

Orienterende og afgrænsende miljøundersøgelse, Fabriksparken 3, 2600 Glostrup



Udarbejdet for:
Nordstern
Att.: Ole Samsøe Teilmann

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Projektleder: MK
Kvalitetssikring: SB
Dato: 24.3.2025
Sagsnr.: 221414
Revision: 1

Indhold

1.	Baggrund	3
1.1.	Områdeoplysninger	3
2.	Kommende boligbyggeri	4
3.	Historik	4
3.1.	Indledende miljøundersøgelse udført af Jord-Miljø A/S 2021	4
4.	Miljøundersøgelse, DJ Miljø & Geoteknik, september 2022	4
4.1.	Jordprøver	6
4.2.	PID-måling	6
4.3.	Vandprøve og filtersætninger	6
4.4.	Poreluft	6
5.	Kemisk analyse	7
6.	Analyseresultater	7
6.1.	Jordprøver	7
6.2.	Poreluft	7
6.2.1.	Vurdering af poreresultater	8
7.	Forureningsudbredelse af Jordforurening, V2-kortlagt areal	9
7.1.	Horisontal udbredelse	9
7.2.	Vertikal udbredelse	10
8.	Vurdering af resultater og afgrænsning	11
8.1.	Kendt olieforurening, V2 kortlagt areal	11
8.2.	Område omkring olietank øst for bygning	11
8.3.	Spredning af forurening fra nabomatrikel	11
8.4.	Poreluftforurening under gulv	11
9.	Sammenfatning	12

Bilag

- Bilag 1:** Projekttegning
- Bilag 2:** Situationsplan
- Bilag 3:** PID-målinger
- Bilag 4:** Borejournaler
- Bilag 5:** Feltskema, poreluft
- Bilag 6:** Jordprøver, skema
- Bilag 7:** Jordprøver, analyserapporter
- Bilag 8:** Poreluftprøver, skema
- Bilag 9:** Poreluftprøver, analyserapporter
- Bilag 10:** Liste over virksomheder på adressen

1. Baggrund

DJ Miljø & Geoteknik P/S (DJ-MG) blev af CASA ENTREPRISE A/S anmodet om at udføre en orienterende og afgrænsende miljøundersøgelse på Fabriksparken 3, Glostrup. Undersøgelsen er udført med formål, dels at afgrænse en kendt olieforurening i jorden samt danne tilstrækkeligt grundlag for ansøgning om §8 tilladelse. §8 tilladelsens formål er at oprense en kendt olieforurening i et omfang, så grunden kan udtages af kortlægningen.

Det er endvidere formålet med undersøgelsen at belyse øvrige potentielle kilder til forurening i projektområdet.

Et oplæg til miljøundersøgelsen blev fremsendt via mail til godkendelse d. 25.08.2022 og blev godkendt af Albertslund Kommune d. 26.08.2022.

1.1. Områdeoplysninger

Projektområdet udgøres af matrikel nr. 5z, 6bk og 6bl Herstedøster By, Herstedøster. Det samlede projektområde er omtrent 11.560 m².

Projektområdet er i sin helhed omfattet af kommunens områdeklassificering. Endvidere er en mindre del af projektområdet (ca. 350 m²) kortlagt som forurenat på vidensniveau 2 (V2). Kortlægningen tilskrives påvist olieforurening ved 2 tidligere nedgravede hydraulikolietanke. Der ses endvidere en V2-kortlægning ved skellet til den sydlige nabomatrikel, 6h.

Projektområdet er inkluderet i et område med drikkevandsinteresser og indvindingsopland. Figur 1 viser projektområdet, områdeklassificeringen, kortlagte arealer og matriklens nuværende bebyggelse.



Figur 1: Projektområdet er angivet med blå-stiplet. Røde arealer angiver V2-kortlagte arealer, lyserød angiver kommunens områdeklassificering.

2. **Kommende boligbyggeri**

Der planlægges på matriklerne 5z, 6bl og 6bk opført 204-210 lejligheder i 6-8 etagers boligbyggeri uden kælder.

Det planlagte boligbyggeri fremgår af bilag 1.

I forbindelse med det kommende projekt, vil projektområdet blive ryddet for evt. tidligere installationer, som ikke allerede er fjernet ved opgravning og bortskaffelse, herunder evt. nuværende tankanlæg og lign.

3. **Historik**

Fabriksparken 3, Glostrup, matrikel 5z er delvis V2 kortlagt. Kortlægningen tilskrives jordforurening med olieprodukter fra 2 tidligere nedgravede hydraulikolietanke.

Det kan oplyses, at der på adressen tidligere har været værksted, karrosseriværksted med mulig malerkabine / sprøjtekabine samt kasse- og flaskevaskanlæg. I bilag 10 er vedlagte en liste som viser tidligere virksomheder på adressen.

3.1. *Indledende miljøundersøgelse udført af Jord-Miljø A/S 2021*

Jord-Miljø A/S udførte i oktober 2021 en miljøundersøgelse på matriklen. Der blev udført 5 miljøboringer omkring V2-kortlægningen på matrikel 5z, med formål at afgrænse forureningen. Olieforureningen blev afgrænset mod vest, men ikke mod øst, nord og syd. Vertikalt blev olieforureningen afgrænset i 2,5-3,0 m u.t.

Der blev endvidere udført 4 miljøboringer i den sydlige del af projektområdet, på matrikel 6bl. Der blev her ikke konstateret nævneværdig forurening med flygtige eller lette kulbrinter.

4. **Miljøundersøgelse, DJ Miljø & Geoteknik, september 2022**

I september 2022 blev der efter aftale med myndighederne foretaget en orienterende og afgrænsende undersøgelse ved i alt 8 boringer. Undersøgelsen er afrapporteret i det forhåndenværende notat. Undersøgelsens formål er at:

- 1) Afgrænse en kendt dieselforureningen i jorden på den nordvestlige del af matrikel 5z.
- 2) Undersøge for evt. forurening i jorden omkring en 50.000 liter nedgravet olietank øst for bygning
- 3) Undersøge i hvilket omfang en kendt dieselforurening på nabomatrikel, 6h, spreder sig til projektområdet i jord og grundvand.
- 4) Undersøge for evt. forurening under gulv i bygningen omkring afløb og fyrsteder.

Et oplæg til miljøundersøgelsen blev fremsendt via mail til godkendelse d. 25.08.2022 og blev godkendt af Albertslund Kommune d. 26.08.2022.

Ad. 1

Der blev omkring den kendte olieforurening udført 3 stk. miljøboringer, M10, M11 og M12 samt 2 stk. kombinerede miljø- og geotekniske boringer, MB1 og MB2. Miljøboringerne blev ført til 4 m u.t. mens de kombinerede boringer blev ført til 8 m u.t. Fra alle 5 boringer er der udtaget jordprøver til analyse.

Ad. 2

Omkring den 50.000 l nedgravede olietank blev der udført 1 stk. miljøboring, M15, til 4 m u.t. samt 1 stk. kombineret miljø- og geoteknisk boring, MB7, til 10 m u.t. Fra begge borer er der udtaget jordprøver til analyse.

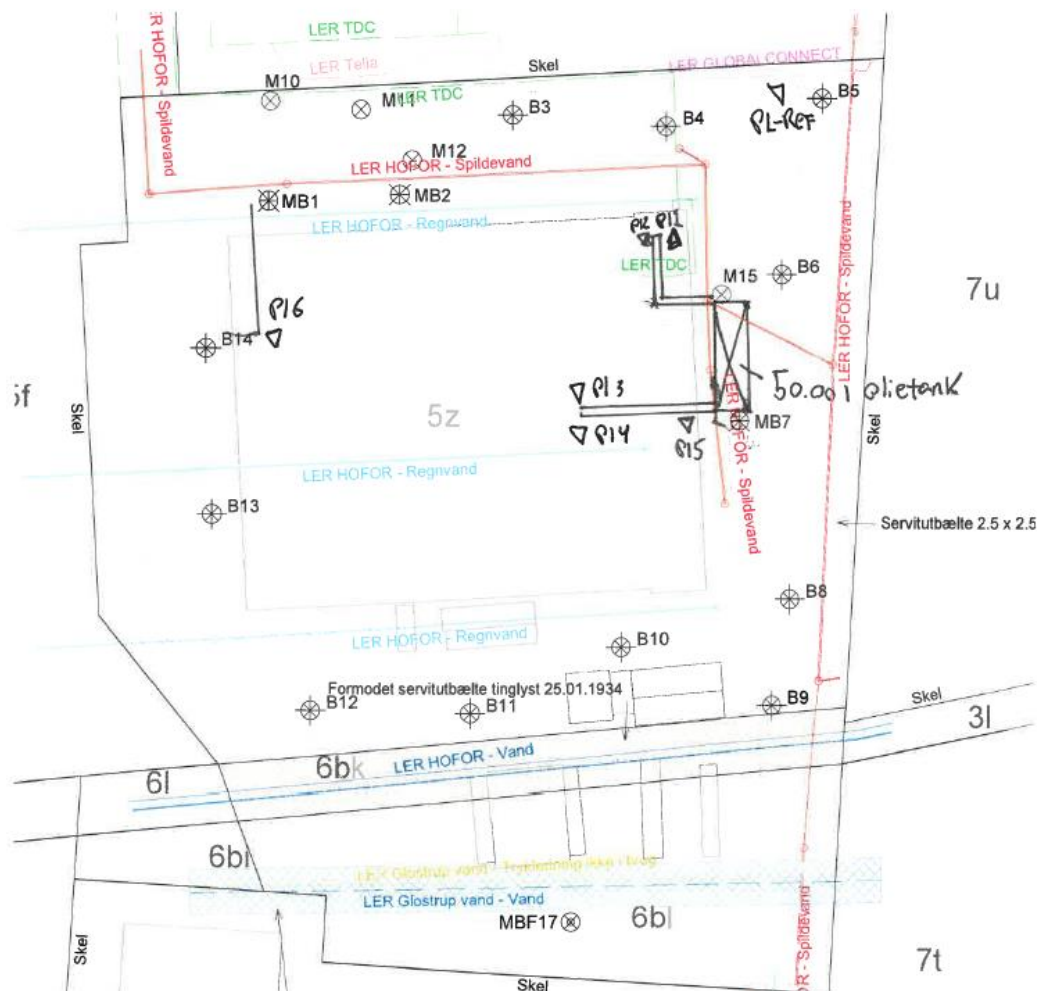
Ad. 3

I den sydlige del af projektområdet blev der udført 1 stk. filtersat miljøboring, MBF17. Boringen blev ført til 8 m u.t. Der er fra boringen udtaget jord- og grundvandsprøve til analyse.

Ad. 4

Der blev udført 6 poreluftprøver under gulv i bygning, samt en udendørsreferenceprøve. Poreluftprøverne er placeret omkring ældre afløb og fyrsteder i bygning.

Placeringen af ovenstående borer og poreluftprøver er vist på situationsplanen i bilag 2, men fremgår også på figur 2 herunder.



Figur 2: Placering af de udførte borer og poreluftprøver udført i september 2022. Placeringen af de afgrænsende borer MB1-MB2 samt M10-M12 ses i den nordlige del af projektområdet, mens boring M15 og MB7 ses på den østlige del. Boring MB17 ses på den sydlige del mod skel. Poreluftprøverne er placeret i bygningen centralt på grunden.

4.1. *Jordprøver*

Fra hver af de 8 borer (MB1-MB2, M10-M12, M15, MB7 og MBF17) blev der udtaget jordprøver pr. 0,5 meter til boringens afslutning. Således blev i alt 100 jordprøver udtaget og pakket i membranglas og diffusionstætte rilsanposer, med henblik på efterfølgende PID-måling samt eventuel kemisk analyse.

4.2. *PID-måling*

Efter opbevaring af jordprøver i ca. 24 timer ved rumtemperatur, blev alle jordprøver PID-målt.

Der blev anvendt en PID-måler af mærket MiniRAELite PGM-7300. Det højeste udslag blev noteret. Ved en PID-måling registreres luftens indhold af ioniserbare gasser som for eksempel fordampede mineralske olieforbindelser, opløsningsmidler og lignende. PID-værdier lavere end 10 ppm, betragtes normalt som naturlig baggrundsværdi. Resultater af PID-målinger for undersøgelsen er angivet i skemaerne vedlagt i bilag 3, og fremgår endvidere af borejournaler, bilag 4.

De højeste PID-værdier blev registreret i jordprøverne fra boring M11, hvor der blev målt op til 138,2 ppm. I de resterende borerers jordprøver, blev den højeste PID-værdi målt til 4,1 ppm.

På baggrund af PID-resultaterne, samt hensyntagen til forureningskilder og geologi, er der i alt udvalgt og fremsendt 18 jordprøver til kemisk analyse.

4.3. *Vandprøve og filtersætninger*

Der er i samtlige borer ikke konstateret frit vandspejl under borearbejde. Endvidere blev boring MBF17 ført til 8 m u.t. og filtersat med 63 mm PE-rør med 2 meter filter i 5,8 – 7,8 m u.t. Der blev ikke konstateret frit vandspejl i pejlerør, dagen efter endt borearbejde.

Grundet tør boring, var det ikke muligt at udtage vandprøve til analyse.

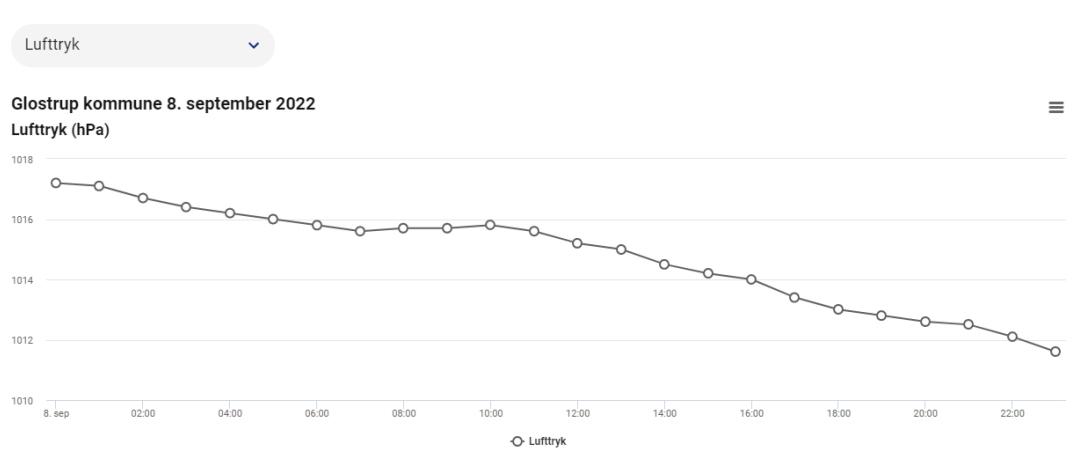
4.4. *Poreluft*

I forbindelse med undersøgelsen blev der d. 8 september 2022, udført 6 poreluft under gulv med jordspyd ca. 0,4 – 0,6 m u.t., samt en referencemåling af udeluften – se figur 2. Der blev pumpet 0,5 l/min i 200 minutter, svarende til 100 l luft, gennem aktiv kulrør. Forud for undersøgelsen blev der foretaget en forpumpning. Modtryk, CO₂, O₂ og CH₄ blev endvidere undersøgt. Feltskema for poreluft er vedhæftet i bilag 5.

Der blev i Glostrup Kommune d. 8 september målt faldende lufttryk jf. figur 3 fra 1017,2 hPa til 1011,6

Der blev på undersøgelsesdatoen endvidere registreret vejrforhold som følger:

- Middeltemperatur på 16,5 °C.
- Middelvindstyrke på 6,2 m/s samt vindstød op til 15,4 m/s.
- 11,1 mm nedbør



Figur 3: Lufttryk d. 8 september 2022, Glostrup Kommune. Fra DMIs vejarkiv.

5. Kemisk analyse

Alt analysearbejde blev udført af akkrediteret miljølaboratorium – Højvang Miljølaboratorium, Dianalund.

Alle udvalgte jordprøver blev analyseret for totalkulbrinter, BTEX'er, benz(a)pyren, PAH'er samt metallerne bly, cadmium, kobber, zink, nikkel og chrom

Alle poreluftprøver blev analyseret for totalkulbrinter, BTEX'er samt chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter heraf.

6. Analyseresultater

6.1. Jordprøver

Analyseresultater fremgår i skema, bilag 6, samt af analyserapporter, bilag 7.

Som det fremgår klassificeres 14 ud af 18 jordprøver som "klasse 0/1" jord, svarende til ren jord kategori 1.

Endvidere fremgår at 2 jordprøver, MB7 (2,0-2,5) og MBF17 (0-0,5) klassificeres som "klasse 2/3" jord, svarende til lettere forurenede jord, kategori 2. Den lettere forurening tilskrives indhold af hhv. cadmium og tunge kulbrinter (>C20-C35) over jordkvalitetskriteriet. Ifølge analyserapporter er kulbrinterne svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

De resterende 2 jordprøver, M11 (1,5-2,0) og M11 (3,0-3,5) klassificeres som "klasse 4" jord, svarende til kraftigt forurenede jord, uden for kategori. Den kraftige forurening tilskrives indhold af kulbrinter over afskæringskriteriet. Ifølge analyserapporter er kulbrinterne svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Det skal bemærkes at der i jordprøve M15 (0-0,5) er konstateret indhold af kulbrinter svarende til diesel/-fyringsolie, markant under kvalitetskriteriet.

6.2. Poreluft

Analyseresultaterne fremgår i skema, bilag 8, samt af analyserapporter, bilag 9.

Som det fremgår, overskrider 4 ud af 6 poreluftprøver afdampningskriteriet for totalkulbrinter med den højeste koncentration i PL1 på $3.100 \mu\text{g}/\text{m}^3$. En faktor 31 over afdampningskriteriet. Ifølge analyserapporter er der i alle prøver tale om uidentificerede kulbrinter.

Endvidere fremgår, at 5 ud af 6 poreluftprøver overskrider afdampningskriteriet for benzen med den højeste koncentration i PL1 og PL2 på $1,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ som er svarende til en faktor 12 over afdampningskriteriet.

Der er konstateret spor af chlorerede opløsningsmidler i 6 ud af 6 poreluftprøver, alle under afdampningskriteriet.

Der er ikke konstateret spor af chlorerede nedbrydningsprodukter, over detektionsgrænsen, i poreluften.

6.2.1. *Vurdering af poreresultater*

De målte koncentrationer af både kulbrinter, benzen og chlorerede opløsningsmidler vurderes ikke at afstedkomme en afdampning, som kan påvirke indeluften i det kommende boligbyggeri.

Dette begrundes bl.a. ved, at et nyt armeret betondæk på 80 mm yder en reduktion med op til en faktor 100. Således vil der ikke ske en afdampning til indeluften eftersom de målte koncentrationer er markant under faktor 100.

Tilmed vurderes, at de målte koncentrationer af totalkulbrinter i poreluften givetvis kan tilskrives en akkumuleret koncentration under gulv og/eller at de målte koncentrationer i poreluften kan tilskrives en afdampning fra betondækket, hvortil der kan være sket spildhændelser. Betondækket fjernes forud for opførelsen af det nye byggeri.

Dog kan det ikke udelukkes, at der under gulv er et hotspot, som afstedkommer de målte poreluftkoncentrationer.

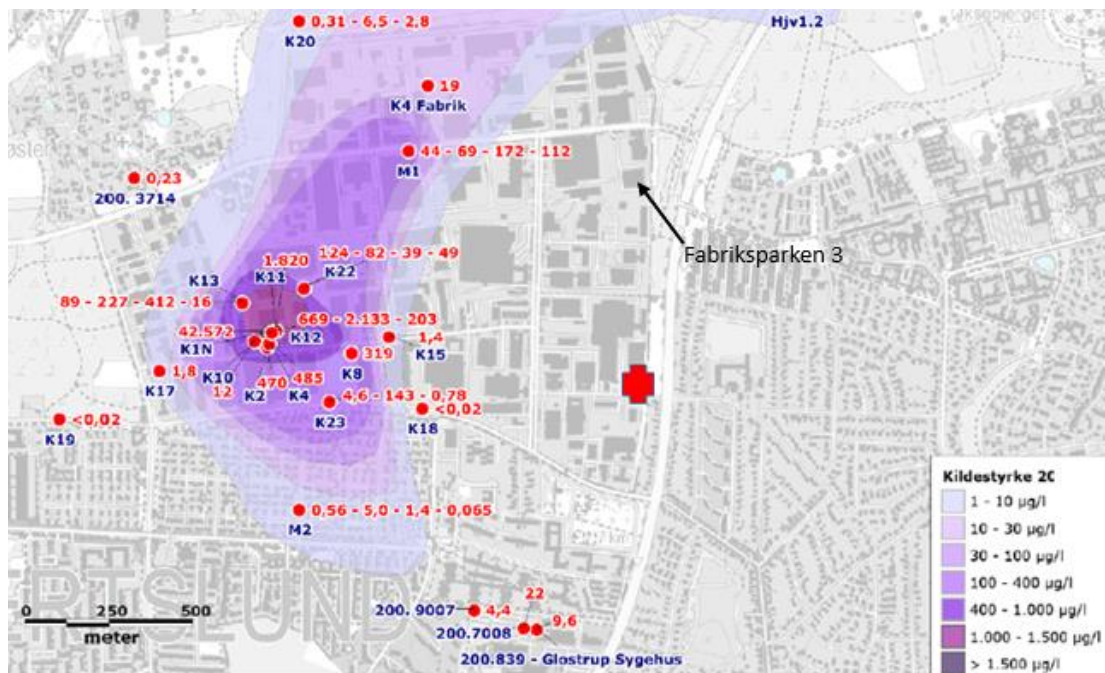
Såfremt de målte poreluftkoncentrationer med totalkulbrinter tilskrives en afdampning fra en underliggende jordforurening, vil denne forventeligt blive bortgravet i forbindelse med det kommende boligbyggeri. Dette vil blive undersøgt nærmere ved en forklassificering af overskudsjorden til bortskaffelse.

Naverland 26:

Hvad angår de målte koncentrationer af klorerede opløsningsmidler (som alle er under afdampningskriterierne) kan det ikke udelukkes, at disse kan tilskrives afdampning fra en større velkendt grundvandsforurening i det primære grundvandsmagasin fra Naverland 26 og hermed ikke nødvendigvis forurening med klorerede opløsningsmidler internt på grunden.

Det er således velkendt at forureningen med klorerede opløsningsmidler fra naverland 26 har spredt sig til et større område primært i nordøstlig retning.

Jf. figur 4 herunder spreder grundvandsforurening sig dog vest for fabriksparken 3 og påvirker forventeligt kun poreluften i et begrænset omfang.



Figur 4: Grundvandsforurening med chlorerede opløsningsmidler fra Naverland 26 vest om Fabriksparken 3.

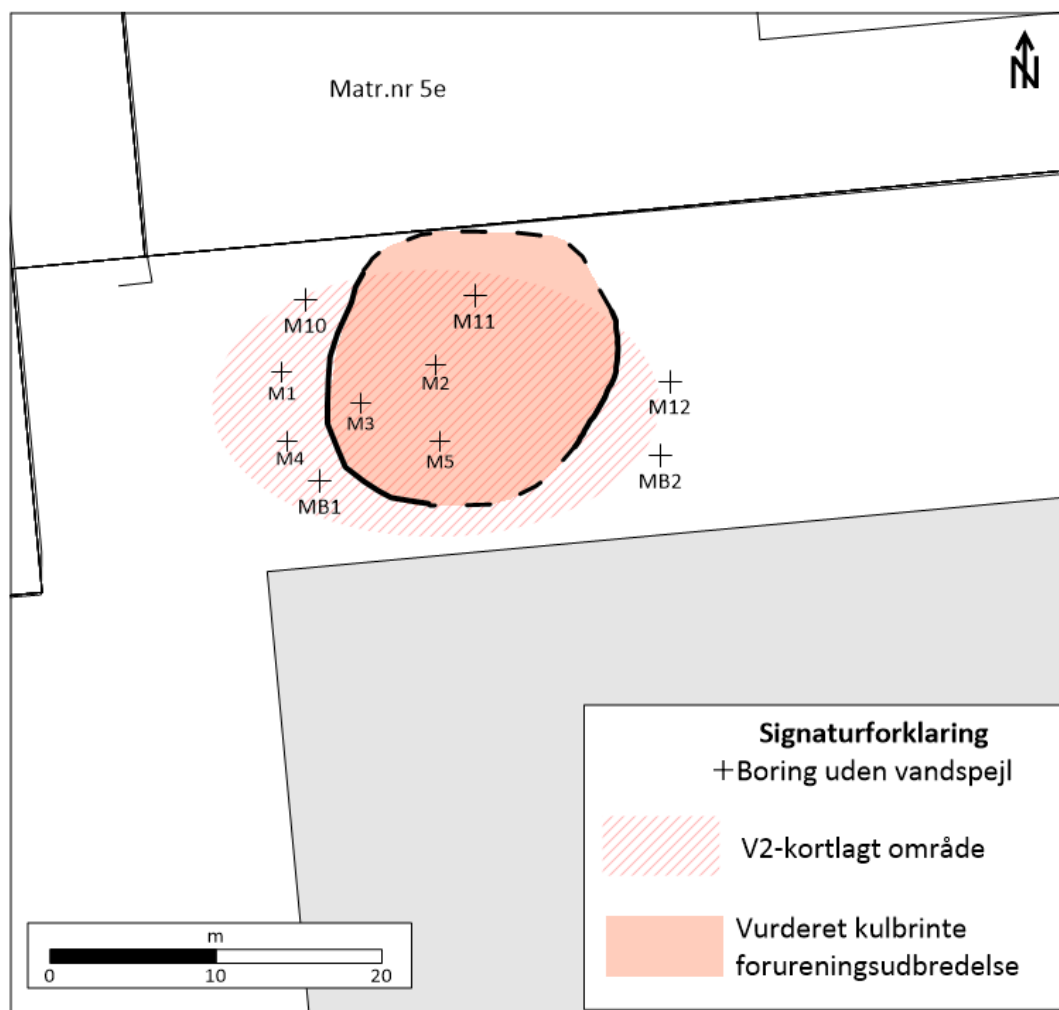
7. Forureningsudbredelse af Jordforurening, V2-kortlagt areal

7.1. Horizontal udbredelse

Olieforureningen der tidligere er blevet konstateret i jorden i M2, M3 og M5 (Jord-Miljø) er af nærværende undersøgelse vurderet konstateret i M11. Det vurderes ikke, at olieforureningen er afgrænset mod nord mod matrikel 5e. Det kan på nærværende grundlag, ikke vurderes om forureningen er afgrænset syd mod bygning.

På figur 5 herunder ses borerne udført af jord-miljø sammenholdt med de afgrænsende borer udført af dj-mg. Tilmed er afgrænsede og uafgrænsede områder vurderet.

Det skal oplyses, at jordforureningen vil blive undersøgt yderligere ved kommende prøvetagning af jord til bortskaffelse fra det kommende bygge-/anlægsprojekt. Således vil der forud for kommende jordhåndtering blive udført en forklassificering af alt jord til bortskaffelse. Forklassificeringen vil resultere i klassificering- og graveplaner som oplyser hvordan de enkelte jordpartier skal håndteres og hvortil de skal bortskaffes.



Figur 3: Viser det V2-kortlagte areal i den nordlige del af projektområdet. Tilmed er udførte borer i området vist.

7.2.

Vertikal udbredelse

På baggrund af tidligere samt nærværende undersøgelse, er olieforureningen i jorden i borer M2, M3 og M5 (Jord-Miljø) konstateret i dybdeintervallet 0,5 – 2,5 m u.t. og vurderet afgrænset i 2,5-3,0 m u.t. I boring M11 (DJ-MG) er olieforureningen konstateret i dybden 2,0 – 2,5 og 3,0 – 3,5 m u.t. hvor den ikke umiddelbart er afgrænset. Det vurderes dog, på baggrund af de aftagende kulbrintekonzentrationer i dybden, samt PID-målinger (se bilag 3), at forureningen ikke er væsentligt yderligere udbredt vertikalt.

I tabel 1 herunder er resultaterne af jordprøver fra boring M2, M3 og M5 (jord-miljø) samt resultater fra boring M11 (dj-mg) gengivet. Den røde markering angiver kraftig forurening med totalkulbrinter (olie), mens gul markering angiver et let forhøjet indhold. Grøn markering oplyser at jorden er ren og herved overholder Kvalitetskriterierne.

Tabel 1: Forureningsdybder for olieforurening

	dybde	Jord-miljø, 2021						Dj-mg, 2022	
		M2 ¹		M3 ¹		M5 ¹		M11	
		PID	mg/kg	PID	mg/kg	PID	mg/kg	PID	mg/kg
totalkulbrinter	0.5	20	1.200 ²	8,5	27	14,2	150	1,0	#
	1.0	14,3	17	13,5	680 ^{3,4}	21	92	3,0	
	1.5	61	130	27	870 ^{3,4}	41,7	790 ^{2,5}	36,4	
	2.0	118	2.800 ^{3,4}	147	2.700 ^{3,4}	168	5.900 ^{2,5}	138,2	3.900 ^{2,3}
	2.5	87	2.300 ^{3,4}	100	870 ^{3,4}	96,5	780 ^{2,5}	52,7	
	3.0	42	96	11	200	27,3	200	29,7	
	3.5	4,2	26	1,4	-	14	-	9,8	470 ^{2,3}
	4.0	4,6	-	1,9	-	12,8	-	10,7	

Koncentrationen er mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse

1 Fra indledende miljøundersøgelse udført af Jord-Miljø A/S 2021

2 Kulbrinter svarende til asfalt/bitumen/fuelolie

3 Kulbrinter svarende til motor-/smøre-/hydraulikolie

4 Indeholder uidentificeret kulbrinter.

5 Indeholder gasolie (diesel-/fyringsolie)

8. Vurdering af resultater og afgrænsning

8.1. Kendt olieforurening, V2 kortlagt areal

Se også afsnit 7.

Det vurderes at olieforureningen er dokumenteret afgrænset horisontalt mod vest og øst. Olieforureningen er ikke endeligt afgrænset nord mod nabomatrikel, eller syd mod bygning. Olieforureningen vurderes at være overordnet afgrænset i ca. 3,0 m u.t. Dog er der lokalt i boring M11 konstateret mindre overskridelser af afskæringskriteriet for kulbrinter i dybden 3,0-3,5 m u.t.

8.2. Område omkring olietank øst for bygning

Med baggrund i PID-resultater, de gjorde feltobservationer og analyseresultaterne fra boring M15 og MB7 vurderes, at den nedgravede 50.000 liter olietanke øst for bygningen, ikke har forårsaget forurening til det omkringliggende jordmiljø.

8.3. Spredning af forurening fra nabomatrikel

Det vurderes endvidere, at forureningen på nabomatriklen syd for projektområdet ikke har spredt sig ind på matrikel 6bl. Dette begrundes ved PID-resultater og analyseresultater samt gjorde feltobservationer ved boring MBF17.

8.4. Poreluftforurening under gulv

Der er i poreluftprøverne målt et indhold af totalkulbrinter, der overskrider afdampningskriteriet med op til en faktor 31. Det vurderes ikke, at de målte koncentrationer i jorden poreluft vil påvirke indeluften i det kommende byggeri – se også afsnit 6.2.1.

Tilmed vurderes, at et evt. hotspot i jorden vil blive bortgravet i forbindelse med det planlagte projekt.

9. Sammenfatning

DJ Miljø & Geoteknik P/S blev af CASA ENTREPRISE A/S anmodet om, at udføre en orienterende og afgrænsende miljøundersøgelse på Fabriksparken 3, Glostrup. Undersøgelsen er udført med formål dels at afgrænse en kendt olieforurening i jorden på den nordlige del af området og dels undersøge øvrige dele af grunden for evt. forurening.

Undersøgelsen er udført forud for etablering af et nyt boligbyggeri i 6-8 etagers. I forbindelse med det kommende projekt, vil projektområdet blive ryddet for tidligere installationer, som ikke allerede er fjernet ved opgravning og bortskaffelse.

Omfanget af den udførte miljøundersøgelse er forud for udførelse afstemt med myndighederne, bl.a. med formål at udgøre et tilstrækkeligt grundlag for ansøgning om §8 tilladelse til jordhåndtering på adressen.

Boringer til prøvetagning

I forbindelse med nærværende undersøgelse blev der udført 5 stk. miljøtekniske boringer, samt 3 stk. kombinerede miljø- og geotekniske boringer.

- 5 af boringerne blev udført omkring V2 kortlægning på den nordvestlige del af matriklen, med formål at afgrænse forureningen.
- 2 af boringerne blev udført øst for bygning for at undersøge forureningsniveauet ved en 50.000 l nedgravet tank.
- Den sidste boring blev udført på den sydlige del af projektområdet, for at undersøge i hvilket omfang en kendt olieforurening på matriklen syd for projektområdet, spreder sig ind i projektområdet.

Jordprøver:

Der blev fra hver af de 8 boringer, udtaget jordprøver pr. 0,5 m mhp. PID-måling og evt. kemisk analyse. 100 jordprøver blev PID-målt og 18 jordprøver blev udvalgt og sendt til kemisk analyse.

Det vurderes med baggrund i jordprøverne, at olieforureningen på den nordlige dele af grunden er dokumenteret afgrænset horisontalt mod vest og øst. Olieforureningen er ikke afgrænset nord mod nabomatrikel, eller syd mod bygning. Olieforureningen vurderes at være overordnet afgrænset vertikalt 2,5-3,0 m u.t. Dog er der lokalt i boring M11 konstateret mindre overskridelser af afskæringskriteriet for kulbrinter i dybden 3,0-3,5 m u.t.

Baseret på foreliggende, vurderes det ikke, at den 50.000 l nedgravede tank øst for bygning har forårsaget forurening i den omkringliggende jord.

Det vurderes endvidere, at den konstaterede forurening (V2) fra den sydlige matrikel, 6h, ikke har spredt sig ind på matrikel 6bl.

Grundvand

Der blev ikke konstateret frit vandspejl i de udførte boringer, hvorfor der ikke er udtaget grundvandsprøver til analyse

Poreluft:

Der blev endvidere udført 6 poreluftprøver under gulv i bygning, for at undersøge forureningsniveauet fra fyrsteder og rørgennemføringer.

Der er målt et mindre indhold af kulbrinter, benzen og klorerede opløsningsmidler poreluftprøverne. Det vurderes, at de målte koncentrationer med totalkulbrinter og benzen kan tilskrives en akkumuleret koncentration under gulv og/eller at de målte koncentrationer i poreluften kan tilskrives en afdampning fra betondækket, hvortil der kan være sket spildhændelser. Betondækket fjernes forud for opførelsen af det nye byggeri. Dog kan det ikke udelukkes, at der under gulv er et hotspot, som afstedkommer de målte poreluftkoncentrationer.

De målte koncentrationer af både kulbrinter og benzen vurderes ikke at afstedkomme en afdampning, som kan påvirke indeluften i det kommende boligbyggeri.

Såfremt de målte poreluftkoncentrationer med totalkulbrinter tilskrives en afdampning fra en underliggende jordforurening, vil denne forventeligt blive bortgravet i forbindelse med det kommende boligbyggeri. Dette vil blive undersøgt nærmere ved en forklassificering af overskudsjorden til bortskaffelse.

Det målte indhold af klorerede opløsningsmidler (som alle er under afdampningskriterierne) kan givetvis tilskrives afdampning fra en større velkendt grundvandsforurening i det primære grundvandsmagasin fra Naverland 26 og hermed ikke nødvendigvis forurening med klorerede opløsningsmidler internt på grunden.

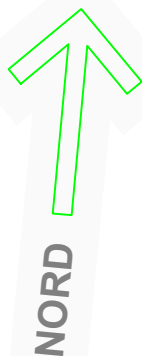
Sorø den 24. marts 2025



Sagsbehandler: Søren Bomholt

Bilag 1

Kortbilag 6 Illustrationsplan 1 : 800



Arealforhold Fabriksparken 3

Grund & omfang
Matrikler 5z, 6bl, 6bk
Grundstørrelse 11.560 m²
Bebyggelses procent 142 %
Bebyggelse 16.383 m²
Bygnings højde 6-8 etager

Gens. boligstørrelse 80-85 m²
Bolig antal 204-210 boliger
Udendørs opholdsarealer
Udendørs ophold krav 30 %
Udendørs ophold 4.913 m²
Projekt indeholder ca. 6.500 m²

P-hus (fradraget) 2.800 m²
Pr. \$ 455 stk.4 fradrag pr. bolig max. 20 m²

Depoter er placeret i bolig, min 2 m²

Det maksimale etageareal kan overskrides med det etageareal, der inden for bygningsvolumenet medgår til tekniske anlæg, parkering herunder cykelparkering, og åbne fælles tagterrasser/opholdsareal, samt glasoverdækninger og åbne forbindelser, såfremt dette er begrundet i særlige arkitektoniske, miljømæssige, rekreative, energimæssige eller funktionsmæssige hensyn

P-norm Kommune plan tillæg 15

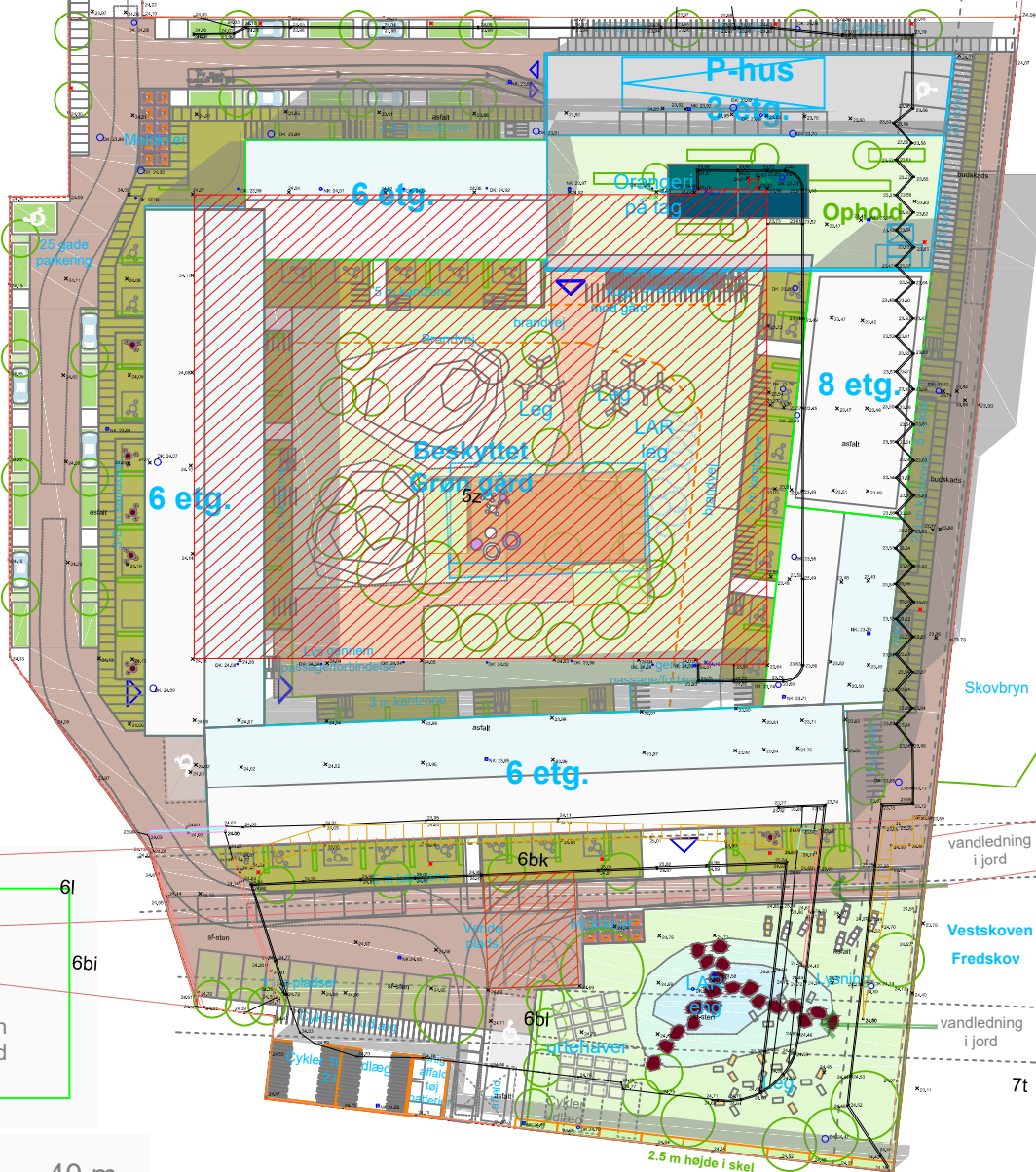
1.5 pp pr. bolig for 205 boliger 307,5 pp
50% reduktion i stationsnært område 153,0 pp
Antal delebiler max. 1 / 25 boliger 8 delebiler
Reduktion m. delebiler 4 / 1 delebil -32 pp
Samlet p-krav 121 pp
Aftedt p-norm, m. 8 delebiler 0.59 pp pr. bolig

Norm 0.59 PP pr bolig => 121 pp
50 % terræn-p max. 60 pp
50 % i konstruktion min. 60 pp

Cykler
Etableres, 2 pr. bolig 408
Som udlæg (planlægges) 204
50 % overdækkes

5f

Fortov
Vej
Ankomst fra
Fabriksparken



Signaturforklaring

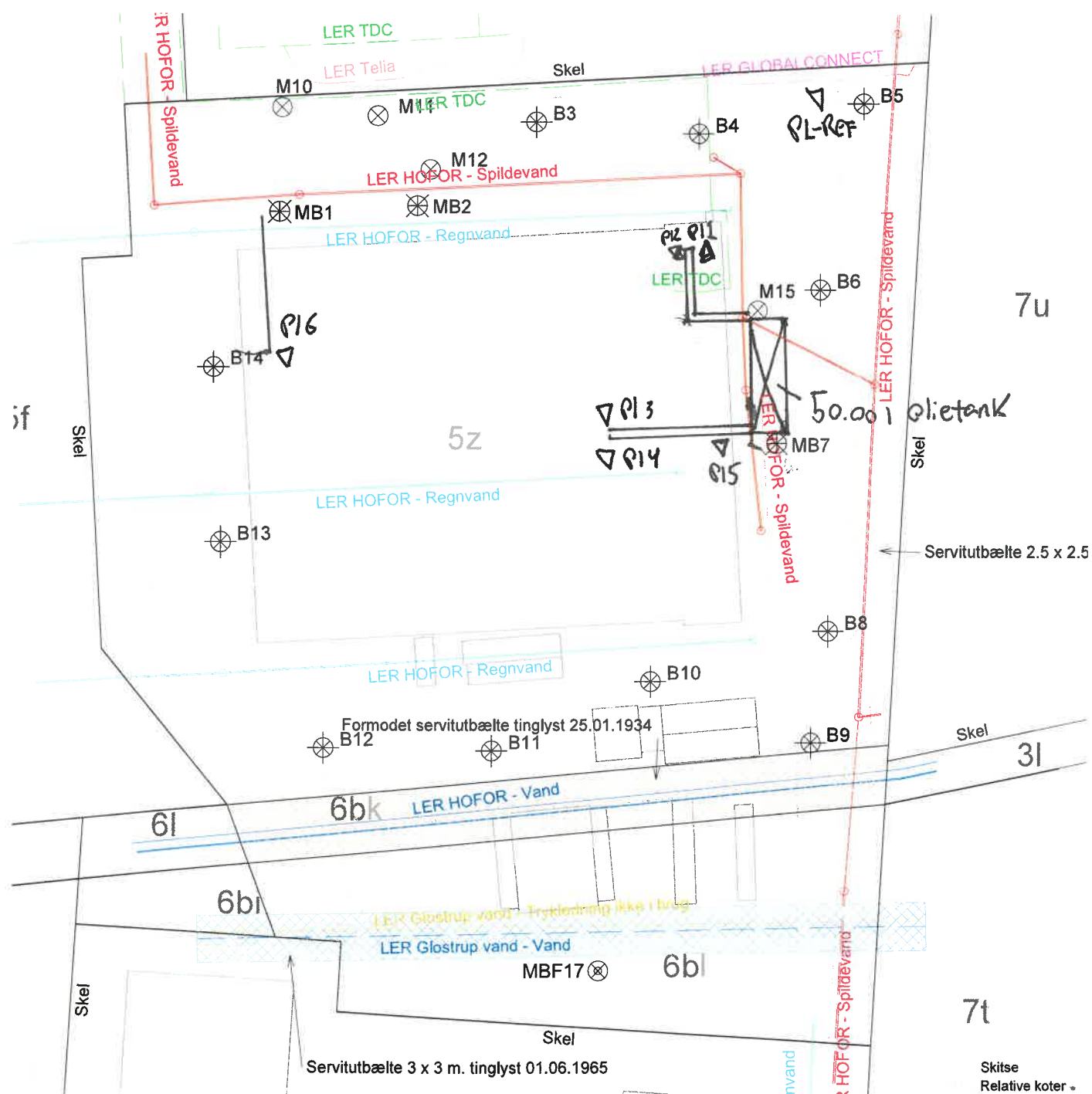
- 6k Ankomst fra Fabriksparken
- 6l Matrikel
- 6bi Passage på terræn
- 6g Forbindelse til gård

0 10 20 30 40 m

Bilag 2

Signaturforklaring

- ⊗ BX Geoteknisk boring
 ⊗ MBXX Kombineret Miljø og Geoteknisk boring
 ⊗ MXX Miljø boring
 ⊗ MFXX Miljø boring filtersat



Bilag 3

Dato:

Sags

PID-målinger

Dybdje	MBF17
0,5	0,7
1,0	0,8
1,5	0
2,0	0
2,5	0,7
3,0	0,2
3,5	0,2
4,0	0,2
4,5	0,2
5,0	0,2
5,5	0,2
6,0	0,1
6,5	0,2
7,0	0,3
7,5	0,4
8,0	0,3
8,5	
9,0	
9,5	
10,0	

PID-målinger

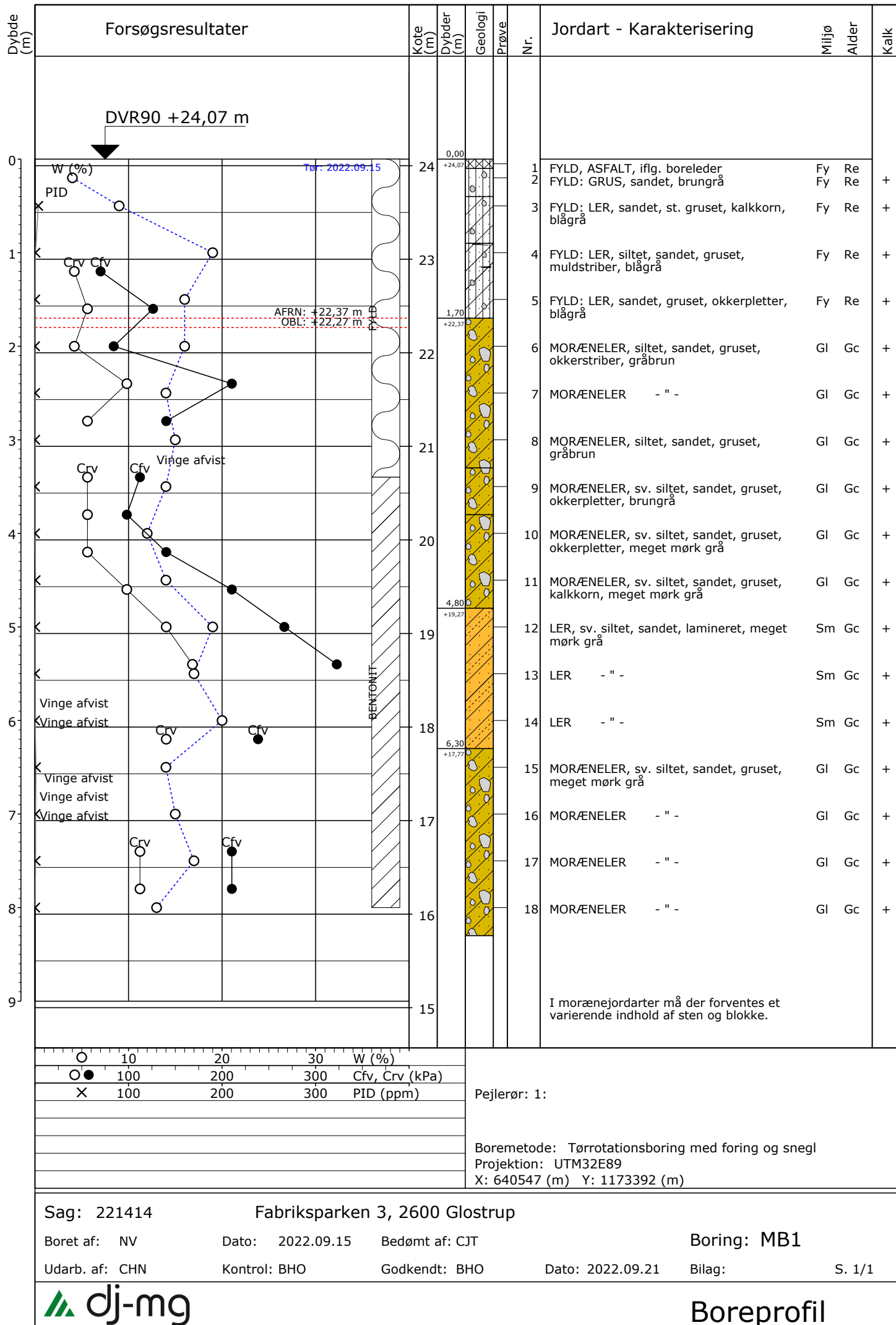
Sags nr.: 22/414

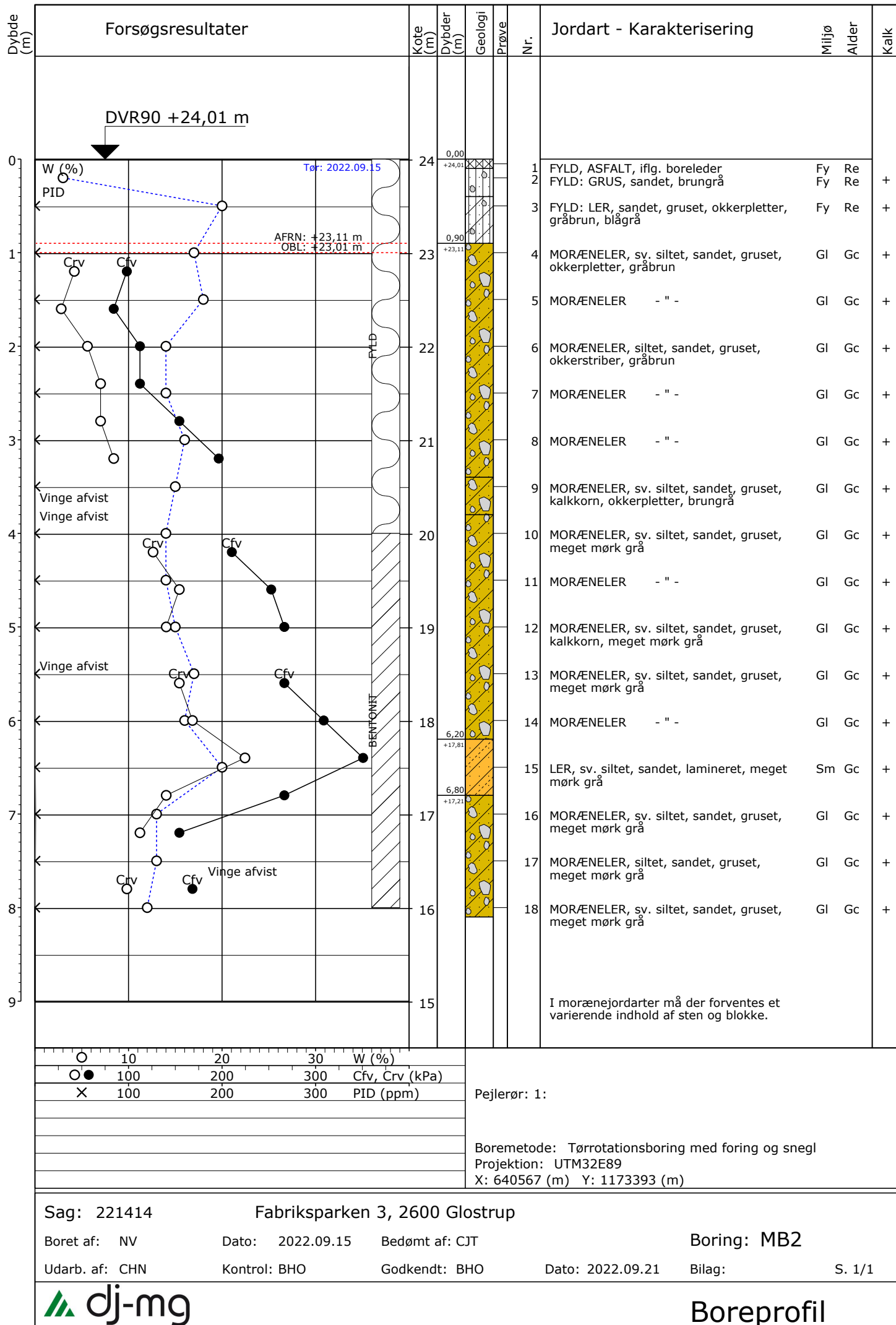
Sagsadresse: Fabriksparken 3, 2600 Gb Strand

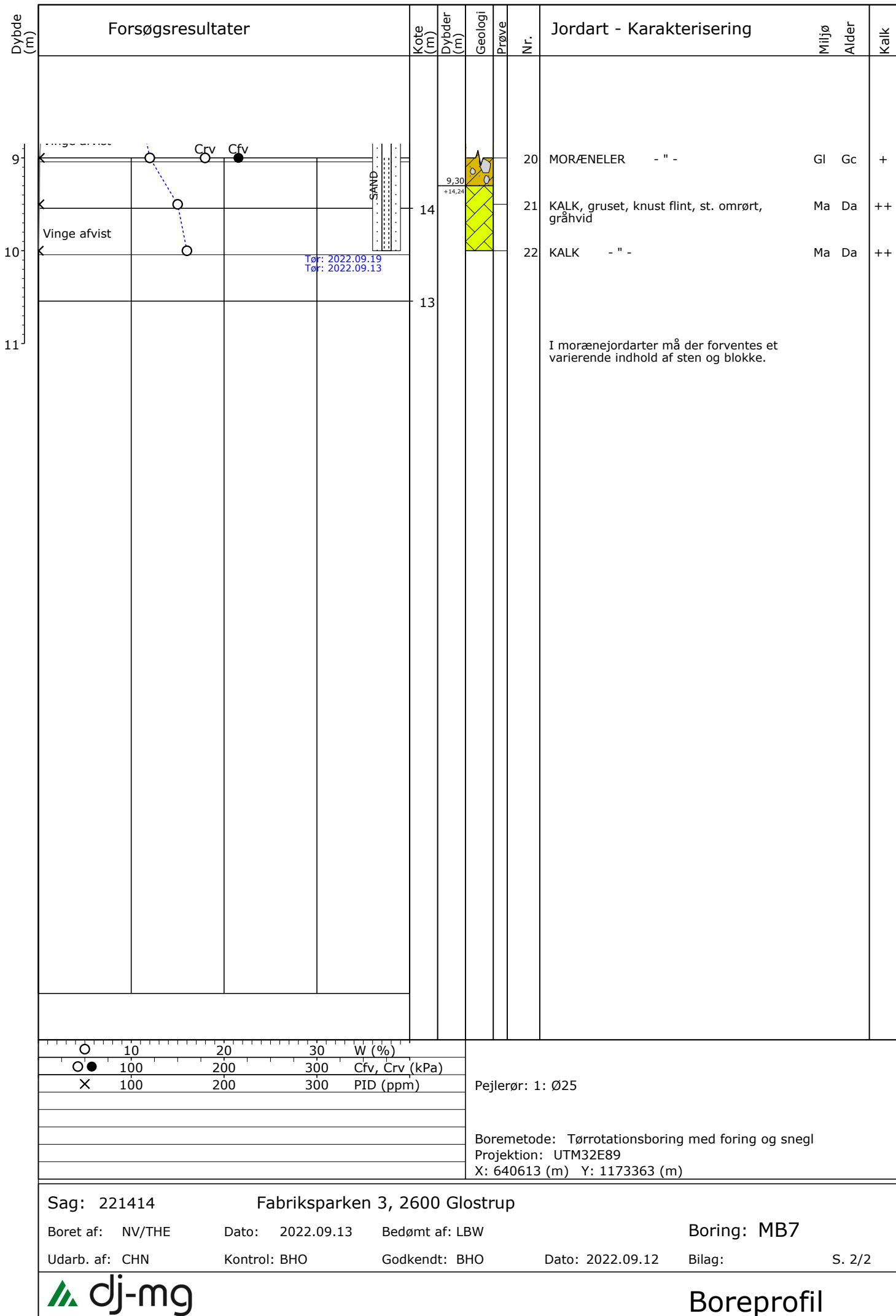
Dato: 16/9-22

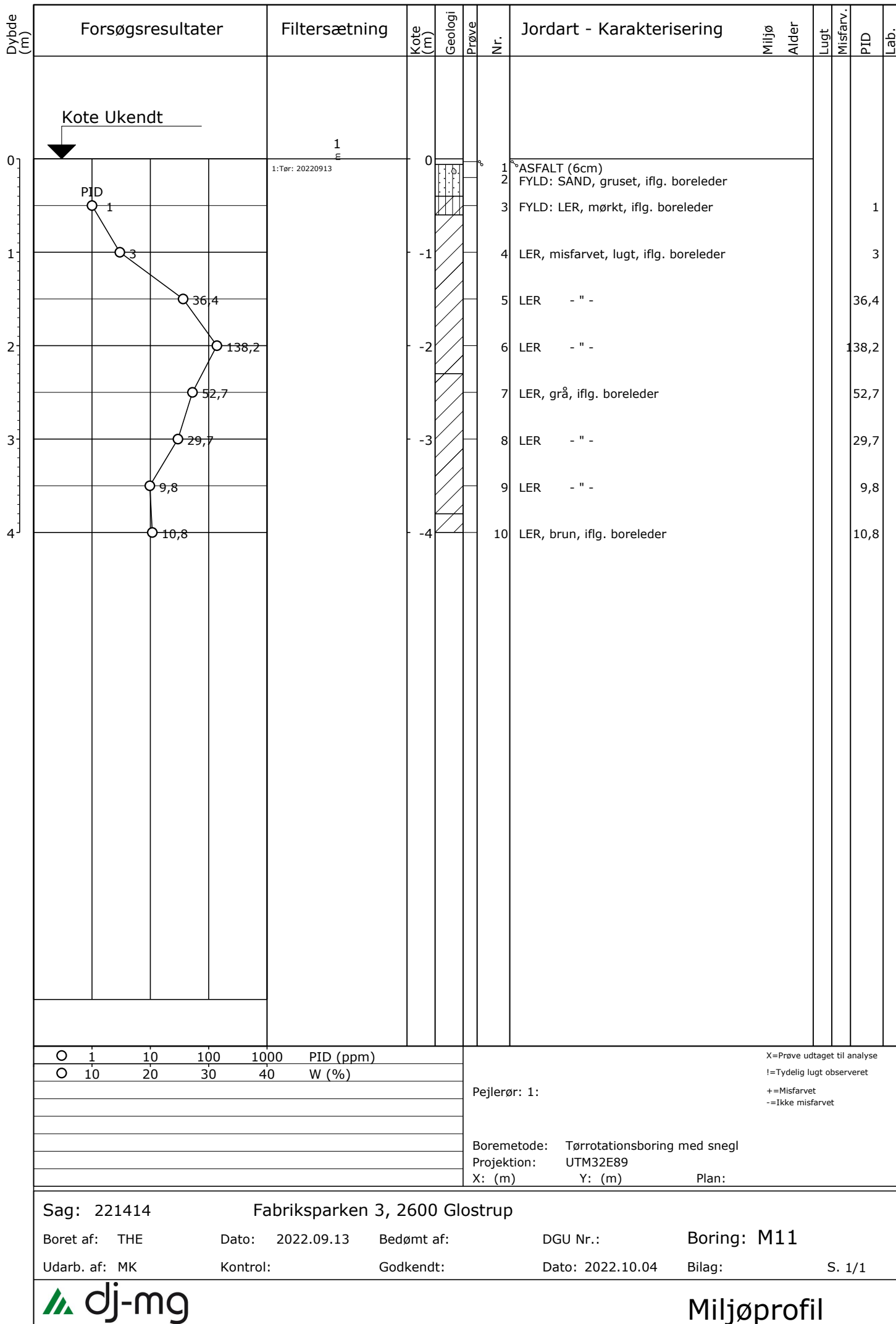
[illegible]

Bilag 4

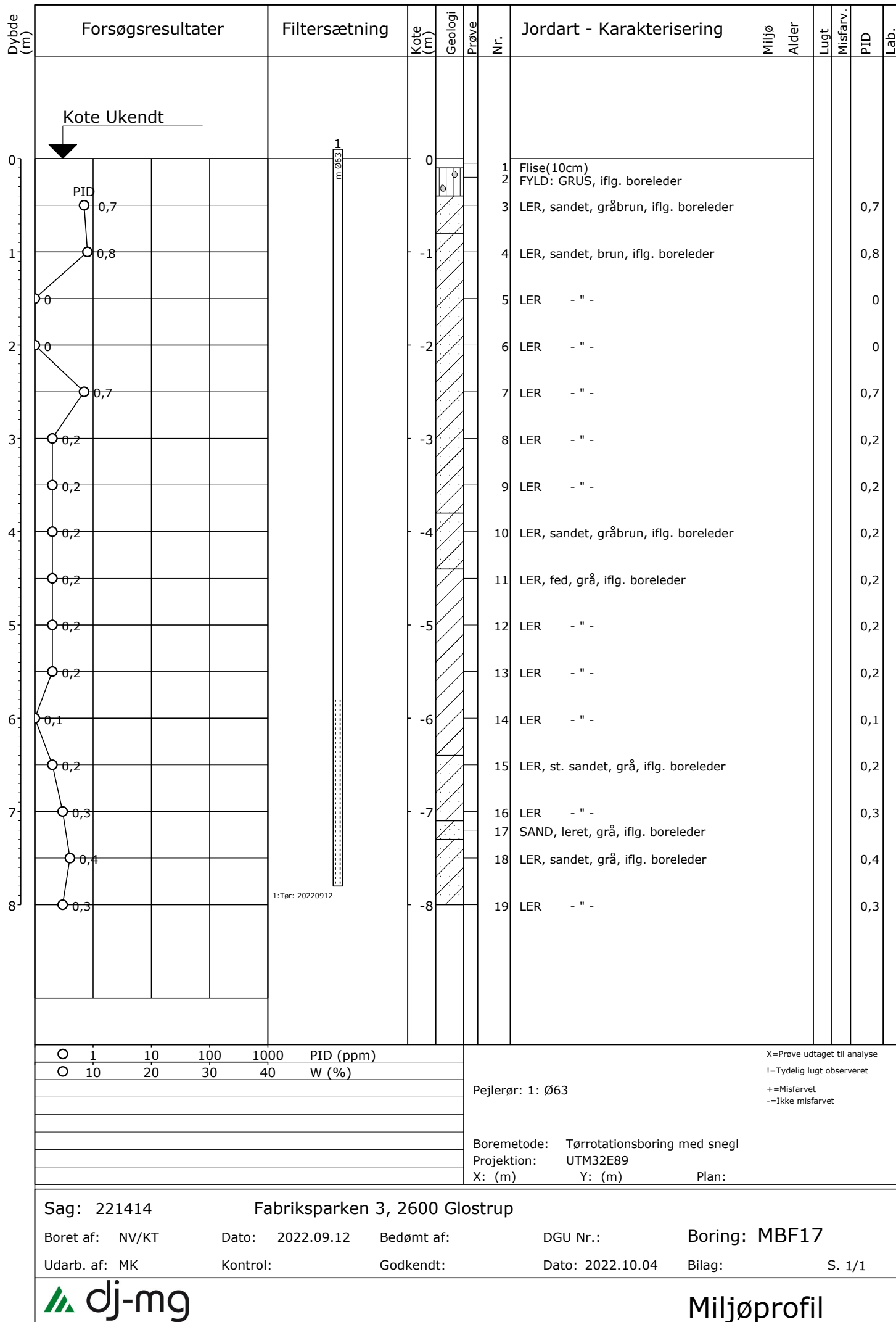












Bilag 5

Feltskema - poreluftprøver pr- dag

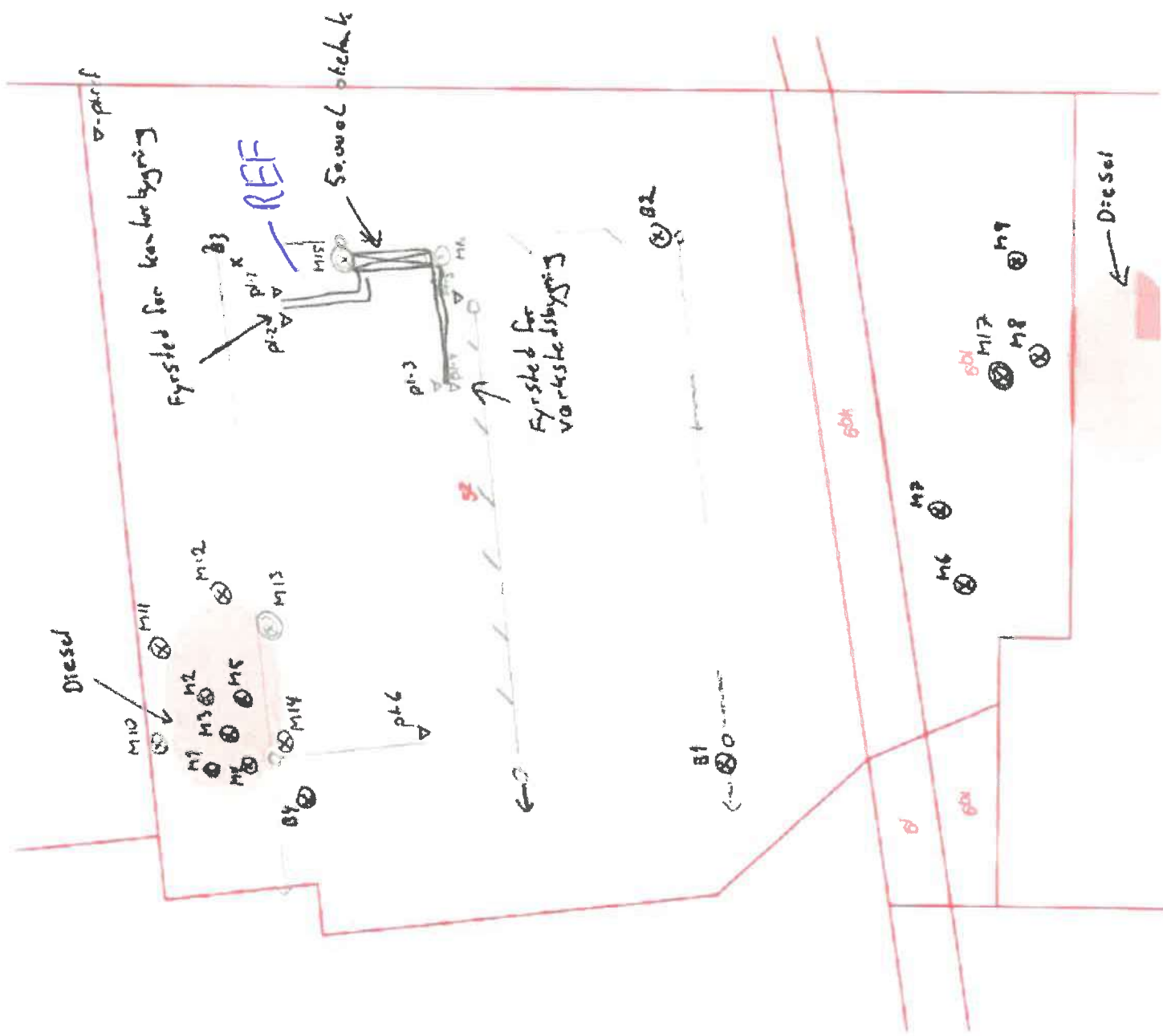
Udfyldes af rådgiver



Sag nr.:	221414	Dato:	3-9-2022	Prøvetager:	KIP	Lufttryk, hPa - starttidspunkt	
Adresse:	Fabriksparken 3	Gleisdorp		Projektleder:	SB	Lufttryk, hPa - sluttidspunkt	

[illegible]

PL1+2 } volder
PL5



Bilag 6

Prøve Id		MB1	MB1	MB2	MB2	MB7	MB7	MB7	MB10	MB10	MB11	MB11	MB11	MB12	MB12	MB15	MB15	MBF-17	MBF-17	MST
Dybde		0-0,5	4,0-4,5	0-0,5	6,5-7,0	0-0,5	2,0-2,5	8,0-8,5	0-0,5	2,0-2,5	0-0,5	1,5-2,0	3,0-3,5	0-0,5	2,0-2,5	0-0,5	2,0-2,5	0-0,5	7,0-7,5	Kvalitet/afskæring
Kulbrinter C6H6-C10	mg/kg TS	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	25	4,5	<2	<2	<2	<2	<2	<2	25/-
Kulbrinter >C10-C15	mg/kg TS	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	310	37	<5	<5	<5	<5	<5	<5	40/-
Kulbrinter >C15-C20	mg/kg TS	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	680	89	5,5	<5	9,0	<5	<5	<5	55/-
Kulbrinter >C20-C35	mg/kg TS	<20	<20	71	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	2900	340	63	<20	<20	<20	260	<20	100/-
Totalkulbrinter, sum af 4	mg/kg TS	#	#	71	#	#	#	#	#	#	#	3900	470	68	#	9,0	#	260	#	100/300
Benzen	mg/kg TS	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,5/1,5
Toluen	mg/kg TS	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-
Ethylbenzen	mg/kg TS	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,33	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-
m+p-xylen	mg/kg TS	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,54	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-
o-xylen	mg/kg TS	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-
Sum af BTEX	mg/kg TS	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	0,99	#	#	#	#	#	#	#	-
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,3/3
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Sum af PAH (7 stk.)	mg/kg TS	0,012	#	0,016	#	0,016	#	#	#	#	0,012	0,051	#	#	#	#	#	0,020	#	4/40
Bly	mg/kg TS	11	7,4	8,3	7,5	12	7,0	7,3	11	7,7	12	9,4	6,7	6,0	7,1	3,3	9,0	15	4,5	40/400
Cadmium	mg/kg TS	0,17	0,22	0,25	0,15	0,33	0,51	0,34	0,25	0,27	0,29	0,26	0,24	0,27	0,22	0,27	0,27	<0,02	<0,02	0,5/5
Chrom, Total	mg/kg TS	19	14	19	22	30	15	12	17	16	22	14	15	23	16	4,7	18	19	9,5	500/1000
Kobber	mg/kg TS	13	9,1	11	9,5	15	10	7,8	5,7	11	12	11	9,6	8,3	11	3,5	11	9,3	6,3	500/1000
Nikkel	mg/kg TS	15	12	15	12	22	11	10	7,9	11	14	12	11	14	12	4,2	12	12	7,3	30/30
Zink	mg/kg TS	34	25	44	25	49	28	23	36	30	36	25	27	31	30	15	31	37	18	500/1000
Samlet Klasse		KLASSE 0	KLASSE 0	KLASSE 0	KLASSE 0	KLASSE 1	KLASSE 2	KLASSE 0	KLASSE 0	KLASSE 0	KLASSE 0	KLASSE 4	KLASSE 4	KLASSE 0	KLASSE 0	KLASSE 0	KLASSE 0	KLASSE 3	KLASSE 0	

Bilag 7



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 13-09-2022
Analyse påbegyndt den: 14-09-2022
Antal prøver: 2

Sagsnavn: Fabriksparken 3, 2600 Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: Søren
Prøvetager: Ekstern/Tommy
Rapport dato: 16-09-2022 12:34:40
Rapport nr.: 44170

Labnr.: JO22370128-001
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan

Rekvirent prøve ID: MBF-17

Dybde: 0-0,5

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel %□	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	93	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 ^ d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	260	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	260	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 ^ d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 ^ d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,020	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	15	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Cadmium	<0,02	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Chrom, Total	19	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Kobber	9,3	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Nikkel	12	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Zink	37	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 13-09-2022
Analyse påbegyndt den: 14-09-2022
Antal prøver: 2

Sagsnavn: Fabriksparken 3, 2600 Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: Søren
Prøvetager: Ekstern/Tommy
Rapport dato: 16-09-2022 12:34:40
Rapport nr.: 44170

Labnr.: JO22370128-002
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan

Rekvirent prøve ID: MBF-17

Dybde: 7,0-7,5

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel %□	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	91	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 ^ d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 ^ d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 ^ d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	4,5	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Cadmium	<0,02	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Chrom, Total	9,5	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Kobber	6,3	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Nikkel	7,3	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Zink	18	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 13-09-2022
Analyse påbegyndt den: 14-09-2022
Antal prøver: 2

Sagsnavn: Fabriksparken 3, 2600 Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: Søren
Prøvetager: Ekstern/Tommy
Rapport dato: 16-09-2022 12:34:40
Rapport nr.: 44170

Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Rapporten sendes pr E-mail til:

Miljø afd./miljoe@dj-mg.dk

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Højvang Laboratorier A/S undersiger sig at udtale sig om holdninger og fortolkninger.

Udført iht: BEK nr 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

Resultaterne gælder for prøven som den er modtaget.

Godkendt af:

Helle Rasmussen
Laborant

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 15-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 12

Sagsnavn: Fabriksparken 3, Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 20-09-2022 11:29:59
Rapport nr.: 44309

Labnr.: JO22370315-001
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan

Rekvirent prøve ID: MB7

Dybde: 0-0,5

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	88	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 [^] d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,016	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	12	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Cadmium	0,33	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Chrom, Total	30	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Kobber	15	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Nikkel	22	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Zink	49	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 15-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 12

Sagsnavn: Fabriksparken 3, Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 20-09-2022 11:29:59
Rapport nr.: 44309

Labnr.: JO22370315-002
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan

Rekvirent prøve ID: MB7

Dybde: 2,0-2,5

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel %□	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	91	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 ^ d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 ^ d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 ^ d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,0	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Cadmium	0,51	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Chrom, Total	15	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Kobber	10	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Nikkel	11	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Zink	28	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 15-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 12

Sagsnavn: Fabriksparken 3, Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 20-09-2022 11:29:59
Rapport nr.: 44309

Labnr.: JO22370315-003
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan

Rekvirent prøve ID: MB7

Dybde: 8,0-8,5

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel %□	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	91	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 ^ d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 ^ d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 ^ d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,3	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Cadmium	0,34	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Chrom, Total	12	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Kobber	7,8	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Nikkel	10	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Zink	23	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Spor af totalkulbrinter svarende til smøre-/hydraulikolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 15-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 12

Sagsnavn: Fabriksparken 3, Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 20-09-2022 11:29:59
Rapport nr.: 44309

Labnr.: JO22370315-004
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan

Rekvirent prøve ID: MB10

Dybde: 0-0,5

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	89	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 [^] d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	11	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Cadmium	0,25	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Chrom, Total	17	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Kobber	5,7	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Nikkel	7,9	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Zink	36	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 15-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 12

Sagsnavn: Fabriksparken 3, Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 20-09-2022 11:29:59
Rapport nr.: 44309

Labnr.: JO22370315-005
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan

Rekvirent prøve ID: MB10

Dybde: 2,0-2,5

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	89	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 [^] d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,7	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Cadmium	0,27	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Chrom, Total	16	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Kobber	11	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Nikkel	11	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Zink	30	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Pga. stor prøvemængde var det nødvendigt at åbne membranglasset for at fjerne overskydende prøvemateriale. Åbningen kan have medført tab af lavtkogende komponenter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 15-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 12

Sagsnavn: Fabriksparken 3, Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 20-09-2022 11:29:59
Rapport nr.: 44309

Labnr.: JO22370315-006
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan

Rekvirent prøve ID: MB11

Dybde: 0-0,5

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	91	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 [^] d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,012	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	12	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Cadmium	0,29	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Chrom, Total	22	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Kobber	12	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Nikkel	14	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Zink	36	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 15-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 12

Sagsnavn: Fabriksparken 3, Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 20-09-2022 11:29:59
Rapport nr.: 44309

Labnr.: JO22370315-007
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan

Rekvirent prøve ID: MB11

Dybde: 1,5-2,0

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	89	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 [^] d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	25	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	310	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	680	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	2900	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	3900	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	0,12	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	0,33	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	0,54	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	0,99	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,051	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	9,4	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Cadmium	0,26	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Chrom, Total	14	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Kobber	11	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Nikkel	12	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Zink	25	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 15-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 12

Sagsnavn: Fabriksparken 3, Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 20-09-2022 11:29:59
Rapport nr.: 44309

Labnr.: JO22370315-008
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan

Rekvirent prøve ID: MB11

Dybde: 3,0-3,5

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	90	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 [^] d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	4,5	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	37	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	89	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	340	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	470	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,7	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Cadmium	0,24	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Chrom, Total	15	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Kobber	9,6	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Nikkel	11	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Zink	27	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 15-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 12

Sagsnavn: Fabriksparken 3, Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 20-09-2022 11:29:59
Rapport nr.: 44309

Labnr.: JO22370315-009
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan

Rekvirent prøve ID: MB12

Dybde: 0-0,5

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	89	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 [^] d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	5,5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	63	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	68	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,0	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Cadmium	0,27	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Chrom, Total	23	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Kobber	8,3	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Nikkel	14	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Zink	31	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 15-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 12

Sagsnavn: Fabriksparken 3, Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 20-09-2022 11:29:59
Rapport nr.: 44309

Labnr.: JO22370315-010
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan

Rekvirent prøve ID: MB12

Dybde: 2,0-2,5

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel %□	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	89	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 ^ d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 ^ d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 ^ d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,1	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Cadmium	0,22	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Chrom, Total	16	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Kobber	11	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Nikkel	12	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Zink	30	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Pga. stor prøvemængde var det nødvendigt at åbne membranglasset for at fjerne overskydende prøvemateriale. Åbningen kan have medført tab af lavtliggende komponenter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

**ANALYSERAPPORT****DJ Miljø & Geoteknik P/S**
Falkevej 12
3400 HillerødPrøver modtaget den: 15-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 12**Sagsnavn:** Fabriksparken 3, Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 20-09-2022 11:29:59
Rapport nr.: 44309**Labnr.:** JO22370315-011
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan**Rekvirent prøve ID:** MB15**Dybde:** 0-0,5

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	96	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 ^ d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	9,0	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	9,0	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 ^ d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 ^ d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	3,3	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Cadmium	0,27	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Chrom, Total	4,7	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Kobber	3,5	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Nikkel	4,2	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Zink	15	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Totalkulbrinter svarende til diesel-/fyringsolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 15-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 12

Sagsnavn: Fabriksparken 3, Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 20-09-2022 11:29:59
Rapport nr.: 44309

Labnr.: JO22370315-012
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan

Rekvirent prøve ID: MB15

Dybde: 2,0-2,5

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	90	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 [^] d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	9,0	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Cadmium	0,27	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Chrom, Total	18	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Kobber	11	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Nikkel	12	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Zink	31	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 15-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 12

Sagsnavn: Fabriksparken 3, Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 20-09-2022 11:29:59
Rapport nr.: 44309

Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Rapporten sendes pr E-mail til:

Miljø afd./miljoe@dj-mg.dk

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Højvang Laboratorier A/S undersiger sig at udtale sig om holdninger og fortolkninger.

Udført iht: BEK nr 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

Resultaterne gælder for prøven som den er modtaget.

Godkendt af:

Helle Rasmussen
Laborant

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 16-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 4

Sagsnavn: Fabriksparken 3, 2600 Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 21-09-2022 12:53:48
Rapport nr.: 44457

Labnr.: JO22370399-001
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og PE-pose

Rekvirent prøve ID: MBI

Dybde: 0-0,5

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel %□	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	91	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 ^ d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 ^ d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 ^ d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 ^ d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,012	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	11	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Cadmium	0,17	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Chrom, Total	19	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Kobber	13	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Nikkel	15	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP
Zink	34	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 ^ d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Pga. stor prøvemængde var det nødvendigt at åbne membranglasset for at fjerne overskydende prøvemateriale. Åbningen kan have medført tab af lavtliggende komponenter.

Spør af totalkulbrinter svarende til smøre-/hydraulikolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 16-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 4

Sagsnavn: Fabriksparken 3, 2600 Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 21-09-2022 12:53:48
Rapport nr.: 44457

Labnr.: JO22370399-002

Rekvirent prøve ID: MBI

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 4,0-4,5

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	88	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 [^] d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,4	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Cadmium	0,22	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Chrom, Total	14	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Kobber	9,1	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Nikkel	12	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Zink	25	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Spor af totalkulbrinter svarende til smøre-/hydraulikolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 16-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 4

Sagsnavn: Fabriksparken 3, 2600 Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 21-09-2022 12:53:48
Rapport nr.: 44457

Labnr.: JO22370399-003

Rekvirent prøve ID: MB2

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,5

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	81	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 [^] d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	71	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	71	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,016	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	8,3	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Cadmium	0,25	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Chrom, Total	19	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Kobber	11	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Nikkel	15	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Zink	44	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Pga. stor prøvemængde var det nødvendigt at åbne membranglasset for at fjerne overskydende prøvemateriale. Åbningen kan have medført tab af lavtliggende komponenter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 16-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 4

Sagsnavn: Fabriksparken 3, 2600 Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 21-09-2022 12:53:48
Rapport nr.: 44457

Labnr.: JO22370399-004
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og PE-pose

Rekvirent prøve ID: MB2

Dybde: 6,5-7,0

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	91	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 [^] d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 [^] d)	GC-FID
Benzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Toluen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Ethylbenzen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
m+p-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
o-xylen	<0,1	mg/kg TS	<0,1	15	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Sum af BTEX	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002_2	Reflab1:2010, FID d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 [^] d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,5	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Cadmium	0,15	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Chrom, Total	22	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Kobber	9,5	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Nikkel	12	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP
Zink	25	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS 11885:2009, DS 259:2003 [^] d)	ICP

Prøvekommentar:

BTEX udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.*:

Spør af totalkulbrinter svarende til smøre-/hydraulikolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Prøver modtaget den: 16-09-2022
Analyse påbegyndt den: 16-09-2022
Antal prøver: 4

Sagsnavn: Fabriksparken 3, 2600 Glostrup
Sags nr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Prøvetager: Ekstern/NV
Rapport dato: 21-09-2022 12:53:48
Rapport nr.: 44457

Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Rapporten sendes pr E-mail til:

Miljø afd./miljoe@dj-mg.dk

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Højvang Laboratorier A/S undersiger sig at udtale sig om holdninger og fortolkninger.

Udført iht: BEK nr 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

Resultaterne gælder for prøven som den er modtaget.

Godkendt af:

Helle Rasmussen
Laborant

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Bilag 8

Udtagningsdato	08-09-2022							MST afdamp. Krit.*
Prøve ID	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	REF	
Total kulbrinter >C5-C19	3.100	1.800	<50	<50	830	310	<50	100
Benzen	1,5	1,5	0,32	0,11	0,52	0,76	0,12	0,13
Toluen	11	5,3	0,85	1,7	3,5	1,3	0,37	400
Ethylbenzen	1,8	1,1	0,25	0,48	0,68	0,76	<0,10	-
m+p-Xylen	6,3	3,5	0,97	2	2,2	4,6	0,24	-
o-Xylen	1,9	1,2	0,29	0,61	0,71	4,2	<0,10	-
Σo-,m-,p-xylen+Eth.benz.	23	12,6	2,68	4,9	7,6	11,6	0,73	100
Chloroform	0,42	0,71	<0,10	0,12	0,17	0,46	<0,10	20
1,1,1-Trichlorethan	0,19	<0,10	0,24	0,12	<0,10	0,16	<0,10	500
Tetrachlormethan	0,37	0,2	0,27	0,2	0,33	<0,10	0,38	5
Trichlorethylen	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1
Tetrachlorethylen	<0,10	<0,10	0,19	0,43	<0,10	1,4	<0,10	6
Vinylchlorid	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,04
1,1-Dichlorethylen	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
trans- 1,2-Dichlorethylen	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
cis- 1,2-Dichlorethylen	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
1,1-Dichlorethan	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,1

Tabel XXX Analyseresultater af poreluftprøver

Værdier er angivet i $\mu\text{g}/\text{m}^3$, *Liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord, Miljøstyrelsen, opdateret juli 2021.

Farvekoder



Overskrider MST's afdampningskrit.

Overskrider MST's afdampningskrit. X 10

Overskrider MST's afdampningskrit. X 100

Overskrider MST's afdampningskrit. X 1.000

Bilag 9

ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Sagsnavn: Fabriksparken 3,
Glostrup
Sagsnr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Antal prøver: 7
Prøver modtaget: 08-09-2022
Rapport dato: 13-09-2022
Rapport nr.: 43853

Prøvetagning, start:		Laboratorienr.:	EM22360375-001
Prøvetager:	Ekstern/KLP	Prøve-Id:	PL1
Analyseperiode:	08-09-2022 til 13-09-2022	Emballage:	Opsamlingsrør, Aktiv, Supelco, Aktiv kul
Prøvetype:	Luftemission		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Totalkulbrinter >C5-C19	310	µg/rør		5	MST 2:2001	d 15
Totalkulbrinter >C5-C19	3100	µg/m3			MST 2:2001	d
Benzen	0,15	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Toluen	1,1	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Ethylbenzen	0,18	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
m+p-Xylen	0,63	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
o-Xylen	0,19	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Benzen	1,5	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Toluen	11	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Ethylbenzen	1,8	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
m+p-Xylen	6,3	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
o-Xylen	1,9	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Chloroform	0,042	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1,1-Trichlorethan	0,019	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Tetrachlormethan	0,037	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Trichlorethylen	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Tetrachlorethylen	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Chloroform	0,42	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1,1-Trichlorethan	0,19	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Tetrachlormethan	0,37	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Trichlorethylen	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Tetrachlorethylen	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Vinylchlorid	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
trans-1,2-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
cis-1,2-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1-Dichlorethan	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Vinylchlorid	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
trans- 1,2-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
cis- 1,2-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1-Dichlorethan	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Luftmængde opsamlet på røret	100	liter			*	d

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Sagsnavn: **Fabriksparken 3,
Glostrup**
Sagsnr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Antal prøver: 7
Prøver modtaget: 08-09-2022
Rapport dato: 13-09-2022
Rapport nr.: 43853

Afvielser/kommentarer til denne prøve:

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Uidentificerede totalkulbrinter.

Betegnelser:

- +/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Sagsnavn: Fabriksparken 3,
Glostrup
Sagsnr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Antal prøver: 7
Prøver modtaget: 08-09-2022
Rapport dato: 13-09-2022
Rapport nr.: 43853

Prøvetagning, start:		Laboratorienr.:	EM22360375-002
Prøvetager:	Ekstern/KLP	Prøve-Id:	PL2
Analyseperiode:	08-09-2022 til 13-09-2022	Emballage:	Opsamlingsrør, Aktiv, Supelco, Aktiv kul
Prøvetype:	Luftemission		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Totalkulbrinter >C5-C19	180	µg/rør		5	MST 2:2001	d 15
Totalkulbrinter >C5-C19	1800	µg/m3			MST 2:2001	d
Benzen	0,15	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Toluen	0,53	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Ethylbenzen	0,11	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
m+p-Xylen	0,35	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
o-Xylen	0,12	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Benzen	1,5	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Toluen	5,3	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Ethylbenzen	1,1	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
m+p-Xylen	3,5	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
o-Xylen	1,2	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Chloroform	0,071	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1,1-Trichlorethan	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Tetrachlormethan	0,020	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Trichlorethylen	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Tetrachlorethylen	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Chloroform	0,71	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1,1-Trichlorethan	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Tetrachlormethan	0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Trichlorethylen	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Tetrachlorethylen	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Vinylchlorid	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
trans-1,2-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
cis-1,2-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1-Dichlorethan	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Vinylchlorid	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
trans- 1,2-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
cis- 1,2-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1-Dichlorethan	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Luftmængde opsamlet på røret	100	liter			*	d

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Sagsnavn: **Fabriksparken 3,
Glostrup**
Sagsnr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Antal prøver: 7
Prøver modtaget: 08-09-2022
Rapport dato: 13-09-2022
Rapport nr.: 43853

Afvielser/kommentarer til denne prøve:

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Uidentificerede totalkulbrinter.

Betegnelser:

- +/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.
* Ikke akkrediteret.
Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Sagsnavn: Fabriksparken 3,
Glostrup
Sagsnr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Antal prøver: 7
Prøver modtaget: 08-09-2022
Rapport dato: 13-09-2022
Rapport nr.: 43853

Prøvetagning, start:		Laboratorienr.:	EM22360375-003
Prøvetager:	Ekstern/KLP	Prøve-Id:	PL3
Analyseperiode:	08-09-2022 til 13-09-2022	Emballage:	Opsamlingsrør, Aktiv, Supelco, Aktiv kul
Prøvetype:	Luftemission		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Totalkulbrinter >C5-C19	<5	µg/rør		5	MST 2:2001	d 15
Totalkulbrinter >C5-C19	<50	µg/m3			MST 2:2001	d
Benzen	0,032	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Toluen	0,085	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Ethylbenzen	0,025	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
m+p-Xylen	0,097	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
o-Xylen	0,029	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Benzen	0,32	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Toluen	0,85	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Ethylbenzen	0,25	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
m+p-Xylen	0,97	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
o-Xylen	0,29	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Chloroform	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1,1-Trichlorethan	0,024	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Tetrachlormethan	0,027	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Trichlorethylen	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Tetrachlorethylen	0,019	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Chloroform	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1,1-Trichlorethan	0,24	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Tetrachlormethan	0,27	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Trichlorethylen	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Tetrachlorethylen	0,19	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Vinylchlorid	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
trans-1,2-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
cis-1,2-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1-Dichlorethan	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Vinylchlorid	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
trans- 1,2-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
cis- 1,2-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1-Dichlorethan	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Luftmængde opsamlet på røret	100	liter			*	d

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Sagsnavn: **Fabriksparken 3,
Glostrup**
Sagsnr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Antal prøver: 7
Prøver modtaget: 08-09-2022
Rapport dato: 13-09-2022
Rapport nr.: 43853

Afvielser/kommentarer til denne prøve:

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Sagsnavn: Fabriksparken 3,
Glostrup
Sagsnr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Antal prøver: 7
Prøver modtaget: 08-09-2022
Rapport dato: 13-09-2022
Rapport nr.: 43853

Prøvetagning, start:		Laboratorienr.:	EM22360375-004
Prøvetager:	Ekstern/KLP	Prøve-Id:	PL4
Analyseperiode:	08-09-2022 til 13-09-2022	Emballage:	Opsamlingsrør, Aktiv, Supelco, Aktiv kul
Prøvetype:	Luftemission		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Totalkulbrinter >C5-C19	<5	µg/rør		5	MST 2:2001	d 15
Totalkulbrinter >C5-C19	<50	µg/m3			MST 2:2001	d
Benzen	0,011	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Toluen	0,17	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Ethylbenzen	0,048	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
m+p-Xylen	0,20	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
o-Xylen	0,061	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Benzen	0,11	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Toluen	1,7	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Ethylbenzen	0,48	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
m+p-Xylen	2,0	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
o-Xylen	0,61	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Chloroform	0,012	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1,1-Trichlorethan	0,012	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Tetrachlormethan	0,020	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Trichlorethylen	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Tetrachlorethylen	0,043	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Chloroform	0,12	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1,1-Trichlorethan	0,12	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Tetrachlormethan	0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Trichlorethylen	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Tetrachlorethylen	0,43	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Vinylchlorid	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
trans-1,2-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
cis-1,2-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1-Dichlorethan	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Vinylchlorid	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
trans- 1,2-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
cis- 1,2-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1-Dichlorethan	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Luftmængde opsamlet på røret	100	liter			*	d

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Sagsnavn: Fabriksparken 3,
Glostrup
Sagsnr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Antal prøver: 7
Prøver modtaget: 08-09-2022
Rapport dato: 13-09-2022
Rapport nr.: 43853

Afvielser/kommentarer til denne prøve:

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

- +/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Sagsnavn: **Fabriksparken 3, Glostrup**
 Sagsnr.: 221414
 Sagsbeh.: SB
 Antal prøver: 7
 Prøver modtaget: 08-09-2022
 Rapport dato: 13-09-2022
 Rapport nr.: 43853

Prøvetagning, start:		Laboratorienr.:	EM22360375-005
Prøvetager:	Ekstern/KLP	Prøve-Id:	PL5
Analyseperiode:	08-09-2022 til 13-09-2022	Emballage:	Opsamlingsrør, Aktiv, Supelco, Aktiv kul
Prøvetype:	Luftemission		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Totalkulbrinter >C5-C19	83	µg/rør		5	MST 2:2001	d 15
Totalkulbrinter >C5-C19	830	µg/m3			MST 2:2001	d
Benzen	0,052	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Toluen	0,35	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Ethylbenzen	0,068	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
m+p-Xylen	0,22	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
o-Xylen	0,071	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Benzen	0,52	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Toluen	3,5	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Ethylbenzen	0,68	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
m+p-Xylen	2,2	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
o-Xylen	0,71	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Chloroform	0,017	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1,1-Trichlorethan	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Tetrachlormethan	0,033	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Trichlorethylen	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Tetrachlorethylen	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Chloroform	0,17	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1,1-Trichlorethan	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Tetrachlormethan	0,33	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Trichlorethylen	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Tetrachlorethylen	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Vinylchlorid	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
trans-1,2-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
cis-1,2-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1-Dichlorethan	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Vinylchlorid	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
trans- 1,2-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
cis- 1,2-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1-Dichlorethan	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Luftmængde opsamlet på røret	100	liter			*	d

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Sagsnavn: Fabriksparken 3,
Glostrup
Sagsnr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Antal prøver: 7
Prøver modtaget: 08-09-2022
Rapport dato: 13-09-2022
Rapport nr.: 43853

Afvielser/kommentarer til denne prøve:

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Uidentificerede totalkulbrinter.

Betegnelser:

- +/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Sagsnavn: Fabriksparken 3,
Glostrup
Sagsnr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Antal prøver: 7
Prøver modtaget: 08-09-2022
Rapport dato: 13-09-2022
Rapport nr.: 43853

Prøvetagning, start:		Laboratorienr.:	EM22360375-006
Prøvetager:	Ekstern/KLP	Prøve-Id:	PL6
Analyseperiode:	08-09-2022 til 13-09-2022	Emballage:	Opsamlingsrør, Aktiv, Supelco, Aktiv kul
Prøvetype:	Luftemission		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Totalkulbrinter >C5-C19	31	µg/rør		5	MST 2:2001	d 15
Totalkulbrinter >C5-C19	310	µg/m3			MST 2:2001	d
Benzen	0,076	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Toluen	0,13	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Ethylbenzen	0,076	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
m+p-Xylen	0,46	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
o-Xylen	0,42	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Benzen	0,76	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Toluen	1,3	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Ethylbenzen	0,76	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
m+p-Xylen	4,6	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
o-Xylen	4,2	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Chloroform	0,046	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1,1-Trichlorethan	0,016	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Tetrachlormethan	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Trichlorethylen	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Tetrachlorethylen	0,14	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Chloroform	0,46	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1,1-Trichlorethan	0,16	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Tetrachlormethan	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Trichlorethylen	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Tetrachlorethylen	1,4	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Vinylchlorid	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
trans-1,2-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
cis-1,2-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1-Dichlorethan	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Vinylchlorid	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
trans- 1,2-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
cis- 1,2-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1-Dichlorethan	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Luftmængde opsamlet på røret	100	liter			*	d

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Sagsnavn: Fabriksparken 3,
Glostrup
Sagsnr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Antal prøver: 7
Prøver modtaget: 08-09-2022
Rapport dato: 13-09-2022
Rapport nr.: 43853

Afvielser/kommentarer til denne prøve:

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Uidentificerede totalkulbrinter.

Betegnelser:

- +/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Sagsnavn: **Fabriksparken 3, Glostrup**
Sagsnr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Antal prøver: 7
Prøver modtaget: 08-09-2022
Rapport dato: 13-09-2022
Rapport nr.: 43853

Prøvetagning, start:		Laboratorienr.:	EM22360375-007
Prøvetager:	Ekstern/KLP	Prøve-Id:	REF
Analyseperiode:	08-09-2022 til 13-09-2022	Emballage:	Opsamlingsrør, Aktiv, Supelco, Aktiv kul
Prøvetype:	Luftemission		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Totalkulbrinter >C5-C19	<5	µg/rør		5	MST 2:2001	d 15
Totalkulbrinter >C5-C19	<50	µg/m3			MST 2:2001	d
Benzen	0,012	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Toluen	0,037	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Ethylbenzen	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
m+p-Xylen	0,024	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
o-Xylen	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Benzen	0,12	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Toluen	0,37	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Ethylbenzen	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
m+p-Xylen	0,24	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
o-Xylen	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Chloroform	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1,1-Trichlorethan	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Tetrachlormethan	0,038	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Trichlorethylen	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Tetrachlorethylen	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Chloroform	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1,1-Trichlorethan	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Tetrachlormethan	0,38	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Trichlorethylen	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Tetrachlorethylen	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Vinylchlorid	<0,01	µg/rør		0,01	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
trans-1,2-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
cis-1,2-Dichlorethylen	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
1,1-Dichlorethan	<0,02	µg/rør		0,02	DS/CEN/TS 13649:2014	d 20
Vinylchlorid	<0,10	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
trans- 1,2-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
cis- 1,2-Dichlorethylen	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
1,1-Dichlorethan	<0,20	µg/m3			DS/CEN/TS 13649:2014	d
Luftmængde opsamlet på røret	100	liter			*	d

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

ANALYSERAPPORT

DJ Miljø & Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Sagsnavn: Fabriksparken 3,
Glostrup
Sagsnr.: 221414
Sagsbeh.: SB
Antal prøver: 7
Prøver modtaget: 08-09-2022
Rapport dato: 13-09-2022
Rapport nr.: 43853

Afviselser/kommentarer til denne prøve:

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Højvang Laboratorier A/S undsiger at udtale sig om holdninger og fortolkninger.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Omregninger til koncentration pr m³ er foretaget med opsamlingsmængde, der ikke er omfattet af laboratoriets akkreditering.

Resultaterne gælder for prøven som den er modtaget.

Godkendt af:



Trine Louise Jørgensen
Laborant

Sendt til:

miljoe@dj-mg.dk - Miljø afd.

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Rekvisation - EM22360375.pdf-0001184435.pdf
Pivot Results-0001187293.csv

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Bilag 10

FABRIKSPARKEN 3			
LEJER	LEJEMÅL	START	SLUT
JONAS AS	Kontor + hal 2 + udeareal + hal 3.2 + hal 3.3 + Stuen - kontor hal 1 (nuværende) Hal 2 (nuværende)	01-06-2006	31-12-2025
MT Højgård Roskilde	Plads	01-09-2006	31-05-2007
Jysk Tagdækning A/S	Kontor + lager	01-01-2007	30-06-2015
AB Skadedyreservice ApS	kontor + lager	01-03-2007	28-02-2009
DST Tagdækning ApS	kontor	01-05-2007	30-04-2008
Basim Osman	kontor + mødelokale psykolog	01-09-2008	28-02-2010
Festvognen ApS	Port 1: Lager + p-pladser Udlejning af pølsevogne	01-09-2008	31-05-2016
Dansk Film og VejSikring	Plads + container Skilte - vejafspærring	01-01-2009	30-06-2022
Scandinavian Yacht International ApS	Hal 1 Udskæring/tilretning af kunststofdæk til yachter	01-03-2009	31-05-2013
Firgas P/S	Plads	15-04-2008	15-03-2021
Isoleringskompagniet ApS	Plads kontor papirisolering	01-08-2008	30-11-2013
Generator	2 stk. filmbusser + trailer	01-01-2009	31-01-2014
CL Trading	2 stk. 40" containere import af træpiller	01-01-2009	01-02-2024
2.B/Company v/Bjarne Thorup	Plads Opbevaring af gravko og containere	01-02-2009	31-01-2011
IN-Boligstyling ApS	Hal 3.1. Boligindretning	15-02-2009	31-05-2022
2. B/Compagny v/Birgit Roed	Hal 3.3 Dekorator	01-05-2009	31-12-2009
O Intreprise	Plads	01-07-2009	31-03-2011
Focuss	Plads	01-09-2009	31-12-2010
NPS Food Teknik ApS	Hal 3.2 + kontor + Hal 3.3 Salg og udlejning af køkkenudstyr	01-01-2010	28-02-2014
Manhart Biler	40" container	01-03-2010	30-11-2011
Byg og Transport	Plads	01-07-2010	31-03-2014
TZ Group	Plads	15-10-2010	31-03-2011
Tutti Frutti	P-plads	01-11-2010	30-03-2015
Norgita	kontor	01-01-2011	15-07-2015
Phu Maxim Byggefirma	kontor + lager	01-03-2011	30-06-2012
Det Blå Køkken	P-plads	01-03-2011	30-09-2012
A. Juknos	P-pladser + 40" container bileksport	01-04-2011	31-12-2025
Copenhagen Crepes	P-plads	01-06-2011	31-12-2012

DNJ Byg	Plads + 40" container Overdækket plads Tømmerfirma	01-11-2011	15-05-2015
BB Stråtag	40" container + overdækket areal Opbevaring af strå - til stråtag	01-05-2012	30-06-2016
Busforsyningen	P-pladser turbusser + trailer	01-01-2014	31-12-2019
Produktionen.dk ApS C/o Filmgerar ApS	P-pladser (01-08-2010) Hal 1 - 3 stk. filmbusser	01-04-2014	03-12-2015
MAN-Byg DK	Plads + 40" container Overdækket plads	01-07-2015	31-01-2021
Dansk Flyttepartner	kontor	01-07-2015	30-11-2018
Cube IvS Cafe Havkatten ApS	2 stk. 40" containere med 60 m2 overdækket areal	01-11-2015	31-12-2025
CM Autobugsering	P-plads med ladestander + 20" container	01-01-2016	31-12-2025
Ark D Consulting	40" container	01-09-2021	25-12-2025
Tresser Møbler Fabriksparken 3 2600 Glostrup	Startet i hal 3.1. 01-02-2023 flyttet til hal 3.2. Lager Handel med brugte møbler	01-01-2023	31-12-2025
Lumen Audio overtaget af Diskogruppen ApS	Kontor + Hal 3.3 + Hal 3.1. (01-01-2025) Lys- og lydinstallation, festartikler	01-02-2023	31-12-2025
N boks ApS	Plads i hal 3.2 pakning af nødder	01-11-2023	30-10-2024