichlorethylen	mg/kg TS	
55	trans-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
56	1,1-dichlorethan	mg/kg TS	
57	cis-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
58	Dichlormethan	mg/kg TS	
59	1,1,2-trichlorethan	mg/kg TS	
60	1,2-dichlorethan	mg/kg TS	
61	1,2-dibromethan	mg/kg TS	
62	Chlorbenzen	mg/kg TS	
63	1,2-dichlorbenzen	mg/kg TS	
64	1,4-dichlorbenzen	mg/kg TS	
65	Chlorethan	mg/kg TS	
66	TBA (tert-butyl-alkohol)	mg/kg TS	
67	methanol	mg/kg TS	
68	Ethanol	mg/kg TS	
69	diethylether	mg/kg TS	
70	acetone	mg/kg TS	
71	isopropanol	mg/kg TS	
72	1-propanol	mg/kg TS	
73	diisopropylether	mg/kg TS	
74	MEK	mg/kg TS	
75	ethylacetat	mg/kg TS	
76	methylacrylat	mg/kg TS	
77	isobutanol	mg/kg TS	
78	isopropylacetat	mg/kg TS	
79	1-butanol	mg/kg TS	
80	methylmetacrylat	mg/kg TS	
81	MIBK	mg/kg TS	

46855	CA302 7300A035	19	Benz(a)pyren
46858	CA08I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
46847	CA08I 7300A359	24	Fluoranthen
46854	CA08I GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
46857	CA08I 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
46841	CA0H9 7300G076	17	Naphtalen
00006	CAR00 CA0015BA	0	#N/A
42093	CA144 7003A012	39	Molybdæn
43144	CA0ED F001F247	40	MTBE
43205	CA0EG 7300G081	41	Trichlorethylen
43206	CA0EG 7300G173	42	Tetrachlorethylen
43204	CA0EG 7300J058	43	Tetrachlormethan
46205	CA08K 7300G081	41	Trichlorethylen
46205	CA08K 7300G173	42	Tetrachlorethylen
46204	CA08K 7300J058	43	Tetrachlormethan
45302	CA0EE C003A459	44	Toluen
46322	CA08J C003A459	44	Toluen
	VL30V 7300A125	44	Toluen
45303	CA0EE 7300A126	45	Ethylbenzen
46323	CA08J 7300A126	45	Ethylbenzen
	VL30V 7300A126	45	Ethylbenzen
45305	CA0EE 7300A128	46	o-Xylen
46325	CA08J 7300A128	46	o-Xylen
	VL30V 7300A128	46	o-Xylen
45306	CA0EE 7300A127	47	m+p-Xylen
46326	CA08J 7300A127	47	m+p-Xylen
	VL30V Z001JJIL	47	m+p-Xylen
4556C	CA0E7 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
4556D	CA0E7 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
4556E	CA0E7 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
4556Z	CA0E7 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA10L 7003A001	1	Arsen
	CA10L 7001A010	6	Kobber
	CA10L 7003A003	2	Bly
	CA10L 7003A005	5	Chrom total
	CA10L 7003A007	8	Nikkel
	CA10L 7001M011	10	Zink
	CA10L 7003A016	3	Cadmium
	CA319 7001A010	6	Kobber
	CA319 7003A003	2	Bly
	CA319 7003A005	5	Chrom total

82	isobutylacetat	mg/kg TS	
83	butylacetat	mg/kg TS	
84	Vinylacetat	mg/kg TS	
85	Acetaldehyd	mg/kg TS	
86	Sum af xylener	mg/kg TS	
87	Svovl, total	mg/kg TS	
88	Chloroform	mg/kg TS	
89	1,1,1-trichlorethan	mg/kg TS	
90	Cyanid, total	mg/kg	
91	Pentachlorphenol	ug/kg TS	
92	Barium	mg/kg TS	
93	PCB(total)*5	mg/kg TS	
94	Chlorparaffiner C10-C13	%	
95	Chlorparaffiner C14-C17	%	
96	Asbest		
97	Aquatic Acute 1(H400)		
98	Aquatic Chronic 1 (H410)		
99	Tørstof	%	
100	Phenol	mg/kg TS	
101	Cresol (sum)	mg/kg TS	
102	Xylenols	mg/kg TS	
103	2-Methylphenol	mg/kg TS	
104	3-Methylphenol	mg/kg TS	
105	4-Methylphenol	mg/kg TS	
106	2,3-Dimethylphenol	mg/kg TS	
107	2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
108	2,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
109	2,6-Dimethylphenol	mg/kg TS	
110	3,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
111	3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
112	Kobolt(Co)	mg/kg	
113	Mangan(Mn)	mg/kg	
114	Vanadium(V)	mg/kg	

	CA319 7003A007	8	Nikkel
	CA319 7001M011	10	Zink
	CA319 7003A016	3	Cadmium
	CA320 7001A010	6	Kobber
	CA320 7003A003	2	Bly
	CA320 7001M011	10	Zink
	CA320 7003A016	3	Cadmium
	CA31A CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4653Y	CA31B CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4655Y	CA31C CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
4557R	CA31E CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4657Y	CA31A MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31A CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31A CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31A CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31B CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31B CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31B CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31E CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31E CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31E CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31C MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31C CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31C CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA31C CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA31A MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA3AY 7003A011	112	Kobolt(Co)
	CA31H SL000045	113	Mangan(Mn)
	CA31I 7003A014	114	Vanadium(V)
	CA31C MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA08E 7300H104	53	Vinylchlorid
	CA08E CA000026	54	1,1-dichlorethylen
	CA08E CA001494	55	trans-1,2-dichlorethylen

Filepath: [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Log: JK.log
 Logpath: C:\F76\

Filepath-elims [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Skabelon-fælles: G:\EurofinsCommon

Kilde ID	Jord
1	Vejledning Sjælland
2	BEK nr.1452 + 554+tilføjelser
3	BEK nr.1452 + 554
4	BEK nr.554
5	Odense Kommune
6	Kbh. Kommune Jordregulativ
7	KMC - Nedlagte depoter
8	KMC - Nordhavn
9	Klintholm I/S
10	Vejledning Nordjyllands Amt
11	HB Jord

Kilde ID	Materialer
BYG1	Københavns kommune
BYG2	Holstebro kommune
BYG3	Sjællandsnetværket
BYG4	Odense Kommune
BYG5	Aalborg Portland

Klassifikationsfarver	GulToner	Trafiklys5	Trafiklys4		Farve
Klasse 0	19	35	4	1	
Klasse 1	27	4	27	2	
Klasse 2	44	27	3	3	
Klasse 3	45	45	9	4	
Klasse 4	46	3	2	5	
Indgår ikke i klassificering	2	2	2	6	
	2	2	2	7	
				8	
				9	
				10	
				11	
				12	
				13	
				14	
				15	
				16	
				17	
				18	
				19	
				20	
				21	
				22	
				23	
				24	
				25	
				26	
				27	
				28	

GulToner
 Trafiklys5
 Trafiklys4

eLims databaser
Production
Training

ResSomNumerisk
VLR62 PA00ERR

Antal Tons

	CA08E 7300J048	56	1,1-dichlorethan
	CA08E F001F048	57	cis-1,2-dichlorethylen
	CA0LH 7300G083	58	Dichlormethan
	7300J045	59	1,1,2-trichlorethan
	CA0LF 7300A656	60	1,2-dichlorethan
	CA0LE F001F503	61	1,2-dibromethan
	7300G090	62	Chlorbenzen
	7300J015	63	1,2-dichlorbenzen
	7300J017	64	1,4-dichlorbenzen
	CA08E AN000011	65	Chlorethan
	CA328 F001F306	66	TBA (tert-butyl-alkohol)
	CA328 7060A080	67	methanol
	CA328 C003E413	68	Ethanol
	CA328 F001F114	69	diethylether
	CA328 7060A095	70	acetone
	CA328 C006C003	71	isopropanol
	CA328 F001F260	72	1-propanol
	CA328 LS000024	73	diisopropylether
	CA328 Z001JJ2D	74	MEK
	CA328 7059A006	75	ethylacetat
	CA328 Z001JJ4G	76	methylacrylat
	CA328 F001F225	77	isobutanol
	CA328 AA00002E	78	isopropylacetat
	CA328 F001F248	79	1-butanol
	CA328 Z001JJ4N	80	methylmetacrylat
	CA328 F001F242	81	MIBK
	CA328 C003A356	82	isobutylacetat
	CA328 C003A173	83	butylacetat
	CA328 F001F339	84	Vinylacetat
	CA328 7060A028	85	Acetaldehyd
	CA0EE CA001452	86	Sum af xylener
	VL30V CA001452	86	Sum af xylener
	CA142 F001F129	99	Tørstof
	CA101 7300G094	22	Cyanid, total
	CA102 F001F092	23	Cyanid, syreflygtig
	CAA46 7300A691	87	Svovl, total

29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	

	CA0EG 7300T015	88	Chloroform
	CA0EG 7300G080	89	1,1,1-trichlorethan
	CAF65 7300G094	90	Cyanid, total
	CA00R 7003A001	1	Arsen
	CA00W 7003A003	2	Bly
	CA00U 7001A010	6	Kobber
	CA00S 7003A016	3	Cadmium
	CA00T 7003A005	5	Chrom total
	CA00V 7003A007	8	Nikkel
	CA01C 7001A013	10	Zink
	CA143 7003A019	7	Kviksølv
	CA0S6 7300A036	91	Pentachlorphenol
	CAA29 7003A002	92	Barium
	EPHC3 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA30H MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	EPHC3 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA30H MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	EPHC3 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA30H CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	EPHC3 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA30H CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	EPHC3 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA30H CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	EPHC3 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA30H CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL601 GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL60K GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL604 CY00208	94	Chlorparaffiner C10-C13
	VL604 CY00359Q	95	Chlorparaffiner C14-C17
	VL300 CA000213	96	Asbest
	VL003 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	EP0GJ 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL504 7001A010	6	Kobber

	VL505 7003A019	7	Kviksølv
	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL507 7001A013	10	Zink
	VL04T 7003A001	1	Arsen
	VL50B 7003A001	1	Arsen
	VL00T 7003A001	1	Arsen
	VL00V 7003A003	2	Bly
	VL50B 7003A003	2	Bly
	EP0GK 7003A003	2	Bly
	VL04U 7003A003	2	Bly
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL00M 7003A003	2	Bly
	VL015 7003A016	3	Cadmium
	VL04Y 7003A016	3	Cadmium
	VL50B 7003A016	3	Cadmium
	EP04X 7003A016	3	Cadmium
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	VL00Q 7003A016	3	Cadmium
	VL04V 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7003A005	5	Chrom total
	VL00W 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL00N 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7001A010	6	Kobber
	VL050 7001A010	6	Kobber
	VL01C 7001A010	6	Kobber
	VL504 7001A010	6	Kobber
	EP0H3 7001A010	6	Kobber
	VL00R 7001A010	6	Kobber
	VL50A 7003A019	7	Kviksølv
	VL511 7003A019	7	Kviksølv
	VL509 7003A019	7	Kviksølv
	VL00Y 7003A007	8	Nikkel
	VL50B 7003A007	8	Nikkel
	VL04W 7003A007	8	Nikkel
	EP0GM 7003A007	8	Nikkel

	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL00P 7003A007	8	Nikkel
	VL01E 7001A013	10	Zink
	VL051 7001A013	10	Zink
	VL50B 7001A013	10	Zink
	VL507 7001A013	10	Zink
	EP0HC 7001A013	10	Zink
	VL00S 7001A013	10	Zink
	VL010 7003A009	9	Tin
	VL052 7300A035	19	Benz(a)pyren
	EPAH5 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL30H 7300A124	16	Benzen
	VL30I 7300A124	16	Benzen
	VL304 7300A124	16	Benzen
	VL046 7300A124	16	Benzen
	VL054 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04L 7300G076	17	Naphtalen
	VL30J 7300G076	17	Naphtalen
	VL053 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL04B CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	EPAH5 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL004 CA001442	18	Sum af 7 PAH'er
	VL309 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL30U CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL309 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL30U CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL309 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL30U CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL309 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL30U CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL304 F001F063	15	BTEX, sum
	VL044 F001F063	15	BTEX, sum
	VL30H F001F063	15	BTEX, sum
	VL30I F001F063	15	BTEX, sum

	VL30V F001F063	15	BTEX, sum
	VL309 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL30U MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL309 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL30U MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL04C 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL305 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300G076	17	Naphtalen
	VL302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	CA0EC 7300G076	17	Naphtalen
	CA0EC 7300A359	24	Fluoranthen
	CA0EC GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	CA0EC 7300A035	19	Benz(a)pyren
	CA0EC 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	EPAH5 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	CA0EC 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	EPAH5 7300A359	24	Fluoranthen
	VL04J 7300A359	24	Fluoranthen
	EPAH5 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	VL04N GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	EPAH5 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL04K 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL00L 7003A001	1	Arsen
	CA5FS 7300G093	4	Chrom VI
	AQAC1 AqAcute1	97	Aquatic Acute 1(H400)
	AQCH AqAchro1	98	Aquatic Chronic 1 (H410)

Flurosil

	CA31D CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA31D MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31D CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31D CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)

Dokumentnavn: P18 er frigivet (Rapport AR-23-VL-01057733-01 att Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 06-11-2023 (-, Gl Århusv.pdf)

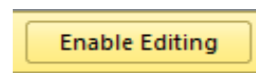
Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 8. november 2023

CA31D CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
CA31D MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)

Vejledning i hvorledes du anvender vores klassificeringsark med de ekstra muligheder du har for at tilrette den efter dit behov.

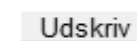
Hvis du vil ændre noget i regearket skal du trykke på denne for at få lov til det:



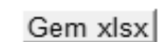
Du kan se alle dine resultater enten vandret eller lodret



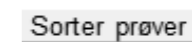
Udskrivning af arket: tryk på denne knap



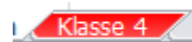
Hvis du vil have gemt arket uden macroer skal du trykke på denne knap



Hvis du trykker på denne knap vil du få sorteret alle dine prøver efter kategori på hvert sit faneblad

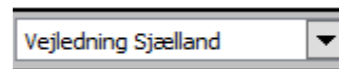


Du vil få ekstra faneblade

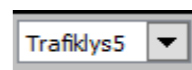


Ændring af klassificeringsmetode:

Du kan i dette felt ændre hvilken metode du vil have dine jordprøver klassificeret efter



Du kan vælge andre farver i klassificering end det forvalgte (3 muligheder)



Fra: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Til: "info@nordicwaste.dk" <info@nordicwaste.dk>
Sendt dato: 08-11-2023 12:14
Vedrørende: P18 er frigivet
Vedhæftninger: Rapport AR-23-VL-01057733-01 att Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 06-11-2023 (-, Gl Århusvej 110, 8940 Randers).pdf, Rapport AR-23-VL-01057733-01 att Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 06-11-2023 (-, Gl Århusvej 110, 8940 Randers).xlsm, Rapport AR-23-VL-01057733-01 att Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 06-11-2023 (-, Gl Århusvej 110, 8940 Randers).xlsx, Rapport AR-23-VL-01057733-01 att Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 06-11-2023 (-, Gl Århusvej 110, 8940 Randers).pdf

Hej

P18 anvist som ren og analyseret til ren jord - P18 er hermed frigivet.

Venlig hilsen

Annemarie Dalsgaard Karlsen
Geolog

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Laksetorvet 1
8900 Randers C

89151841 - 29281241
Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk

Fra: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Til: "Christian Bruun Nielsen" <cni@nordicwaste.dk>; "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 08-11-2023 10:58
Vedrørende: Salg af råstoffer og genbrugsmaterialer
Vedhæftninger: Historisk salg NW.xlsx

□□

Venlig hilsen / Best regards

Mette Smedegaard Nielsen

Administration og vejebod



ISO 14001
Management System Certification
BUREAU VERITAS
Certification Denmark A/S



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 4035
0184

Mail: msn@nordicwaste.dk





Lagerværdi

METTE

Nordic Waste A/S

navn på bogføringsgruppe til
lagerbeholdning

Pr. 31-03-22

forøgelse
(RV)

reducering
(RV)

Pr. 31-10-23

Varenr.	Beskrivelse	Basisenh.	Pr. 31-03-22		forøgelse (RV)	reducering (RV)		Pr. 31-10-23		Bogført kostværdi
			Ton	Værdi		Ton	Værdi	Ton	Værdi	
VARE										
1070	Knust Beton 0/32mm	TON	0,	0,00	-34.218,1			-34.218,10		0,00
1083	Skærver 20/60	TON	0,	0,00	-45.002,6			-45.002,60		0,00
1101	Ler	TON	0,	0,00	-16.263,3			-16.263,30		0,00
1110	Sand 0-4	TON	0,	0,00	-21.065,1			-21.065,10		0,00
1114	Genbrugssten fra vaskeanlæg	TON	0,	0,00	-5.712,2			-5.712,20		0,00
1117	Genbrugsstabil	TON	0,	0,00	-426			-426,00		0,00
DSH1117	Genbrugsstabil BD	TON	0,	0,00	-40.196,1			-40.196,10		0,00

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <rapportVBM@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 08-11-2023 10:37
Vedrørende: Rapport AR-23-VL-01057733-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 06-11-2023 (-, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers)
Vedhæftninger: AR-23-VL-01057733-01.pdf, EUAA59-0123057733-01.xlsm, AllResults_AR-23-VL-01057733-01.xlsx

Kære kunde,
Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23057733				
Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
862-2023-05773301 -		Gl. Århusvej 110, gl Aarhusvej 110, 8940 Randers	18	-

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200. Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlede prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jord-håndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside: www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag. Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk



VBM Laboratoriet

Højeste værdi: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 8. november 2023

Rørders Kommune, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers BEK nr. 1452 + 554-tilføjeiser				Parameter ▶	Terstof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C10-C20)	Sum (C6H6-C35)	Fluoranthen	Benzo(b+j+k)fluoranthen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenz(a,h)anthracen			
				Enhed	%	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.		
Jordklasse ▼ Preve- nummer ▼ Preve- mærkning ▼ Preve-dybde ▼				Kategori 1 <=				40	0,5	500	500	30	500	25	40	55	100	-	100	-	-	0,3	-	0,3	
				Kategori 2 <<				400	5	1000	1000	30	1000	25	40	55	300	-	300	-	-	-	3	-	3
				Udenfor Kat. >				400	5	1000	1000	30	1000	25	40	55	300	-	300	-	-	-	3	-	3
Resultater ▶																									
Kategori 1 862-2023-05773301 gl. Århusvej 110, 18, Mile - m				85	8,3	0,026	7,2	9,5	5,4	40	< 2	< 5	< 5	36	#	36	0,19	0,24	0,15	0,093	0,022				

Parameter ID	Parameter	Enhed	Testnummer	Test ParCode	Parameter-ID	Parameter-ID
0	Dybde	m	41512	CA135 7003A001	1	Arsen
1	Arsen	mg/kg TS	41530	CA136 7003A003	2	Bly
2	Bly	mg/kg TS	41545	CA137 7003A016	3	Cadmium
3	Cadmium	mg/kg TS	42010	CAA31 7300G093	4	Chrom VI
4	Chrom VI	mg/kg TS	42004	CA138 7003A005	5	Chrom total
5	Chrom total	mg/kg TS	42063	CA139 7001A010	6	Kobber
6	Kobber	mg/kg TS	42072	CAA51 7003A019	7	Kviksølv
7	Kviksølv	mg/kg TS	42105	CA140 7003A007	8	Nikkel
8	Nikkel	mg/kg TS	42237	CAB14 7003A009	9	Tin
9	Tin	mg/kg TS	42251	CA141 7001A013	10	Zink
10	Zink	mg/kg TS	45529	CA0E7 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
11	Sum C6-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	45531	CA0E7 CA000269	13	C10-C25 (Reflab1 gl.)
12	C6-C10 (Reflab1)	mg/kg TS	45532	CA0E7 CA000278	14	C25-C35 (Reflab1 gl.)
13	C10-C25 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45307	CA0EE F001F063	15	BTEX, sum
14	C25-C35 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45301	CA0EE 7300A124	16	Benzen
15	BTEX, sum	mg/kg TS		VL30V 7300A124	16	Benzen
16	Benzen	mg/kg TS	43841	CA144 7300G076	17	Naphtalen
17	Naphtalen	mg/kg TS	4385Z	CA302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
18	Sum af 7 PAH'er	mg/kg TS	43855	CA08I 7300A035	19	Benz(a)pyren
19	Benz(a)pyren	mg/kg TS	43858	CA302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
20	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	43847	CA302 7300A359	24	Fluoranthen
21	Phenoler, sum	mg/kg TS	43854	CA302 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
22	Cyanid, total	ug/kg TS	43857	CA302 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
23	Cyanid, syreflygtig	ug/kg TS	4653Z	CA08G CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
24	Fluoranthen	mg/kg TS	46521	CA08G MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
25	Benz(b+j+k)fluoranthen	mg/kg TS	46524	CA08G CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
26	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	46527	CA08G CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
27	Chrom (bortset fra VI)	mg/kg TS	46531	CA08G CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
28	Sum C6-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	4552B	CA0EH CA000284	34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)
29	C6-C10 (Reflab4)	mg/kg TS	4552C	CA0EH CA000289	35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)
30	C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46321	CA08J 7300A124	16	Benzen
31	C10-C15 (Reflab4)	mg/kg TS	46327	CA08J F001F063	15	BTEX, sum
32	C15-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46331	CA0EB 7300A124	16	Benzen
33	C20-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	46337	CA0EB F001F063	15	BTEX, sum
34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)	mg/kg TS	4655Z	CA0E8 CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)	mg/kg TS	46541	CA0E8 MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
36	Terpentin (C7-C12) (Reflab4)	mg/kg TS	46544	CA0E8 CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
37	Petroleum (C9-C16) (Reflab4)	mg/kg TS	46547	CA0E8 CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
39	Molybdæn	mg/kg TS	46551	CA0E8 CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
40	MTBE	mg/kg TS	4685Z	CA08I CA001440	18	Sum af 7 PAH'er

41	Trichlorethylen	mg/kg TS	
42	Tetrachlorethylen	mg/kg TS	
43	Tetrachlormethan	mg/kg TS	
44	Toluen	mg/kg TS	
45	Ethylbenzen	mg/kg TS	
46	o-Xylen	mg/kg TS	
47	m+p-Xylen	mg/kg TS	
48	C20-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	
49	C15-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
50	C10-C15 (Reflab1)	mg/kg TS	
51	Sum C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	
52	Sum C10-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
53	Vinylchlorid	mg/kg TS	
54	1,1-dichlorethylen	mg/kg TS	
55	trans-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
56	1,1-dichlorethan	mg/kg TS	
57	cis-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
58	Dichlormethan	mg/kg TS	
59	1,1,2-trichlorethan	mg/kg TS	
60	1,2-dichlorethan	mg/kg TS	
61	1,2-dibromethan	mg/kg TS	
62	Chlorbenzen	mg/kg TS	
63	1,2-dichlorbenzen	mg/kg TS	
64	1,4-dichlorbenzen	mg/kg TS	
65	Chlorethan	mg/kg TS	
66	TBA (tert-butyl-alkohol)	mg/kg TS	
67	methanol	mg/kg TS	
68	Ethanol	mg/kg TS	
69	diethylether	mg/kg TS	
70	acetone	mg/kg TS	
71	isopropanol	mg/kg TS	
72	1-propanol	mg/kg TS	
73	diisopropylether	mg/kg TS	
74	MEK	mg/kg TS	
75	ethylacetat	mg/kg TS	
76	methylacrylat	mg/kg TS	
77	isobutanol	mg/kg TS	
78	isopropylacetat	mg/kg TS	
79	1-butanol	mg/kg TS	
80	methylmetacrylat	mg/kg TS	
81	MIBK	mg/kg TS	

46855	CA302 7300A035	19	Benz(a)pyren
46858	CA08I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
46847	CA08I 7300A359	24	Fluoranthen
46854	CA08I GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
46857	CA08I 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
46841	CA0H9 7300G076	17	Naphtalen
00006	CAR00 CA0015BA	0	#N/A
42093	CA144 7003A012	39	Molybdæn
43144	CA0ED F001F247	40	MTBE
43205	CA0EG 7300G081	41	Trichlorethylen
43206	CA0EG 7300G173	42	Tetrachlorethylen
43204	CA0EG 7300J058	43	Tetrachlormethan
46205	CA08K 7300G081	41	Trichlorethylen
46205	CA08K 7300G173	42	Tetrachlorethylen
46204	CA08K 7300J058	43	Tetrachlormethan
45302	CA0EE C003A459	44	Toluen
46322	CA08J C003A459	44	Toluen
	VL30V 7300A125	44	Toluen
45303	CA0EE 7300A126	45	Ethylbenzen
46323	CA08J 7300A126	45	Ethylbenzen
	VL30V 7300A126	45	Ethylbenzen
45305	CA0EE 7300A128	46	o-Xylen
46325	CA08J 7300A128	46	o-Xylen
	VL30V 7300A128	46	o-Xylen
45306	CA0EE 7300A127	47	m+p-Xylen
46326	CA08J 7300A127	47	m+p-Xylen
	VL30V Z001JJIL	47	m+p-Xylen
4556C	CA0E7 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
4556D	CA0E7 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
4556E	CA0E7 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
4556Z	CA0E7 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA10L 7003A001	1	Arsen
	CA10L 7001A010	6	Kobber
	CA10L 7003A003	2	Bly
	CA10L 7003A005	5	Chrom total
	CA10L 7003A007	8	Nikkel
	CA10L 7001M011	10	Zink
	CA10L 7003A016	3	Cadmium
	CA319 7001A010	6	Kobber
	CA319 7003A003	2	Bly
	CA319 7003A005	5	Chrom total

82	isobutylacetat	mg/kg TS	
83	butylacetat	mg/kg TS	
84	Vinylacetat	mg/kg TS	
85	Acetaldehyd	mg/kg TS	
86	Sum af xylener	mg/kg TS	
87	Svovl, total	mg/kg TS	
88	Chloroform	mg/kg TS	
89	1,1,1-trichlorethan	mg/kg TS	
90	Cyanid, total	mg/kg	
91	Pentachlorphenol	ug/kg TS	
92	Barium	mg/kg TS	
93	PCB(total)*5	mg/kg TS	
94	Chlorparaffiner C10-C13	%	
95	Chlorparaffiner C14-C17	%	
96	Asbest		
97	Aquatic Acute 1(H400)		
98	Aquatic Chronic 1 (H410)		
99	Tørstof	%	
100	Phenol	mg/kg TS	
101	Cresol (sum)	mg/kg TS	
102	Xylenols	mg/kg TS	
103	2-Methylphenol	mg/kg TS	
104	3-Methylphenol	mg/kg TS	
105	4-Methylphenol	mg/kg TS	
106	2,3-Dimethylphenol	mg/kg TS	
107	2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
108	2,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
109	2,6-Dimethylphenol	mg/kg TS	
110	3,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
111	3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
112	Kobolt(Co)	mg/kg	
113	Mangan(Mn)	mg/kg	
114	Vanadium(V)	mg/kg	

	CA319 7003A007	8	Nikkel
	CA319 7001M011	10	Zink
	CA319 7003A016	3	Cadmium
	CA320 7001A010	6	Kobber
	CA320 7003A003	2	Bly
	CA320 7001M011	10	Zink
	CA320 7003A016	3	Cadmium
	CA31A CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4653Y	CA31B CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4655Y	CA31C CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
4557R	CA31E CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4657Y	CA31A MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31A CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31A CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31A CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31B CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31B CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31B CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31E CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31E CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31E CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31C MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31C CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31C CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA31C CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA31A MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA3AY 7003A011	112	Kobolt(Co)
	CA31H SL000045	113	Mangan(Mn)
	CA31I 7003A014	114	Vanadium(V)
	CA31C MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA08E 7300H104	53	Vinylchlorid
	CA08E CA000026	54	1,1-dichlorethylen
	CA08E CA001494	55	trans-1,2-dichlorethylen

Filepath: [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Log: JK.log
 Logpath: C:\F76\

Filepath-elims [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Skabelon-fælles: G:\EurofinsCommon

Kilde ID	Jord
1	Vejledning Sjælland
2	BEK nr.1452 + 554+tilføjelser
3	BEK nr.1452 + 554
4	BEK nr.554
5	Odense Kommune
6	Kbh. Kommune Jordregulativ
7	KMC - Nedlagte depoter
8	KMC - Nordhavn
9	Klintholm I/S
10	Vejledning Nordjyllands Amt
11	HB Jord

Kilde ID	Materialer
BYG1	Københavns kommune
BYG2	Holstebro kommune
BYG3	Sjællandsnetværket
BYG4	Odense Kommune
BYG5	Aalborg Portland

Klassifikationsfarver	GulToner	Trafiklys5	Trafiklys4		Farve
Klasse 0	19	35	4	1	
Klasse 1	27	4	27	2	
Klasse 2	44	27	3	3	
Klasse 3	45	45	9	4	
Klasse 4	46	3	2	5	
Indgår ikke i klassificering	2	2	2	6	
	2	2	2	7	
				8	
				9	
				10	
				11	
				12	
				13	
				14	
				15	
				16	
				17	
				18	
				19	
				20	
				21	
				22	
				23	
				24	
				25	
				26	
				27	
				28	

GulToner
 Trafiklys5
 Trafiklys4

eLims databaser
Production
Training

ResSomNumerisk
VLR62 PA00ERR

Antal Tons

CA08E 7300J048	56	1,1-dichlorethan
CA08E F001F048	57	cis-1,2-dichlorethylen
CA0LH 7300G083	58	Dichlormethan
7300J045	59	1,1,2-trichlorethan
CA0LF 7300A656	60	1,2-dichlorethan
CA0LE F001F503	61	1,2-dibromethan
7300G090	62	Chlorbenzen
7300J015	63	1,2-dichlorbenzen
7300J017	64	1,4-dichlorbenzen
CA08E AN000011	65	Chlorethan
CA328 F001F306	66	TBA (tert-butyl-alkohol)
CA328 7060A080	67	methanol
CA328 C003E413	68	Ethanol
CA328 F001F114	69	diethylether
CA328 7060A095	70	acetone
CA328 C006C003	71	isopropanol
CA328 F001F260	72	1-propanol
CA328 LS000024	73	diisopropylether
CA328 Z001JJ2D	74	MEK
CA328 7059A006	75	ethylacetat
CA328 Z001JJ4G	76	methylacrylat
CA328 F001F225	77	isobutanol
CA328 AA00002E	78	isopropylacetat
CA328 F001F248	79	1-butanol
CA328 Z001JJ4N	80	methylmetacrylat
CA328 F001F242	81	MIBK
CA328 C003A356	82	isobutylacetat
CA328 C003A173	83	butylacetat
CA328 F001F339	84	Vinylacetat
CA328 7060A028	85	Acetaldehyd
CA0EE CA001452	86	Sum af xylener
VL30V CA001452	86	Sum af xylener
CA142 F001F129	99	Tørstof
CA101 7300G094	22	Cyanid, total
CA102 F001F092	23	Cyanid, syreflygtig
CAA46 7300A691	87	Svovl, total

29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	

	CA0EG 7300T015	88	Chloroform
	CA0EG 7300G080	89	1,1,1-trichlorethan
	CAF65 7300G094	90	Cyanid, total
	CA00R 7003A001	1	Arsen
	CA00W 7003A003	2	Bly
	CA00U 7001A010	6	Kobber
	CA00S 7003A016	3	Cadmium
	CA00T 7003A005	5	Chrom total
	CA00V 7003A007	8	Nikkel
	CA01C 7001A013	10	Zink
	CA143 7003A019	7	Kviksølv
	CA0S6 7300A036	91	Pentachlorphenol
	CAA29 7003A002	92	Barium
	EPHC3 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA30H MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	EPHC3 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA30H MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	EPHC3 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA30H CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	EPHC3 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA30H CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	EPHC3 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA30H CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	EPHC3 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA30H CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL601 GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL60K GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL604 CY00208	94	Chlorparaffiner C10-C13
	VL604 CY00359Q	95	Chlorparaffiner C14-C17
	VL300 CA000213	96	Asbest
	VL003 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	EP0GJ 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL504 7001A010	6	Kobber

	VL505 7003A019	7	Kviksølv
	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL507 7001A013	10	Zink
	VL04T 7003A001	1	Arsen
	VL50B 7003A001	1	Arsen
	VL00T 7003A001	1	Arsen
	VL00V 7003A003	2	Bly
	VL50B 7003A003	2	Bly
	EP0GK 7003A003	2	Bly
	VL04U 7003A003	2	Bly
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL00M 7003A003	2	Bly
	VL015 7003A016	3	Cadmium
	VL04Y 7003A016	3	Cadmium
	VL50B 7003A016	3	Cadmium
	EP04X 7003A016	3	Cadmium
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	VL00Q 7003A016	3	Cadmium
	VL04V 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7003A005	5	Chrom total
	VL00W 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL00N 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7001A010	6	Kobber
	VL050 7001A010	6	Kobber
	VL01C 7001A010	6	Kobber
	VL504 7001A010	6	Kobber
	EP0H3 7001A010	6	Kobber
	VL00R 7001A010	6	Kobber
	VL50A 7003A019	7	Kviksølv
	VL511 7003A019	7	Kviksølv
	VL509 7003A019	7	Kviksølv
	VL00Y 7003A007	8	Nikkel
	VL50B 7003A007	8	Nikkel
	VL04W 7003A007	8	Nikkel
	EP0GM 7003A007	8	Nikkel

	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL00P 7003A007	8	Nikkel
	VL01E 7001A013	10	Zink
	VL051 7001A013	10	Zink
	VL50B 7001A013	10	Zink
	VL507 7001A013	10	Zink
	EP0HC 7001A013	10	Zink
	VL00S 7001A013	10	Zink
	VL010 7003A009	9	Tin
	VL052 7300A035	19	Benz(a)pyren
	EPAH5 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL30H 7300A124	16	Benzen
	VL30I 7300A124	16	Benzen
	VL304 7300A124	16	Benzen
	VL046 7300A124	16	Benzen
	VL054 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04L 7300G076	17	Naphtalen
	VL30J 7300G076	17	Naphtalen
	VL053 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL04B CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	EPAH5 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL004 CA001442	18	Sum af 7 PAH'er
	VL309 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL30U CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL309 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL30U CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL309 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL30U CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL309 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL30U CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL304 F001F063	15	BTEX, sum
	VL044 F001F063	15	BTEX, sum
	VL30H F001F063	15	BTEX, sum
	VL30I F001F063	15	BTEX, sum

	VL30V F001F063	15	BTEX, sum
	VL309 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL30U MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL309 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL30U MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL04C 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL305 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300G076	17	Naphtalen
	VL302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	CA0EC 7300G076	17	Naphtalen
	CA0EC 7300A359	24	Fluoranthen
	CA0EC GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	CA0EC 7300A035	19	Benz(a)pyren
	CA0EC 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	EPAH5 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	CA0EC 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	EPAH5 7300A359	24	Fluoranthen
	VL04J 7300A359	24	Fluoranthen
	EPAH5 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	VL04N GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	EPAH5 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL04K 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL00L 7003A001	1	Arsen
	CA5FS 7300G093	4	Chrom VI
	AQAC1 AqAcute1	97	Aquatic Acute 1(H400)
	AQCH AqAchro1	98	Aquatic Chronic 1 (H410)

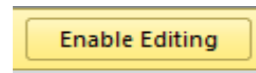
Flurosil

	CA31D CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA31D MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31D CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31D CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)

CA31D CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
CA31D MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)

Vejledning i hvorledes du anvender vores klassificeringsark med de ekstra muligheder du har for at tilrette den efter dit behov.

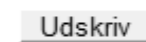
Hvis du vil ændre noget i regearket skal du trykke på denne for at få lov til det:



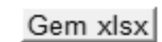
Du kan se alle dine resultater enten vandret eller lodret



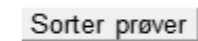
Udskrivning af arket: tryk på denne knap



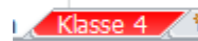
Hvis du vil have gemt arket uden macroer skal du trykke på denne knap



Hvis du trykker på denne knap vil du få sorteret alle dine prøver efter kategori på hvert sit faneblad

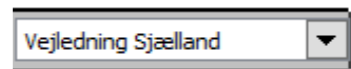


Du vil få ekstra faneblade

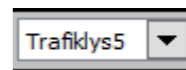


Ændring af klassificeringsmetode:

Du kan i dette felt ændre hvilken metode du vil have dine jordprøver klassificeret efter



Du kan vælge andre farver i klassificering end det forvalgte (3 muligheder)



Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01057733-01
Batchnr.: EUAA59-23057733
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 08.11.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 06.11.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet Kaj KK
Modt. dato: 06.11.2023
Analyseperiode: 06.11.2023 - 08.11.2023

Lab prøvenr:	862-2023-05773301	Enhed	DL	Urel(%)
Prøve ID:	Mile			
Prøvemærke:	gl Aarhusvej 110, 18			
Prøvedybde m u.t.:	-			

Tørstof <small>DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk</small>	85	%	1	15
---	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	8,3	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	0,026	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	7,2	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	9,5	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	5,4	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	40	mg/kg ts.	2	30

Kulbrinter

C6H6-C10 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	36	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	36	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,19	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,24	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,15	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,093	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,022	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,71	mg/kg ts.		

Klassificering iht. BEK nr 1452	1			
--	---	--	--	--

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01057733-01
Batchnr.: EUAA59-23057733
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 08.11.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 06.11.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet Kaj KK
Modt. dato: 06.11.2023
Analyseperiode: 06.11.2023 - 08.11.2023

Lab prøvenr:	862-2023-05773301	Enhed	DL	Urel(%)
Prøve ID:	Mile			
Prøvemærke:	gl Aarhusvej 110, 18			
Prøvedybde m u.t.:	-			

Batchkommentar:

"Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen. Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer. I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS. Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose. Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategoriseringen i denne rapport kun vejledende. Kategoriseringen for kulbrinter, benzen og nikkel foretages iht. "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord", Miljøstyrelsen, 2018 og BEK 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord". "UK" angiver at forureningsniveauet ikke kan henføres til kategori 1 og 2 (uden for kategori). Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

08.11.2023

Eurofins VBM
Laboratoriet Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Hører til sagsnummer: 09-23-00-D19 - Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

Registrering: Sagsnummer/lokalitetsnr -

Udtagning: dato/initialer

Modtaget på laboratoriet 06-11-2023

Rapport (seneste rapportrevision) 08-11-2023/AR-23-VL-01057733-01

Prøvenummer 862-2023-05773301

Prøve mærke gl Aarhusvej 110, 18/-

Kunde Ref.: EUAA59-23057733

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode	Um (%)			
Tørstof	85	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15			
Bly (Pb)	8,3	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Cadmium (Cd)	0,026	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Chrom (Cr)	7,2	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Kobber (Cu)	9,5	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Nikkel (Ni)	5,4	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Zink (Zn)	40	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C20-C35	36	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Sum (C6H6-C35)	36	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Fluoranthen	0,19	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,24	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Benzo(a)pyren	0,15	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,093	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Dibenz(a,h)anthracen	0,022	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Sum af 7 PAH'er	0,71	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				

Fra: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 07-11-2023 14:36
Vedrørende: VS: Skibe / last Randers havn

Dato	Skib	Ref.	Lastehavn	Mængde		Losses	Leveres
28-okt	"RIX ELEONORA"	BE2023-3363	København	B/L 3.442,0	ts		Nordic W
05-nov	"BALTIC SKIPPER"	BE2023-3470	København	Ca. 2.950	ts		Nordic W

Venlig hilsen / Best regards

Mette Smedegaard Nielsen
Administration og vejebod



ISO 14001
Management System Certification
BUREAU VERITAS
Certification Denmark A/S



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 4035
0184

Mail: msn@nordicwaste.dk





Fra: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 07-11-2023 14:32
Vedrørende: VS: Skibe / last Randers havn

Dato	Skib	Ref.	Lastehavn	Mængde		Losses	Leveres ti
14-okt	"BALTIC MERCHANT"	BE2023-3169	Køge	B/L 2.951,1	ts		Randers h
16-okt	"WILMA"	BE2023-3164	København	B/L 3.671,92	ts		Nordic W
18-okt	"WILMA"	BE2023-3230	København	Ca.3.600	ts		Nordic W
19-okt	"RIX STREAM"	BE2023-3300	København	Ca. 2.550	ts		Randers h
20-okt	"HAGLAND BORG"	-	Bergen	Ca. 3.400	ts		Nordic W
21-okt	"LAFJELL"	BE2023-3303	København	Ca. 4.100	ts		Nordic W
22-okt	"INGRID B"	BE2023-3306	København	Ca. 3.600	ts		Nordic W

Venlig hilsen / Best regards

Mette Smedegaard Nielsen

Administration og vejebod



ISO 14001
Management System Certification
BUREAU VERITAS
Certification Denmark A/S



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 4035
0184

Mail:
msn@nordicwaste.dk





Fra: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 07-11-2023 14:31
Vedrørende: VS: Skibe / last Randers havn

Dato	Skib	Ref.	Lastehavn	Mængde		Losses	Leveres ti
11-okt	"BALTIC MOON"	BE2023-3165	København	3.491,298	ts	12-okt	Nordic W
14.okt	"EMMA F"	BE2023-3167	København	Ca.2.950	ts		Nordic W
14-okt	"BALTIC MERCHANT"	BE2023-3169	Køge	Ca.2.950	ts	14 eller 15/10	Randers h
16-okt	"WILMA"	BE2023-3164	København	Ca.3.600	ts		Nordic W
18-okt	"WILMA"	BE2023-3230	København	Ca.3.600	ts		??

Venlig hilsen / Best regards

Mette Smedegaard Nielsen
Administration og vejebod



ISO 14001
Management System Certification
BUREAU VERITAS
Certification Denmark A/S



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 4035
0184

Mail: msn@nordicwaste.dk





Fra: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 07-11-2023 14:29
Vedrørende: Skibe / last Randers havn

Dato	Skib	Ref.	Lastehavn	Mængde		Losses	Leveres til
06-okt	"BREMEN"	B32023-3114	København	B/L 3633,938	ts		Nordic Wa
07-okt	"EMMA F"	BE2023-3132	Køge	B/L 3.354,9	ts	08-okt	Randers H
09-okt	"BALTIC CARRIER"	BE2023-3106	København	B/L 2.947,0	ts		Randers H
11-okt	"BALTIC MOON"	BE2023-3165	København	Ca 3.500	ts		Nordic Wa
13-okt	"BALTIC CARRIER"	BE2023-3167	København	Ca.2.950	ts		Nordic Wa
15-okt	"BALTIC MERCHANT"	BE2023-3169	Køge	Ca.2.950	ts		??

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <mab@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 07-11-2023 14:20
Vedrørende: Modtaget EUAA59-23057733, att.: Annemarie Karlsen, Vedr.: , Sagsnr:-, sagsnavn:Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Vedhæftninger: EUAA59-23057733REKV.pdf, EUAA59-23057733PROFORMA_FAK.pdf

Modtaget EUAA59-23057733, att: Annemarie Karlsen, Vedr. Gl. Århusvej 110, 8940 Randers., Sagsnr.: -.
Leveringsdato: 08-11-2023 17:00

862-2023-05773301: gl Aarhusvej 110, 18

Denne mail er genereret automatisk, og kan ikke besvares.
Ved spørgsmål til ordren, ring til os på 98 21 32 00.

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet A/S

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C****FAKTURA Nummer:** TMP-PRO-VL-23-063340Dato: 06.11.2023
Forfaldsdato: 06.12.2023
Ekspederet af: G30**Att.: Faktura (Miljø og Landbrug)**

Proforma Faktura

Debitor.: VL0002149 Konto: D086530 Kontraktnr.: VL0002149001
Kundenr.: VL0002149 Moms Nr: DK29189668 EAN: 5798004334621

Varenr.	Varebetegnelse	Antal	á DKK	Hastetillæg/ Rabat	Hastetillæg/ Rabat	Beløb DKK	
PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	1	360,00	50%	180,00	540,00	
I alt						540,00	
25.00%						Moms af kr. 540,00	135,00
TOTAL						675,00	

Faktura vedrører batch nr: EUAA59-23057733
Se vedlagte specifikation.**Faktura vedrører ordre fra:** Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Annemarie Karlsen**Elektronisk faktura sendt til:**
EANnr.: 5798004334621
Ordre/Rekv.nr.: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Person ref.: Annemarie.dalsgaard.karlsen@randers.dk
Kontostreng:
Afsender (CVR): 18742284
Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers**Såfremt proforma fakturaen ikke er i overstemmelse med det forventede bedes De kontakte Kundecentret på tlf.98213200**
Endelig faktura fremsendes når sagen afsluttes**SKULLE IKKE BETALES****Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.**
Se www.eurofins.dk

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C****FAKTURA Nummer:** TMP-PRO-VL-23-063340
Dato: 06.11.2023
Forfaldsdato: 06.12.2023

Faktura Specifikation

Batchnr.:	Modt. dato:	Prøve nr. Varenr.	Vedrørende Prøvemærke:	Beløb
EUAA59-23057733	06.11.2023	05773301	gl Aarhusvej 110, 18	
Sagsnr.: -		PVL3A	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	
			Hastegebyr: 50%	
			<i>Total excl. moms</i>	540.00
			TOTAL	675,00

SKAL IKKE BETALES

Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <mab@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 06-11-2023 22:35
Vedrørende: Modtaget EUAA59-23057733, att.: Annemarie Karlsen, Vedr.: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers, Sagsnr.: -

Kære kunde

Vi har nu modtaget og registreret dine prøver omkring nedenstående sag:

Modtaget EUAA59-23057733, att: Annemarie Karlsen, Vedr. Gl. Århusvej 110, 8940 Randers, Sagsnr.: -

862-2023-05773301: gl Aarhusvej 110, 18

Dette er en automatisk genereret email og viser kun vores registrering af prøven, du vil modtage en ordrebekræftelse med proformafaktura efterfølgende.

Ved spørgsmål besvares denne mail eller ring til os på +45 98 21 32 00

Med venlig hilsen

Eurofins VBM

Fra: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Til: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 06-11-2023 18:46
Vedrørende: VS: Bestil svar (natur, miljø og landbrug) Forvaltningen kvitterer - Frida Valbjørn og Bjarne Overmark - Supplerende spørgsmål vedr. Nordic Waste

Kære Per

De kan blive ved. Heldigvis er nedenstående spørgsmål ret lette.

Venlig hilsen

Michael Damm

Leder af Miljø, Natur og Landbrug

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
89151850 - 23611127



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Simone Hansen <Simone.Hansen1@randers.dk>

Sendt: 6. november 2023 17:04

Til: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Per Mousten Eriksen <per.eriksen@randers.dk>

Emne: Bestil svar (natur, miljø og landbrug) Forvaltningen kvitterer - Frida Valbjørn og Bjarne Overmark - Supplerende spørgsmål vedr. Nordic Waste

Til **natur, miljø og landbrug.**

Der er kommet supplerende spørgsmål.

Vil I venligst uarbejde et udkast til svar? I bedes sende til mig **snarest, dog senest mandag d. 13. november 2023**.

På forhånd tak 😊

Venlig hilsen

Simone Hansen

Chefsekretær

Randers Kommune
Udvikling, Miljø & Teknik
Tlf. 20362161



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: miljoeogteknik@randers.dk

Sendt: 6. november 2023 16:59

Til: D-Byråd <D-Byrad@randers.dk>; D-Direktionen <Direktionen@randers.dk>

Emne: Forvaltningen kvitterer - Frida Valbjørn og Bjarne Overmark - Supplerende spørgsmål vedr. Nordic Waste

Til byrådets medlemmer,

Forvaltningen kvitterer hermed for spørgsmål fra Frida Valbjørn og Bjarne Overmark.

Besvarelse sker inden for 7 arbejdsdage, dog kan svar tiden forlænges, hvis spørgsmålet kræver mere tid. Byrådet orienteres herom.

Venlig hilsen

Simone Hansen

Chefsekretær

Randers Kommune
Udvikling, Miljø & Teknik
Tlf. 20362161



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Frida Valbjørn Christensen <Frida.Valbjorn.Christensen@randers.dk>

Sendt: 5. november 2023 18:34

Til: D-Direktionen <Direktionen@randers.dk>; D-Byråd <D-Byrad@randers.dk>

Emne: Opfølgende spørgsmål Nordic Waste

Til Jens Heslop

Nedenstående spørgsmål sendes på vegne af Bjarne Overmark og undertegnede.

Svarene på seneste spørgsmål har givet anledning til nedenstående opfølgende spørgsmål.

Spørgsmålene bedes besvaret enkeltvis.

Hvor meget jord er der kørt ind på grunden, og hvor meget er vasket og nyttiggjort og kørt derfra? Er der kørt andet derfra, som ikke er vasket og nyttiggjort?

Er det lovligt at deponere jord på Nordic Waste?

Hvad er forskellen på et miljø- og industritilsyn og hvor mange miljøtilsyn har der været det sidste år?

Venlig hilsen

Frida Valbjørn
Medlem af Randers byråd
Enhedslisten

Dokumentnavn: P18, Gl Århusvej (P18, Gl Århusvej.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 6. november 2023

Fra: "Kaj Kragbaek Kristensen" <KajKragbaek.Kristensen@etn.eurofins.com>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 06-11-2023 17:31
Vedrørende: P18, Gl Århusvej
Vedhæftninger: IMG_0562.jpeg, IMG_0561.jpeg, IMG_0563.jpeg, IMG_0558.jpeg

Så kom nr 18 i posen

Med venlig hilsen

Kaj K K

Eurofins/VBM/Geo 2686 1268

18

Nordic Waste A/S
Gl. Århusvej 110
8940 Randers SV
Telefon: 70200104

Vejenummer 146019

Vejetidspunkt 06-11-2023 15:29:35
Reg.nr. CH13673
Transportør E000010
Debitor Jens Buhl & Sønnen A/S
D06510
Producent Kredsløb A/S Genbrug
Varenr. Ølstedvej 28, Århus
1000
Varebeskrivelse Dokumenteret ren Jord
Vejesagsnr. 1104340
Rekvissionsnr. HENRIK HALGAARD
Referencenr. HENRIK HALGAARD
Restmængde (kg) 4.157.930

1. vejning (kg) 61.500
2. vejning (kg) 18.300
Nettovægt (kg) 43.200

Vægt 1 certificeringsnr. Certifikat 1
Vægt 2 certificeringsnr. Certifikat 2







Fra: "Annemarie Dalsgaard Karlsen"
Til: "info@nordicwaste.dk" <info@nordicwaste.dk>
Sendt dato: 06-11-2023 10:13
Vedrørende: P17 er frigivet
Vedhæftninger: AR-23-VL-01056372-01.pdf, EUAA59-23056372_Kromatogrammer.pdf, EUAA59-0123056372-01.xlsm, AllResults_AR-23-VL-01056372-01.xlsx

Hej

P17 er anvist som lettere forurenede, nu analyseret til ren jord – P17 er hermed frigivet!

Venlig hilsen

Annemarie Dalsgaard Karlsen
Geolog

Randers Kommune
Miljø, Natur og Landbrug
89151841 - 29281241



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Eurofins VBM Laboratoriet <rapportVBM@eurofins.dk>

Sendt: 3. november 2023 14:27

Til: Annemarie Dalsgaard Karlsen <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>

Emne: Rapport AR-23-VL-01056372-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 30-10-2023 (-, Gl. Århusvej 110, Randers)

Kære kunde,
Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23056372

Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
862-2023-05637201	-	Gl. Århusvej 110, Randers	17	-

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200.

Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlende prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jord-håndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside:

www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag.

Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk



VBM Laboratoriet

[G30]

Randers Kommune

Laksetorvet 1

8900 Randers C

Dato: 01-11-2023

Batch ID: EUAA59-23056372

Rapport gruppe: 1

Appendiks - Kromatogram : EUAA59-23056372-1

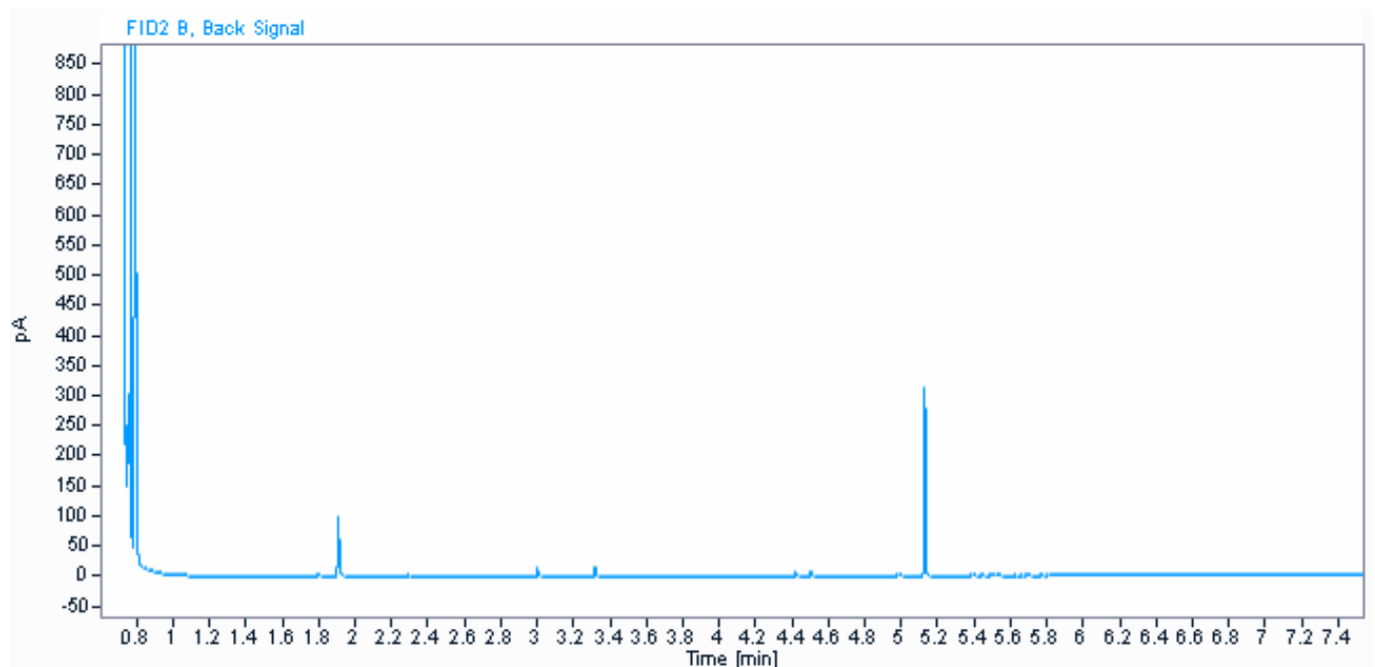
Prøve ID: 862-2023-05637201

Sagsnr.: -

Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, Randers

Prøvemærkning: 17

Metode: REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID



Parameter	Værdi	Enhed
C6H6-C10	< 2	mg / kg ts.
C10-C15	< 5	mg / kg ts.
C15-C20	< 5	mg / kg ts.
C20-C35	7,0	mg / kg ts.
Sum (C10-C20)	#	mg / kg ts.
Sum (C6H6-C35)	7,0	mg / kg ts.

Informationerne i dette appendiks er ikke validerede og kan være blevet ændret.

Referer venligst til den officielle analyserapport for præcise data eller kontakt laboratoriet.

Rapporten vedrører kun de prøvede emner. Uddrag må kun gengives med laboratoriets skriftlige godkendelse.

Randers Kommune, Gl. Ansløvej 110, Randers				Tørstof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C10-C20)	Sum (C6H6-C35)	Fluoranthen	Benzo(+)+k)fluoranthen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenz(a,h)anthracen			
BEK nr. 1452 + 554-tilføjelser				%	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.		
Kategori 1	862-2023-05637201	17	- m	Resultater ▶																				
				80	12	0,15	21	19	21	52	< 2	< 5	< 5	7,0	#	7,0	0,12	0,13	0,081	0,05	0,011			

Parameter ID	Parameter	Enhed	Testnummer	Test ParCode	Parameter-ID	Parameter-ID
0	Dybde	m	41512	CA135 7003A001	1	Arsen
1	Arsen	mg/kg TS	41530	CA136 7003A003	2	Bly
2	Bly	mg/kg TS	41545	CA137 7003A016	3	Cadmium
3	Cadmium	mg/kg TS	42010	CAA31 7300G093	4	Chrom VI
4	Chrom VI	mg/kg TS	42004	CA138 7003A005	5	Chrom total
5	Chrom total	mg/kg TS	42063	CA139 7001A010	6	Kobber
6	Kobber	mg/kg TS	42072	CAA51 7003A019	7	Kviksølv
7	Kviksølv	mg/kg TS	42105	CA140 7003A007	8	Nikkel
8	Nikkel	mg/kg TS	42237	CAB14 7003A009	9	Tin
9	Tin	mg/kg TS	42251	CA141 7001A013	10	Zink
10	Zink	mg/kg TS	45529	CA0E7 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
11	Sum C6-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	45531	CA0E7 CA000269	13	C10-C25 (Reflab1 gl.)
12	C6-C10 (Reflab1)	mg/kg TS	45532	CA0E7 CA000278	14	C25-C35 (Reflab1 gl.)
13	C10-C25 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45307	CA0EE F001F063	15	BTEX, sum
14	C25-C35 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45301	CA0EE 7300A124	16	Benzen
15	BTEX, sum	mg/kg TS		VL30V 7300A124	16	Benzen
16	Benzen	mg/kg TS	43841	CA144 7300G076	17	Naphtalen
17	Naphtalen	mg/kg TS	4385Z	CA302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
18	Sum af 7 PAH'er	mg/kg TS	43855	CA08I 7300A035	19	Benz(a)pyren
19	Benz(a)pyren	mg/kg TS	43858	CA302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
20	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	43847	CA302 7300A359	24	Fluoranthen
21	Phenoler, sum	mg/kg TS	43854	CA302 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
22	Cyanid, total	ug/kg TS	43857	CA302 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
23	Cyanid, syreflygtig	ug/kg TS	4653Z	CA08G CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
24	Fluoranthen	mg/kg TS	46521	CA08G MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
25	Benz(b+j+k)fluoranthen	mg/kg TS	46524	CA08G CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
26	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	46527	CA08G CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
27	Chrom (bortset fra VI)	mg/kg TS	46531	CA08G CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
28	Sum C6-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	4552B	CA0EH CA000284	34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)
29	C6-C10 (Reflab4)	mg/kg TS	4552C	CA0EH CA000289	35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)
30	C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46321	CA08J 7300A124	16	Benzen
31	C10-C15 (Reflab4)	mg/kg TS	46327	CA08J F001F063	15	BTEX, sum
32	C15-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46331	CA0EB 7300A124	16	Benzen
33	C20-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	46337	CA0EB F001F063	15	BTEX, sum
34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)	mg/kg TS	4655Z	CA0E8 CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)	mg/kg TS	46541	CA0E8 MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
36	Terpentin (C7-C12) (Reflab4)	mg/kg TS	46544	CA0E8 CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
37	Petroleum (C9-C16) (Reflab4)	mg/kg TS	46547	CA0E8 CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
39	Molybdæn	mg/kg TS	46551	CA0E8 CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
40	MTBE	mg/kg TS	4685Z	CA08I CA001440	18	Sum af 7 PAH'er

41	Trichlorethylen	mg/kg TS	
42	Tetrachlorethylen	mg/kg TS	
43	Tetrachlormethan	mg/kg TS	
44	Toluen	mg/kg TS	
45	Ethylbenzen	mg/kg TS	
46	o-Xylen	mg/kg TS	
47	m+p-Xylen	mg/kg TS	
48	C20-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	
49	C15-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
50	C10-C15 (Reflab1)	mg/kg TS	
51	Sum C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	
52	Sum C10-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
53	Vinylchlorid	mg/kg TS	
54	1,1-dichlorethylen	mg/kg TS	
55	trans-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
56	1,1-dichlorethan	mg/kg TS	
57	cis-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
58	Dichlormethan	mg/kg TS	
59	1,1,2-trichlorethan	mg/kg TS	
60	1,2-dichlorethan	mg/kg TS	
61	1,2-dibromethan	mg/kg TS	
62	Chlorbenzen	mg/kg TS	
63	1,2-dichlorbenzen	mg/kg TS	
64	1,4-dichlorbenzen	mg/kg TS	
65	Chlorethan	mg/kg TS	
66	TBA (tert-butyl-alkohol)	mg/kg TS	
67	methanol	mg/kg TS	
68	Ethanol	mg/kg TS	
69	diethylether	mg/kg TS	
70	acetone	mg/kg TS	
71	isopropanol	mg/kg TS	
72	1-propanol	mg/kg TS	
73	diisopropylether	mg/kg TS	
74	MEK	mg/kg TS	
75	ethylacetat	mg/kg TS	
76	methylacrylat	mg/kg TS	
77	isobutanol	mg/kg TS	
78	isopropylacetat	mg/kg TS	
79	1-butanol	mg/kg TS	
80	methylmetacrylat	mg/kg TS	
81	MIBK	mg/kg TS	

46855	CA302 7300A035	19	Benz(a)pyren
46858	CA08I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
46847	CA08I 7300A359	24	Fluoranthen
46854	CA08I GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
46857	CA08I 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
46841	CA0H9 7300G076	17	Naphtalen
00006	CAR00 CA0015BA	0	#N/A
42093	CA144 7003A012	39	Molybdæn
43144	CA0ED F001F247	40	MTBE
43205	CA0EG 7300G081	41	Trichlorethylen
43206	CA0EG 7300G173	42	Tetrachlorethylen
43204	CA0EG 7300J058	43	Tetrachlormethan
46205	CA08K 7300G081	41	Trichlorethylen
46205	CA08K 7300G173	42	Tetrachlorethylen
46204	CA08K 7300J058	43	Tetrachlormethan
45302	CA0EE C003A459	44	Toluen
46322	CA08J C003A459	44	Toluen
	VL30V 7300A125	44	Toluen
45303	CA0EE 7300A126	45	Ethylbenzen
46323	CA08J 7300A126	45	Ethylbenzen
	VL30V 7300A126	45	Ethylbenzen
45305	CA0EE 7300A128	46	o-Xylen
46325	CA08J 7300A128	46	o-Xylen
	VL30V 7300A128	46	o-Xylen
45306	CA0EE 7300A127	47	m+p-Xylen
46326	CA08J 7300A127	47	m+p-Xylen
	VL30V Z001JJIL	47	m+p-Xylen
4556C	CA0E7 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
4556D	CA0E7 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
4556E	CA0E7 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
4556Z	CA0E7 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA10L 7003A001	1	Arsen
	CA10L 7001A010	6	Kobber
	CA10L 7003A003	2	Bly
	CA10L 7003A005	5	Chrom total
	CA10L 7003A007	8	Nikkel
	CA10L 7001M011	10	Zink
	CA10L 7003A016	3	Cadmium
	CA319 7001A010	6	Kobber
	CA319 7003A003	2	Bly
	CA319 7003A005	5	Chrom total

82	isobutylacetat	mg/kg TS	
83	butylacetat	mg/kg TS	
84	Vinylacetat	mg/kg TS	
85	Acetaldehyd	mg/kg TS	
86	Sum af xylener	mg/kg TS	
87	Svovl, total	mg/kg TS	
88	Chloroform	mg/kg TS	
89	1,1,1-trichlorethan	mg/kg TS	
90	Cyanid, total	mg/kg	
91	Pentachlorphenol	ug/kg TS	
92	Barium	mg/kg TS	
93	PCB(total)*5	mg/kg TS	
94	Chlorparaffiner C10-C13	%	
95	Chlorparaffiner C14-C17	%	
96	Asbest		
97	Aquatic Acute 1(H400)		
98	Aquatic Chronic 1 (H410)		
99	Tørstof	%	
100	Phenol	mg/kg TS	
101	Cresol (sum)	mg/kg TS	
102	Xylenols	mg/kg TS	
103	2-Methylphenol	mg/kg TS	
104	3-Methylphenol	mg/kg TS	
105	4-Methylphenol	mg/kg TS	
106	2,3-Dimethylphenol	mg/kg TS	
107	2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
108	2,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
109	2,6-Dimethylphenol	mg/kg TS	
110	3,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
111	3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
112	Kobolt(Co)	mg/kg	
113	Mangan(Mn)	mg/kg	
114	Vanadium(V)	mg/kg	

	CA319 7003A007	8	Nikkel
	CA319 7001M011	10	Zink
	CA319 7003A016	3	Cadmium
	CA320 7001A010	6	Kobber
	CA320 7003A003	2	Bly
	CA320 7001M011	10	Zink
	CA320 7003A016	3	Cadmium
	CA31A CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4653Y	CA31B CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4655Y	CA31C CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
4557R	CA31E CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4657Y	CA31A MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31A CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31A CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31A CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31B CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31B CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31B CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31E CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31E CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31E CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31C MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31C CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31C CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA31C CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA31A MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA3AY 7003A011	112	Kobolt(Co)
	CA31H SL000045	113	Mangan(Mn)
	CA31I 7003A014	114	Vanadium(V)
	CA31C MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA08E 7300H104	53	Vinylchlorid
	CA08E CA000026	54	1,1-dichlorethylen
	CA08E CA001494	55	trans-1,2-dichlorethylen

Filepath: <\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\>
 Log: JK.log
 Logpath: C:\F76\

Filepath-elims <\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\>
 Skabelon-fælles: G:\EurofinsCommon

Kilde ID	Jord
1	Vejledning Sjælland
2	BEK nr.1452 + 554+tilføjelser
3	BEK nr.1452 + 554
4	BEK nr.554
5	Odense Kommune
6	Kbh. Kommune Jordregulativ
7	KMC - Nedlagte depoter
8	KMC - Nordhavn
9	Klintholm I/S
10	Vejledning Nordjyllands Amt
11	HB Jord

Kilde ID	Materialer
BYG1	Københavns kommune
BYG2	Holstebro kommune
BYG3	Sjællandsnetværket
BYG4	Odense Kommune
BYG5	Aalborg Portland

Klassifikationsfarver	GulToner	Trafiklys5	Trafiklys4		Farve
Klasse 0	19	35	4	1	
Klasse 1	27	4	27	2	
Klasse 2	44	27	3	3	
Klasse 3	45	45	9	4	
Klasse 4	46	3	2	5	
Indgår ikke i klassificering	2	2	2	6	
	2	2	2	7	
				8	
				9	
				10	
				11	
				12	
				13	
				14	
				15	
				16	
				17	
				18	
				19	
				20	
				21	
				22	
				23	
				24	
				25	
				26	
				27	
				28	

GulToner
 Trafiklys5
 Trafiklys4

eLims databaser
Production
Training

ResSomNumerisk
VLR62 PA00ERR

Antal Tons

	CA08E 7300J048	56	1,1-dichlorethan
	CA08E F001F048	57	cis-1,2-dichlorethylen
	CA0LH 7300G083	58	Dichlormethan
	7300J045	59	1,1,2-trichlorethan
	CA0LF 7300A656	60	1,2-dichlorethan
	CA0LE F001F503	61	1,2-dibromethan
	7300G090	62	Chlorbenzen
	7300J015	63	1,2-dichlorbenzen
	7300J017	64	1,4-dichlorbenzen
	CA08E AN000011	65	Chlorethan
	CA328 F001F306	66	TBA (tert-butyl-alkohol)
	CA328 7060A080	67	methanol
	CA328 C003E413	68	Ethanol
	CA328 F001F114	69	diethylether
	CA328 7060A095	70	acetone
	CA328 C006C003	71	isopropanol
	CA328 F001F260	72	1-propanol
	CA328 LS000024	73	diisopropylether
	CA328 Z001JJ2D	74	MEK
	CA328 7059A006	75	ethylacetat
	CA328 Z001JJ4G	76	methylacrylat
	CA328 F001F225	77	isobutanol
	CA328 AA00002E	78	isopropylacetat
	CA328 F001F248	79	1-butanol
	CA328 Z001JJ4N	80	methylmetacrylat
	CA328 F001F242	81	MIBK
	CA328 C003A356	82	isobutylacetat
	CA328 C003A173	83	butylacetat
	CA328 F001F339	84	Vinylacetat
	CA328 7060A028	85	Acetaldehyd
	CA0EE CA001452	86	Sum af xylener
	VL30V CA001452	86	Sum af xylener
	CA142 F001F129	99	Tørstof
	CA101 7300G094	22	Cyanid, total
	CA102 F001F092	23	Cyanid, syreflygtig
	CAA46 7300A691	87	Svovl, total

29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	

	CA0EG 7300T015	88	Chloroform
	CA0EG 7300G080	89	1,1,1-trichlorethan
	CAF65 7300G094	90	Cyanid, total
	CA00R 7003A001	1	Arsen
	CA00W 7003A003	2	Bly
	CA00U 7001A010	6	Kobber
	CA00S 7003A016	3	Cadmium
	CA00T 7003A005	5	Chrom total
	CA00V 7003A007	8	Nikkel
	CA01C 7001A013	10	Zink
	CA143 7003A019	7	Kviksølv
	CA0S6 7300A036	91	Pentachlorphenol
	CAA29 7003A002	92	Barium
	EPHC3 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA30H MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	EPHC3 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA30H MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	EPHC3 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA30H CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	EPHC3 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA30H CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	EPHC3 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA30H CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	EPHC3 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA30H CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL601 GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL60K GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL604 CY00208	94	Chlorparaffiner C10-C13
	VL604 CY00359Q	95	Chlorparaffiner C14-C17
	VL300 CA000213	96	Asbest
	VL003 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	EP0GJ 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL504 7001A010	6	Kobber

	VL505 7003A019	7	Kviksølv
	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL507 7001A013	10	Zink
	VL04T 7003A001	1	Arsen
	VL50B 7003A001	1	Arsen
	VL00T 7003A001	1	Arsen
	VL00V 7003A003	2	Bly
	VL50B 7003A003	2	Bly
	EP0GK 7003A003	2	Bly
	VL04U 7003A003	2	Bly
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL00M 7003A003	2	Bly
	VL015 7003A016	3	Cadmium
	VL04Y 7003A016	3	Cadmium
	VL50B 7003A016	3	Cadmium
	EP04X 7003A016	3	Cadmium
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	VL00Q 7003A016	3	Cadmium
	VL04V 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7003A005	5	Chrom total
	VL00W 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL00N 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7001A010	6	Kobber
	VL050 7001A010	6	Kobber
	VL01C 7001A010	6	Kobber
	VL504 7001A010	6	Kobber
	EP0H3 7001A010	6	Kobber
	VL00R 7001A010	6	Kobber
	VL50A 7003A019	7	Kviksølv
	VL511 7003A019	7	Kviksølv
	VL509 7003A019	7	Kviksølv
	VL00Y 7003A007	8	Nikkel
	VL50B 7003A007	8	Nikkel
	VL04W 7003A007	8	Nikkel
	EP0GM 7003A007	8	Nikkel

	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL00P 7003A007	8	Nikkel
	VL01E 7001A013	10	Zink
	VL051 7001A013	10	Zink
	VL50B 7001A013	10	Zink
	VL507 7001A013	10	Zink
	EP0HC 7001A013	10	Zink
	VL00S 7001A013	10	Zink
	VL010 7003A009	9	Tin
	VL052 7300A035	19	Benz(a)pyren
	EPAH5 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL30H 7300A124	16	Benzen
	VL30I 7300A124	16	Benzen
	VL304 7300A124	16	Benzen
	VL046 7300A124	16	Benzen
	VL054 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04L 7300G076	17	Naphtalen
	VL30J 7300G076	17	Naphtalen
	VL053 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL04B CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	EPAH5 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL004 CA001442	18	Sum af 7 PAH'er
	VL309 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL30U CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL309 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL30U CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL309 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL30U CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL309 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL30U CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL304 F001F063	15	BTEX, sum
	VL044 F001F063	15	BTEX, sum
	VL30H F001F063	15	BTEX, sum
	VL30I F001F063	15	BTEX, sum

	VL30V F001F063	15	BTEX, sum
	VL309 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL30U MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL309 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL30U MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL04C 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL305 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300G076	17	Naphtalen
	VL302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	CA0EC 7300G076	17	Naphtalen
	CA0EC 7300A359	24	Fluoranthen
	CA0EC GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	CA0EC 7300A035	19	Benz(a)pyren
	CA0EC 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	EPAH5 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	CA0EC 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	EPAH5 7300A359	24	Fluoranthen
	VL04J 7300A359	24	Fluoranthen
	EPAH5 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	VL04N GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	EPAH5 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL04K 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL00L 7003A001	1	Arsen
	CA5FS 7300G093	4	Chrom VI
	AQAC1 AqAcute1	97	Aquatic Acute 1(H400)
	AQCH AqAchro1	98	Aquatic Chronic 1 (H410)

Flurosil

CA31D CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
CA31D MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
CA31D CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
CA31D CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)

Dokumentnavn: P17 er frigivet (EUAA59-0123056372-01_0.pdf)

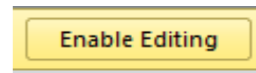
Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 6. november 2023

CA31D CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
CA31D MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)

Vejledning i hvorledes du anvender vores klassificeringsark med de ekstra muligheder du har for at tilrette den efter dit behov.

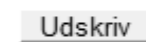
Hvis du vil ændre noget i regearket skal du trykke på denne for at få lov til det:



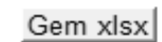
Du kan se alle dine resultater enten vandret eller lodret



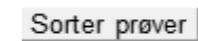
Udskrivning af arket: tryk på denne knap



Hvis du vil have gemt arket uden macroer skal du trykke på denne knap



Hvis du trykker på denne knap vil du få sorteret alle dine prøver efter kategori på hvert sit faneblad

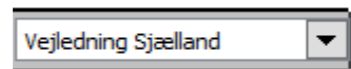


Du vil få ekstra faneblade



Ændring af klassificeringsmetode:

Du kan i dette felt ændre hvilken metode du vil have dine jordprøver klassificeret efter



Du kan vælge andre farver i klassificering end det forvalgte (3 muligheder)



Randers Kommune
 Laksetorvet 1
 8900 Randers C
 Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.:
 Batchnr.:
 Kundenr.:
 Rapportdato:

AR-23-VL-01056372-01
 EUAA59-23056372
 VL0002149
 03.11.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
 Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, Randers
 Prøvetype: Jord
 Prøveudtagning: 30.10.2023
 Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet KKK
 Modt. dato: 30.10.2023
 Analyseperiode: 31.10.2023 - 03.11.2023

Lab prøvenr:	862-2023-05637201	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	17			
Prøvedybde m u.t.:	-			

Tørstof	80	%	1	15
<small>DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk</small>				

Metaller

Bly (Pb)	12	mg/kg ts.	1	30
<small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>				
Cadmium (Cd)	0,15	mg/kg ts.	0,02	30
<small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>				
Chrom (Cr)	21	mg/kg ts.	1	30
<small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>				
Kobber (Cu)	19	mg/kg ts.	1	30
<small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>				
Nikkel (Ni)	21	mg/kg ts.	0,5	30
<small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>				
Zink (Zn)	52	mg/kg ts.	2	30
<small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>				

Kulbrinter

C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	30
<small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>				
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	30
<small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>				
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	30
<small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>				
C20-C35	7,0	mg/kg ts.	5	30
<small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>				
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		
<small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>				
Sum (C6H6-C35)	7,0	mg/kg ts.		
<small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>				

PAH-forbindelser

Fluoranthen	0,12	mg/kg ts.	0,01	40
<small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>				
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,13	mg/kg ts.	0,01	40
<small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>				
Benzo(a)pyren	0,081	mg/kg ts.	0,01	40
<small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>				
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,05	mg/kg ts.	0,01	40
<small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>				
Dibenz(a,h)anthracen	0,011	mg/kg ts.	0,01	40
<small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>				
Sum af 7 PAH'er	0,40	mg/kg ts.		
<small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>				

Klassificering iht. BEK nr 1452	1
---------------------------------	---

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01056372-01
Batchnr.: EUAA59-23056372
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 03.11.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 30.10.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet KKK
Modt. dato: 30.10.2023
Analyseperiode: 31.10.2023 - 03.11.2023

Lab prøvenr:	862-2023-05637201	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	17			
Prøvedybde m u.t.:	-			

Batchkommentar:

"Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.

Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.

Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategoriseringen i denne rapport kun vejledende. Kategoriseringen for kulbrinter, benzen og nikkel foretages iht. "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord", Miljøstyrelsen, 2018 og BEK 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord". "UK" angiver at forureningsniveauet ikke kan henføres til kategori 1 og 2 (uden for kategori).

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

03.11.2023

Eurofins VBM
 Laboratoriet Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.



Batch EUAA59-23056372

Hører til sagsnummer: 09-23-00-D19 Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, Randers

Registrering: Sagsnummer/lokalitetsnr -

Udtagning: dato/initialer

Modtaget på laboratoriet 30-10-2023

Rapport (seneste rapportrevision) 03-11-2023/AR-23-VL-01056372-01

Prøvenummer 862-2023-05637201

Prøve mærke 17/-

Kunde Ref.: EUAA59-23056372

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode	Um (%)			
Tørstof	80	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15			
Bly (Pb)	12	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Cadmium (Cd)	0,15	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Chrom (Cr)	21	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Kobber (Cu)	19	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Nikkel (Ni)	21	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Zink (Zn)	52	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C20-C35	7	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Sum (C6H6-C35)	7	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Fluoranthen	0,12	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,13	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Benzo(a)pyren	0,081	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,05	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Dibenz(a,h)anthracen	0,011	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Sum af 7 PAH'er	0,4	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <rapportVBM@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 03-11-2023 14:27
Vedrørende: Rapport AR-23-VL-01056372-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 30-10-2023 (-, Gl. Århusvej 110, Randers)
Vedhæftninger: AR-23-VL-01056372-01.pdf, EUAA59-23056372_Kromatogrammer.pdf, EUAA59-0123056372-01.xlsx, AllResults_AR-23-VL-01056372-01.xlsx

Kære kunde,
Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23056372				
Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
862-2023-05637201 -		Gl. Århusvej 110, Randers	17	-

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200.
Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlede prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jord-håndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside: www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag.
Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk



VBM Laboratoriet

Højeste søjlesummen 09.02.00-P19-14-22
 Registreringsdato: 3. november 2023

Randers Kommune, Gl. Århusvej 110, Randers		Parameter ▶		Tørstof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C10-C20)	Sum (C6H6-C35)	Fluoranthen	Benzo(+)+k)fluoranthen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	
		Enhed		%	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.
BEK nr.1452 + 554-tilføjelser ▼	Kategori 1	<=		40	0,5	500	500	30	500	25	40	55	100	-	100	-	-	0,3	-	-	0,3	
	Kategori 2	<<		400	5	1000	1000	30	1000	25	40	55	300	-	300	-	-	3	-	-	3	
	Udenfor Kat.	>		400	5	1000	1000	30	1000	25	40	55	300	-	300	-	-	3	-	-	3	
Jordklasse ▼	Prøve- nummer ▼	Prøve- mærkning ▼	Prøve-dybde ▼	Resultater ▶																		
Kategori 1	862-2023-05637201	17	- m	80	12	0,15	21	19	21	52	< 2	< 5	< 5	7,0	#	7,0	0,12	0,13	0,081	0,05	0,011	

Parameter ID	Parameter	Enhed	Testnummer	Test ParCode	Parameter-ID	Parameter-ID
0	Dybde	m	41512	CA135 7003A001	1	Arsen
1	Arsen	mg/kg TS	41530	CA136 7003A003	2	Bly
2	Bly	mg/kg TS	41545	CA137 7003A016	3	Cadmium
3	Cadmium	mg/kg TS	42010	CAA31 7300G093	4	Chrom VI
4	Chrom VI	mg/kg TS	42004	CA138 7003A005	5	Chrom total
5	Chrom total	mg/kg TS	42063	CA139 7001A010	6	Kobber
6	Kobber	mg/kg TS	42072	CAA51 7003A019	7	Kviksølv
7	Kviksølv	mg/kg TS	42105	CA140 7003A007	8	Nikkel
8	Nikkel	mg/kg TS	42237	CAB14 7003A009	9	Tin
9	Tin	mg/kg TS	42251	CA141 7001A013	10	Zink
10	Zink	mg/kg TS	45529	CA0E7 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
11	Sum C6-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	45531	CA0E7 CA000269	13	C10-C25 (Reflab1 gl.)
12	C6-C10 (Reflab1)	mg/kg TS	45532	CA0E7 CA000278	14	C25-C35 (Reflab1 gl.)
13	C10-C25 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45307	CA0EE F001F063	15	BTEX, sum
14	C25-C35 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45301	CA0EE 7300A124	16	Benzen
15	BTEX, sum	mg/kg TS		VL30V 7300A124	16	Benzen
16	Benzen	mg/kg TS	43841	CA144 7300G076	17	Naphtalen
17	Naphtalen	mg/kg TS	4385Z	CA302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
18	Sum af 7 PAH'er	mg/kg TS	43855	CA08I 7300A035	19	Benz(a)pyren
19	Benz(a)pyren	mg/kg TS	43858	CA302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
20	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	43847	CA302 7300A359	24	Fluoranthen
21	Phenoler, sum	mg/kg TS	43854	CA302 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
22	Cyanid, total	ug/kg TS	43857	CA302 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
23	Cyanid, syreflygtig	ug/kg TS	4653Z	CA08G CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
24	Fluoranthen	mg/kg TS	46521	CA08G MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
25	Benz(b+j+k)fluoranthen	mg/kg TS	46524	CA08G CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
26	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	46527	CA08G CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
27	Chrom (bortset fra VI)	mg/kg TS	46531	CA08G CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
28	Sum C6-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	4552B	CA0EH CA000284	34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)
29	C6-C10 (Reflab4)	mg/kg TS	4552C	CA0EH CA000289	35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)
30	C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46321	CA08J 7300A124	16	Benzen
31	C10-C15 (Reflab4)	mg/kg TS	46327	CA08J F001F063	15	BTEX, sum
32	C15-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46331	CA0EB 7300A124	16	Benzen
33	C20-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	46337	CA0EB F001F063	15	BTEX, sum
34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)	mg/kg TS	4655Z	CA0E8 CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)	mg/kg TS	46541	CA0E8 MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
36	Terpentin (C7-C12) (Reflab4)	mg/kg TS	46544	CA0E8 CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
37	Petroleum (C9-C16) (Reflab4)	mg/kg TS	46547	CA0E8 CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
39	Molybdæn	mg/kg TS	46551	CA0E8 CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
40	MTBE	mg/kg TS	4685Z	CA08I CA001440	18	Sum af 7 PAH'er

41	Trichlorethylen	mg/kg TS	
42	Tetrachlorethylen	mg/kg TS	
43	Tetrachlormethan	mg/kg TS	
44	Toluen	mg/kg TS	
45	Ethylbenzen	mg/kg TS	
46	o-Xylen	mg/kg TS	
47	m+p-Xylen	mg/kg TS	
48	C20-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	
49	C15-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
50	C10-C15 (Reflab1)	mg/kg TS	
51	Sum C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	
52	Sum C10-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
53	Vinylchlorid	mg/kg TS	
54	1,1-dichlorethylen	mg/kg TS	
55	trans-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
56	1,1-dichlorethan	mg/kg TS	
57	cis-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
58	Dichlormethan	mg/kg TS	
59	1,1,2-trichlorethan	mg/kg TS	
60	1,2-dichlorethan	mg/kg TS	
61	1,2-dibromethan	mg/kg TS	
62	Chlorbenzen	mg/kg TS	
63	1,2-dichlorbenzen	mg/kg TS	
64	1,4-dichlorbenzen	mg/kg TS	
65	Chlorethan	mg/kg TS	
66	TBA (tert-butyl-alkohol)	mg/kg TS	
67	methanol	mg/kg TS	
68	Ethanol	mg/kg TS	
69	diethylether	mg/kg TS	
70	acetone	mg/kg TS	
71	isopropanol	mg/kg TS	
72	1-propanol	mg/kg TS	
73	diisopropylether	mg/kg TS	
74	MEK	mg/kg TS	
75	ethylacetat	mg/kg TS	
76	methylacrylat	mg/kg TS	
77	isobutanol	mg/kg TS	
78	isopropylacetat	mg/kg TS	
79	1-butanol	mg/kg TS	
80	methylmetacrylat	mg/kg TS	
81	MIBK	mg/kg TS	

46855	CA302 7300A035	19	Benz(a)pyren
46858	CA08I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
46847	CA08I 7300A359	24	Fluoranthen
46854	CA08I GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
46857	CA08I 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
46841	CA0H9 7300G076	17	Naphtalen
00006	CAR00 CA0015BA	0	#N/A
42093	CA144 7003A012	39	Molybdæn
43144	CA0ED F001F247	40	MTBE
43205	CA0EG 7300G081	41	Trichlorethylen
43206	CA0EG 7300G173	42	Tetrachlorethylen
43204	CA0EG 7300J058	43	Tetrachlormethan
46205	CA08K 7300G081	41	Trichlorethylen
46205	CA08K 7300G173	42	Tetrachlorethylen
46204	CA08K 7300J058	43	Tetrachlormethan
45302	CA0EE C003A459	44	Toluen
46322	CA08J C003A459	44	Toluen
	VL30V 7300A125	44	Toluen
45303	CA0EE 7300A126	45	Ethylbenzen
46323	CA08J 7300A126	45	Ethylbenzen
	VL30V 7300A126	45	Ethylbenzen
45305	CA0EE 7300A128	46	o-Xylen
46325	CA08J 7300A128	46	o-Xylen
	VL30V 7300A128	46	o-Xylen
45306	CA0EE 7300A127	47	m+p-Xylen
46326	CA08J 7300A127	47	m+p-Xylen
	VL30V Z001JJIL	47	m+p-Xylen
4556C	CA0E7 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
4556D	CA0E7 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
4556E	CA0E7 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
4556Z	CA0E7 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA10L 7003A001	1	Arsen
	CA10L 7001A010	6	Kobber
	CA10L 7003A003	2	Bly
	CA10L 7003A005	5	Chrom total
	CA10L 7003A007	8	Nikkel
	CA10L 7001M011	10	Zink
	CA10L 7003A016	3	Cadmium
	CA319 7001A010	6	Kobber
	CA319 7003A003	2	Bly
	CA319 7003A005	5	Chrom total

82	isobutylacetat	mg/kg TS	
83	butylacetat	mg/kg TS	
84	Vinylacetat	mg/kg TS	
85	Acetaldehyd	mg/kg TS	
86	Sum af xylener	mg/kg TS	
87	Svovl, total	mg/kg TS	
88	Chloroform	mg/kg TS	
89	1,1,1-trichlorethan	mg/kg TS	
90	Cyanid, total	mg/kg	
91	Pentachlorphenol	ug/kg TS	
92	Barium	mg/kg TS	
93	PCB(total)*5	mg/kg TS	
94	Chlorparaffiner C10-C13	%	
95	Chlorparaffiner C14-C17	%	
96	Asbest		
97	Aquatic Acute 1(H400)		
98	Aquatic Chronic 1 (H410)		
99	Tørstof	%	
100	Phenol	mg/kg TS	
101	Cresol (sum)	mg/kg TS	
102	Xylenols	mg/kg TS	
103	2-Methylphenol	mg/kg TS	
104	3-Methylphenol	mg/kg TS	
105	4-Methylphenol	mg/kg TS	
106	2,3-Dimethylphenol	mg/kg TS	
107	2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
108	2,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
109	2,6-Dimethylphenol	mg/kg TS	
110	3,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
111	3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
112	Kobolt(Co)	mg/kg	
113	Mangan(Mn)	mg/kg	
114	Vanadium(V)	mg/kg	

	CA319 7003A007	8	Nikkel
	CA319 7001M011	10	Zink
	CA319 7003A016	3	Cadmium
	CA320 7001A010	6	Kobber
	CA320 7003A003	2	Bly
	CA320 7001M011	10	Zink
	CA320 7003A016	3	Cadmium
	CA31A CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4653Y	CA31B CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4655Y	CA31C CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
4557R	CA31E CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4657Y	CA31A MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31A CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31A CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31A CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31B CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31B CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31B CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31E CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31E CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31E CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31C MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31C CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31C CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA31C CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA31A MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA3AY 7003A011	112	Kobolt(Co)
	CA31H SL000045	113	Mangan(Mn)
	CA31I 7003A014	114	Vanadium(V)
	CA31C MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA08E 7300H104	53	Vinylchlorid
	CA08E CA000026	54	1,1-dichlorethylen
	CA08E CA001494	55	trans-1,2-dichlorethylen

Filepath: [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Log: JK.log
 Logpath: C:\F76\

Filepath-elims [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Skabelon-fælles: G:\EurofinsCommon

Kilde ID	Jord
1	Vejledning Sjælland
2	BEK nr.1452 + 554+tilføjelser
3	BEK nr.1452 + 554
4	BEK nr.554
5	Odense Kommune
6	Kbh. Kommune Jordregulativ
7	KMC - Nedlagte depoter
8	KMC - Nordhavn
9	Klintholm I/S
10	Vejledning Nordjyllands Amt
11	HB Jord

Kilde ID	Materialer
BYG1	Københavns kommune
BYG2	Holstebro kommune
BYG3	Sjællandsnetværket
BYG4	Odense Kommune
BYG5	Aalborg Portland

Klassifikationsfarver	GulToner	Trafiklys5	Trafiklys4		Farve
Klasse 0	19	35	4	1	
Klasse 1	27	4	27	2	
Klasse 2	44	27	3	3	
Klasse 3	45	45	9	4	
Klasse 4	46	3	2	5	
Indgår ikke i klassificering	2	2	2	6	
	2	2	2	7	
				8	
				9	
				10	
				11	
				12	
				13	
				14	
				15	
				16	
				17	
				18	
				19	
				20	
				21	
				22	
				23	
				24	
				25	
				26	
				27	
				28	

GulToner
 Trafiklys5
 Trafiklys4

eLims databaser
Production
Training

ResSomNumerisk
VLR62 PA00ERR

Antal Tons

	CA08E 7300J048	56	1,1-dichlorethan
	CA08E F001F048	57	cis-1,2-dichlorethylen
	CA0LH 7300G083	58	Dichlormethan
	7300J045	59	1,1,2-trichlorethan
	CA0LF 7300A656	60	1,2-dichlorethan
	CA0LE F001F503	61	1,2-dibromethan
	7300G090	62	Chlorbenzen
	7300J015	63	1,2-dichlorbenzen
	7300J017	64	1,4-dichlorbenzen
	CA08E AN000011	65	Chlorethan
	CA328 F001F306	66	TBA (tert-butyl-alkohol)
	CA328 7060A080	67	methanol
	CA328 C003E413	68	Ethanol
	CA328 F001F114	69	diethylether
	CA328 7060A095	70	acetone
	CA328 C006C003	71	isopropanol
	CA328 F001F260	72	1-propanol
	CA328 LS000024	73	diisopropylether
	CA328 Z001JJ2D	74	MEK
	CA328 7059A006	75	ethylacetat
	CA328 Z001JJ4G	76	methylacrylat
	CA328 F001F225	77	isobutanol
	CA328 AA00002E	78	isopropylacetat
	CA328 F001F248	79	1-butanol
	CA328 Z001JJ4N	80	methylmetacrylat
	CA328 F001F242	81	MIBK
	CA328 C003A356	82	isobutylacetat
	CA328 C003A173	83	butylacetat
	CA328 F001F339	84	Vinylacetat
	CA328 7060A028	85	Acetaldehyd
	CA0EE CA001452	86	Sum af xylener
	VL30V CA001452	86	Sum af xylener
	CA142 F001F129	99	Tørstof
	CA101 7300G094	22	Cyanid, total
	CA102 F001F092	23	Cyanid, syreflygtig
	CAA46 7300A691	87	Svovl, total

29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	

	CA0EG 7300T015	88	Chloroform
	CA0EG 7300G080	89	1,1,1-trichlorethan
	CAF65 7300G094	90	Cyanid, total
	CA00R 7003A001	1	Arsen
	CA00W 7003A003	2	Bly
	CA00U 7001A010	6	Kobber
	CA00S 7003A016	3	Cadmium
	CA00T 7003A005	5	Chrom total
	CA00V 7003A007	8	Nikkel
	CA01C 7001A013	10	Zink
	CA143 7003A019	7	Kviksølv
	CA0S6 7300A036	91	Pentachlorphenol
	CAA29 7003A002	92	Barium
	EPHC3 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA30H MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	EPHC3 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA30H MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	EPHC3 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA30H CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	EPHC3 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA30H CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	EPHC3 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA30H CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	EPHC3 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA30H CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL601 GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL60K GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL604 CY00208	94	Chlorparaffiner C10-C13
	VL604 CY00359Q	95	Chlorparaffiner C14-C17
	VL300 CA000213	96	Asbest
	VL003 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	EP0GJ 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL504 7001A010	6	Kobber

	VL505 7003A019	7	Kviksølv
	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL507 7001A013	10	Zink
	VL04T 7003A001	1	Arsen
	VL50B 7003A001	1	Arsen
	VL00T 7003A001	1	Arsen
	VL00V 7003A003	2	Bly
	VL50B 7003A003	2	Bly
	EP0GK 7003A003	2	Bly
	VL04U 7003A003	2	Bly
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL00M 7003A003	2	Bly
	VL015 7003A016	3	Cadmium
	VL04Y 7003A016	3	Cadmium
	VL50B 7003A016	3	Cadmium
	EP04X 7003A016	3	Cadmium
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	VL00Q 7003A016	3	Cadmium
	VL04V 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7003A005	5	Chrom total
	VL00W 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL00N 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7001A010	6	Kobber
	VL050 7001A010	6	Kobber
	VL01C 7001A010	6	Kobber
	VL504 7001A010	6	Kobber
	EP0H3 7001A010	6	Kobber
	VL00R 7001A010	6	Kobber
	VL50A 7003A019	7	Kviksølv
	VL511 7003A019	7	Kviksølv
	VL509 7003A019	7	Kviksølv
	VL00Y 7003A007	8	Nikkel
	VL50B 7003A007	8	Nikkel
	VL04W 7003A007	8	Nikkel
	EP0GM 7003A007	8	Nikkel

	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL00P 7003A007	8	Nikkel
	VL01E 7001A013	10	Zink
	VL051 7001A013	10	Zink
	VL50B 7001A013	10	Zink
	VL507 7001A013	10	Zink
	EP0HC 7001A013	10	Zink
	VL00S 7001A013	10	Zink
	VL010 7003A009	9	Tin
	VL052 7300A035	19	Benz(a)pyren
	EPAH5 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL30H 7300A124	16	Benzen
	VL30I 7300A124	16	Benzen
	VL304 7300A124	16	Benzen
	VL046 7300A124	16	Benzen
	VL054 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04L 7300G076	17	Naphtalen
	VL30J 7300G076	17	Naphtalen
	VL053 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL04B CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	EPAH5 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL004 CA001442	18	Sum af 7 PAH'er
	VL309 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL30U CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL309 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL30U CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL309 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL30U CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL309 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL30U CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL304 F001F063	15	BTEX, sum
	VL044 F001F063	15	BTEX, sum
	VL30H F001F063	15	BTEX, sum
	VL30I F001F063	15	BTEX, sum

	VL30V F001F063	15	BTEX, sum
	VL309 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL30U MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL309 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL30U MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL04C 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL305 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300G076	17	Naphtalen
	VL302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	CA0EC 7300G076	17	Naphtalen
	CA0EC 7300A359	24	Fluoranthen
	CA0EC GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	CA0EC 7300A035	19	Benz(a)pyren
	CA0EC 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	EPAH5 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	CA0EC 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	EPAH5 7300A359	24	Fluoranthen
	VL04J 7300A359	24	Fluoranthen
	EPAH5 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	VL04N GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	EPAH5 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL04K 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL00L 7003A001	1	Arsen
	CA5FS 7300G093	4	Chrom VI
	AQAC1 AqAcute1	97	Aquatic Acute 1(H400)
	AQCH AqAchro1	98	Aquatic Chronic 1 (H410)

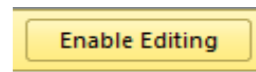
Flurosil

	CA31D CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA31D MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31D CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31D CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)

CA31D CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
CA31D MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)

Vejledning i hvorledes du anvender vores klassificeringsark med de ekstra muligheder du har for at tilrette den efter dit behov.

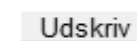
Hvis du vil ændre noget i regarket skal du trykke på denne for at få lov til det:



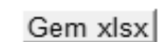
Du kan se alle dine resultater enten vandret eller lodret



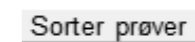
Udskrivning af arket: tryk på denne knap



Hvis du vil have gemt arket uden macroer skal du trykke på denne knap



Hvis du trykker på denne knap vil du få sorteret alle dine prøver efter kategori på hvert sit faneblad



Du vil få ekstra faneblade

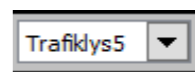


Ændring af klassificeringsmetode:

Du kan i dette felt ændre hvilken metode du vil have dine jordprøver klassificeret efter



Du kan vælge andre farver i klassificering end det forvalgte (3 muligheder)



Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01056372-01
Batchnr.: EUAA59-23056372
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 03.11.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 30.10.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet KKK
Modt. dato: 30.10.2023
Analyseperiode: 31.10.2023 - 03.11.2023

Lab prøvenr:	862-2023-05637201	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	17			
Prøvedybde m u.t.:	-			
Tørstof <small>DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk</small>	80	%	1	15
Metaller				
Bly (Pb) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	12	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	0,15	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	21	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	19	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	21	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	52	mg/kg ts.	2	30
Kulbrinter				
C6H6-C10 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	7,0	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	7,0	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser				
Fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,12	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,13	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,081	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,05	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,011	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,40	mg/kg ts.		
Klassificering iht. BEK nr 1452	1			

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01056372-01
Batchnr.: EUAA59-23056372
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 03.11.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 30.10.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet KKK
Modt. dato: 30.10.2023
Analyseperiode: 31.10.2023 - 03.11.2023

Lab prøvenr:	862-2023-05637201	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	17			
Prøvedybde m u.t.:	-			

Batchkommentar:

"Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.

Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.

Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategoriseringen i denne rapport kun vejledende. Kategoriseringen for kulbrinter, benzen og nikkel foretages iht. "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord", Miljøstyrelsen, 2018 og BEK 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord". "UK" angiver at forureningsniveauet ikke kan henføres til kategori 1 og 2 (uden for kategori).

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

03.11.2023

Eurofins VBM
Laboratoriet Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Udtagning: dato/initialer
 Modtaget på laboratoriet 30-10-2023
 Rapport (seneste rapportrevision) 03-11-2023/AR-23-VL-01056372-01
 Prøvenummer 862-2023-05637201
 Prøve mærke 17/-
 Kunde Ref.: EUAA59-23056372

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode	Um (%)			
Tørstof	80	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15			
Bly (Pb)	12	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Cadmium (Cd)	0,15	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Chrom (Cr)	21	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Kobber (Cu)	19	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Nikkel (Ni)	21	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Zink (Zn)	52	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C20-C35	7	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Sum (C6H6-C35)	7	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Fluoranthen	0,12	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,13	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Benzo(a)pyren	0,081	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,05	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Dibenz(a,h)anthracen	0,011	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Sum af 7 PAH'er	0,4	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <mab@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 03-11-2023 14:20
Vedrørende: Modtaget EUAA59-23056372, att.: Annemarie Karlsen, Vedr.: , Sagsnr:-, sagsnavn:Gl.
Århusvej 110, Randers
Vedhæftninger: EUAA59-23056372REKV.pdf, EUAA59-23056372PROFORMA_FAK.pdf

Modtaget EUAA59-23056372, att: Annemarie Karlsen, Vedr. Gl. Århusvej 110, Randers., Sagsnr.: -.
Leveringsdato: 06-11-2023 16:00

862-2023-05637201: 17

Denne mail er genereret automatisk, og kan ikke besvares.
Ved spørgsmål til ordren, ring til os på 98 21 32 00.

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet A/S

**Randers Kommune
 Laksetorvet 1
 8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: TMP-PRO-VL-23-062582
Dato: 30.10.2023
Forfaldsdato: 29.11.2023

Faktura Specifikation

Batchnr.:	Modt. dato:	Prøve nr. Varenr.	Vedrørende Prøvemærke:	Beløb
EUAA59-23056372	30.10.2023	05637201	17	
Sagsnr.: -		VL01	Gl. Århusvej 110, Randers	600.00
		PVL3A	Prøvetagning, pr. prøve, i miler mv.	360.00
			Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	360.00
			<i>Total excl. moms</i>	<i>960.00</i>
			TOTAL	1.200,00

SKAL IKKE BETALES

Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
 Se www.eurofins.dk

Fra: "Esben Husted Kjær" <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>
Til: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Cc: "Jakob Aarup" <Jakob.Aarup@randers.dk>
Sendt dato: 31-10-2023 13:28
Vedrørende: Tilsyn med Alling Å - strækning ved Nordic Waste
Vedhæftninger: IMG_2370.JPG, IMG_2366.JPG

Hej Per

Undertegnede fortog den 31. oktober 2023 en besigtigelse af Alling Å – strækningen 300 m opstrøms Nordic Waste og frem til underløbet ved Gl. Aarhusvej (indkørsel til virksomheden).

Formålet med tilsynet, var at besigtige vandløbet i forlængelse af denne måneds store nedbørshændelser og i forhold til, at afklarer om der sker større overfladeafstrømninger fra Nordic Waste areal til Alling Å.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at Alling Å står bredfyldt (se fotos) og at vandet generelt er meget uklart/grumset også langt opstrøms (pga. sand og opslæmmed ler) samt, at er flere steder er aflejret sand på brinkerne. Der er desuden tydelige tegn på at Alling Å flere steder har stået endnu højere og på delstrækninger gået over profilet.

I forhold til vurdering af om der sker afstrømning fra Nordic Wastes areal og til Alling Å, blev der ved gennemgang ikke konstateret udledninger eller afstrømninger, fra hverken det befæstet areal ved Nordic Waste eller jordoplaget længere oppe i terræn. Der er med andre ord intet tegn på tilførsel af hverken materialetransport eller overfladevand fra Nordic Wastes arealer.

Venlig hilsen

Esben Husted Kjær
Miljøtekniker

Randers Kommune
Natur og miljø
Laksetorvet, Lokale E 1.74
8900 Randers C

51562746
ehk@randers.dk

www.natur.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.







Notat fra tilsyn d. 27-09-2023

Sagsnavn: NBL § 16 Ansøgning om opførelse af voldanlæg til vandhåndtering Nordic Waste, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV
Sagsnummer: 01.05.02-P25-24-23
Skrevet af: Johannes Nybro Udsen
E-mail: Johannes.Nybro.Udsen@randers.dk
Forvaltning: Miljø Natur og Landbrug
Dato: 29-09-2023

D. 27-09-2023 var Randers Kommune (RK) på tilsyn på Nordic Waste (NW) bl.a. for at undersøge anlægsarbejdet af voldanlægget til vandhåndtering. RK var repræsenteret af Per Moustén Eriksen og Johannes Nybro Udsen. NW var repræsenteret af Christian Nielsen.

En del af voldanlægget var blevet etableret (blåt område på nedenstående kort). Voldanlægget var etableret i overensstemmelse med dispensationen fra åbeskyttelseslinjen. På en mindre del af volden var der rester af leca. RK påpegede at lecaen skulle dækkes til og NW tilkendegav at de ville udbedre det.

Ved tilsynet informerede NW om at de havde planer om at etablere et anlæg til biologisk rensning af overfladevand syd for det eksisterende bassin på pladsen. Ligeledes havde de planer om at ville etablere nye bassiner nord for den nye parkeringsplads.

RK gav en umiddelbar vurdering under tilsynet:

- Anlægget til biologisk rensning kunne man muligvis godt dispensere til hvis det vurderes til at være nødvendigt at rense overfladevandet yderligere. Ved dets placering var der en eksisterende bygning og anlægget vil dermed ikke væsentligt ændre den landskabelige oplevelse af åen.
- Bassinerne bør holdes udenfor åbeskyttelseslinjen, hvis det er muligt da det er et mere åbent og mere uberørt område. Hvis bassinerne skal placeres indenfor åbeskyttelseslinjen, så skal NW kunne komme med nogle faglige hydrologiske argumenter for placeringen.



Fra: "Annemarie Karlsen" <ann.kar.hadsten@gmail.com>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 18-09-2023 08:53
Vedrørende: Tilsyn jord på havnen

Foto viser 2 jordpartikel.

Begge fra København og begge må få fremmedlegemer.