



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 21-08-2018
Version: 1
Modtaget: 01-08-2018
Påbegyndt: 01-08-2018
Ordrenr.: 456265

Københavns Lufthavne A/S
Lufthavns boulevarden 6
2770 Kastrup
Att.: Københavns Lufthavne A/S

Sagsnavn: Arealer NØ og SV
Lokalitet: Arealer NØ og SV
Udtaget: 01-08-2018
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./UBJ/AK
Kunde: Københavns Lufthavne A/S, Lufthavns boulevarden 6, 2770 Kastrup

Prøvenr.:	129470/18	129471/18	129472/18	129473/18	129474/18		
Prøve ID:	E1	E1	E1	E8	E8		
Dybde:	0.5 m u.t	1.0 m u.t	1.5 m u.t	0.5 m u.t	1.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
PFAS-forbindelser i jord							
PFHxA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	2.01	1.45 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHpA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	1.02	0.844 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	0.732	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFNA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFBS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHxS	*2	<0.500	<0.500	0.690	2.07	0.919 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOS	*2	21.7	21.8	4.45	143	48.0 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFDS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOSA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFBA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	0.722	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFPeA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	2.32	0.987 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFUnDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFDoDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
6:2 FTS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14



ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	129475/18	129476/18	129477/18	129478/18		
Prøve ID:	E8	I8	I8	I8		
Dybde:	1.5 m u.t	0.1 m u.t	1.0 m u.t	1.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					Enhed	Metode
PFAS-forbindelser i jord					-	DIN 38414-14
PFHxA	*2	<0.500	0.505	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFHpA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFOA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFNA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFBS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFHxS	*2	0.882	2.93	0.611	4.64	µg/kg TS DIN 38414-14
PFOS	*2	30.8	96.9	26.5	133	µg/kg TS DIN 38414-14
PFDS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFOSA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFBA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFPeA	*2	<0.500	0.595	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFUnDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFDoDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
6:2 FTS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Underleverandør: ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

Majken Maria Løyché

Majken Løyché



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 31-10-2014

Version: 1

Modtaget: 03-10-2014

Påbegyndt: 03-10-2014

Ordrenr.: 276387

Københavns Lufthavne A/S
BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6
2770 Kastrup
Att.: Anne Kristensen

Sagsnavn: Københavns Lufthavn - Brandstation vest
Lokalitet: Københavns Lufthavn - Brandstation vest
Udtaget: 01-10-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Franck geoteknik
Kunde: Københavns Lufthavne A/S, BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6, 2770 Kastrup

Prøvenr.:	123630/14	123631/14	123632/14	123633/14	123634/14		
Prøve ID:	A4	A4	A4	A4	A4		
Dybde:	0.5 m u.t	1 m u.t	1.5 m u.t	2 m u.t	2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	86.9	88.1	85.8	87.6	82.8	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	<10	14	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	123635/14	123636/14	123637/14	123638/14	123639/14		
Prøve ID:	A4	A4	A4	J3	J3		
Dybde:	3.5 m u.t	5.5 m u.t	7.5 m u.t	0.5 m u.t	1 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	82.5	85.2	86.7	84.4	95.1	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

side 1 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: Større end



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	123640/14	123641/14	123642/14	123643/14	123644/14		
Prøve ID:	J3	J3	J3	J3	J3		
Dybde:	1.5 m u.t	2 m u.t	2.5 m u.t	3.5 m u.t	5.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	83.7	84.3	87.2	90.2	91.1	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	123645/14						
Prøve ID:	J3						
Dybde:	7.5 m u.t						
Kommentar	*1						
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	90.1					%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 05-11-2014

Version: 1

Modtaget: 03-10-2014

Påbegyndt: 03-10-2014

Ordrenr.: 276390

Københavns Lufthavne A/S
BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6
2770 Kastrup
Att.: Anne Kristensen

Sagsnavn: Københavns Lufthavn - Brandstation vest
Lokalitet: Københavns Lufthavn - Brandstation vest
Udtaget: 01-10-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Franck geoteknik
Kunde: Københavns Lufthavne A/S, BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6, 2770 Kastrup

Prøvenr.:	123728/14	123729/14	123730/14	123731/14	123732/14		
Prøve ID:	C2	C2	C2	C2	C2		
Dybde:	0.5 m u.t	1 m u.t	1.5 m u.t	2 m u.t	2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	90.3	87.9	82.5	84.5	85.0	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	123733/14	123734/14	123735/14	123736/14	123737/14		
Prøve ID:	C2	C2	C2	C2	B4		
Dybde:	3.5 m u.t	5.5 m u.t	7 m u.t	7.5 m u.t	0.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	83.6	88.0	88.0	88.2	85.5	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	23	21	70	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

side 1 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: Større end



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	123738/14	123739/14	123740/14	123741/14	123742/14		
Prøve ID:	B4	B4	B4	B4	B4		
Dybde:	1 m u.t	1.5 m u.t	2 m u.t	2.5 m u.t	3.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	85.1	85.4	86.3	81.7	84.3	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	17	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	123743/14	123877/14	123878/14				
Prøve ID:	B4	B4	B4				
Dybde:	4.5 m u.t	5.5 m u.t	7.5 m u.t				
Kommentar	*1	*1	*1				
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	83.2	86.8	87.6			%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10			µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10			µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10			µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10			µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10			µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	14	<10	<10			µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	<10			µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10			µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10			µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

side 2 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: Større end



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 03-11-2014

Version: 1

Modtaget: 10-10-2014

Påbegyndt: 10-10-2014

Ordrenr.: 276963

Københavns Lufthavne A/S
BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6
2770 Kastrup
Att.: Anne Kristensen

Sagsnavn: Københavns Lufthavn - Brandstation vest
Lokalitet: Københavns Lufthavn - Brandstation vest
Udtaget: 01-10-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Franck geoteknik
Kunde: Københavns Lufthavne A/S, BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6, 2770 Kastrup

Prøvenr.:	127778/14	127779/14	127780/14	127781/14	127782/14		
Prøve ID:	K2	K2	K2	K2	K2		
Dybde:	0.5 m u.t	1 m u.t	1.5 m u.t	2 m u.t	2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	84.0	91.4	81.3	84.1	84.1	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	127783/14	127784/14	127785/14		
Prøve ID:	K2	K2	K2		
Dybde:	3.5 m u.t	5.5 m u.t	7.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1		
Parameter				Enhed	Metode
Tørstofindhold	87.6	85.3	88.9	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser				-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Kommentar

*1 Ingen kommentar

side 1 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: Større end



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

side 2 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: Større end



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 19-12-2014
Version: 2
Modtaget: 03-12-2014
Påbegyndt: 03-12-2014
Ordrenr.: 282662

Københavns Lufthavne A/S
BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6
2770 Kastrup
Att.: Anne Kristensen

Sagsnavn: Brandstation Vest
Lokalitet: Brandstation Vest
Udtaget: 01-12-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Franck Geoteknik
Kunde: Københavns Lufthavne A/S, BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6, 2770 Kastrup

Prøvenr.:	159304/14	159305/14	159306/14	159307/14	159308/14		
Prøve ID:	D5	D5	D5	D5	D5		
Dybde:	0.5 m u.t	1.0 m u.t	1.5 m u.t	2.0 m u.t	2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	81.6	88.8	83.8	81.9	83.5	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	13	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	5600	930	130	37	12	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	41	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	14	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	159309/14	159310/14	159311/14	159312/14	159313/14		
Prøve ID:	D5	D5	D5	D5	D5		
Dybde:	3.5 m u.t	4.5 m u.t	5.5 m u.t	6.5 m u.t	7.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	82.6	83.7	82.9	87.4	90.3	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	10	<10	<10	12	53	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

side 1 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end



ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	159314/14	159315/14	159316/14	159317/14	159318/14		
Prøve ID:	D3	D3	D3	D3	D3		
Dybde:	0.5 m u.t	1.0 m u.t	1.5 m u.t	2.0 m u.t	2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	82.5	85.0	83.3	82.4	82.6	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	23	15	19	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	11000	690	700	77	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	38	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	13	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	159319/14	159320/14	159321/14	159322/14	159323/14		
Prøve ID:	D3	D3	D3	D3	D3		
Dybde:	3.5 m u.t	4.5 m u.t	5.5 m u.t	6.5 m u.t	7.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	82.3	83.7	85.4	84.6	86.6	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	<10	25	18	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 31-10-2014

Version: 1

Modtaget: 03-10-2014

Påbegyndt: 03-10-2014

Ordrenr.: 276383

Københavns Lufthavne A/S
BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6
2770 Kastrup
Att.: Anne Kristensen

Sagsnavn: Københavns Lufthavn - Brandstation vest
Lokalitet: Københavns Lufthavn - Brandstation vest
Udtaget: 02-10-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Franck geoteknik
Kunde: Københavns Lufthavne A/S, BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6, 2770 Kastrup

Prøvenr.:	123598/14	123599/14	123600/14	123601/14	123602/14		
Prøve ID:	I4	I4	I4	I4	I4		
Dybde:	0.5 m u.t	1 m u.t	1.5 m u.t	2 m u.t	2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	80.0	90.1	85.2	83.3	83.6	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	27	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	1300	150	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	123603/14	123604/14	123605/14	123606/14	123607/14		
Prøve ID:	I4	I4	I4	I4	J4		
Dybde:	3.5 m u.t	4.5 m u.t	5.5 m u.t	7.5 m u.t	0.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	86.0	88.9	89.4	88.7	81.4	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	18	<10	<10	240	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

side 1 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om målesikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: Større end



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	123608/14	123609/14	123610/14	123611/14	123612/14		
Prøve ID:	J4	J4	J4	J4	J4		
Dybde:	1 m u.t	1.5 m u.t	2 m u.t	2.5 m u.t	3.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	80.6	84.8	83.0	88.1	86.6	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	14	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	123613/14	123614/14					
Prøve ID:	J4	J4					
Dybde:	5.5 m u.t	7.5 m u.t					
Kommentar	*1	*1					
Parameter			Enhed	Metode			
Tørstofindhold	87.9	87.0	%	DIN ISO 11465, GBA			
PFC-forbindelser			-	DIN 38414-14, GBA			
PFHxA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFHpA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFOA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFNA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFBS	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFHxS	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFOS	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFDS	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFOSA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

side 2 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 22-12-2014
Version: 1
Modtaget: 05-12-2014
Påbegyndt: 05-12-2014
Ordrenr.: 283110

Københavns Lufthavne A/S
BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6
2770 Kastrup
Att.: Anne Kristensen

Sagsnavn: Brandstation Vest
Lokalitet: Brandstation Vest
Udtaget: 02-12-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Franck Geoteknik
Kunde: Københavns Lufthavne A/S, BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6, 2770 Kastrup

Prøvenr.:	161565/14	161566/14	161567/14	161568/14	161569/14		
Prøve ID:	i2	i2	i2	i2	i2		
Dybde:	0.5 m u.t	1.0 m u.t	1.5 m u.t	2.0 m u.t	2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	87.6	82.0	84.4	84.9	86.9	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	36	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	161570/14	161571/14	161572/14	161573/14		
Prøve ID:	i2	i2	i2	i2		
Dybde:	3.5 m u.t	4.5 m u.t	6.0 m u.t	7.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					Enhed	Metode
Tørstofindhold	88.9	88.9	87.9	83.8	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser					-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	20	34	32	16	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

side 1 af 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 22-12-2014
Version: 1
Modtaget: 05-12-2014
Påbegyndt: 05-12-2014
Ordrenr.: 283109

Københavns Lufthavne A/S
BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6
2770 Kastrup
Att.: Anne Kristensen

Sagsnavn: Brandstation Vest
Lokalitet: Brandstation Vest
Udtaget: 03-12-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Franck Geoteknik
Kunde: Københavns Lufthavne A/S, BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6, 2770 Kastrup

Prøvenr.:	161545/14	161546/14	161547/14	161548/14	161549/14		
Prøve ID:	K4	K4	K4	K4	K4		
Dybde:	0.5 m u.t	1.0 m u.t	1.5 m u.t	2.0 m u.t	2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	85.6	86.2	84.0	83.3	83.8	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	161550/14	161551/14	161552/14	161553/14	161554/14		
Prøve ID:	K4	K4	K4	K4	K4		
Dybde:	3.5 m u.t	4.5 m u.t	6.0 m u.t	7.0 m u.t	7.2 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	83.8	86.6	83.7	86.7	89.4	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

side 1 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	161555/14	161556/14	161557/14	161558/14	161559/14		
Prøve ID:	i3	i3	i3	i3	i3		
Dybde:	0.5 m u.t	1.0 m u.t	1.5 m u.t	2.0 m u.t	2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	89.5	88.4	82.7	82.5	84.7	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	210	89	12	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	161560/14	161561/14	161562/14	161563/14	161564/14		
Prøve ID:	i3	i3	i3	i3	i3		
Dybde:	3.0 m u.t	4.0 m u.t	5.5 m u.t	6.0 m u.t	6.7 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	85.7	86.9	86.3	88.9	86.3	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	25	16	76	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T.E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 06-01-2015
Version: 1
Modtaget: 05-12-2014
Påbegyndt: 05-12-2014
Ordrenr.: 283108

Københavns Lufthavne A/S
BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6
2770 Kastrup
Att.: Anne Kristensen

Sagsnavn: Brandstation Vest
Lokalitet: Brandstation Vest
Udtaget: 04-12-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Franck Geoteknik
Kunde: Københavns Lufthavne A/S, BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6, 2770 Kastrup

Prøvenr.:	161535/14	161536/14	161537/14	161538/14	161539/14		
Prøve ID:	i5	i5	i5	i5	i5		
Dybde:	0.5 m u.t	1.0 m u.t	1.5 m u.t	2.0 m u.t	2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	82.2	90.1	85.3	83.3	81.9	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	12	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	44	12	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	5800	260	170	18	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	161540/14	161541/14	161542/14	161543/14	161544/14		
Prøve ID:	i5	i5	i5	i5	i5		
Dybde:	3.5 m u.t	4.5 m u.t	5.5 m u.t	6.5 m u.t	6.8 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	88.3	82.3	87.2	91.7	91.9	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	12	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck



ANALYSERAPPORT

Københavns Lufthavne A/S
Lufthavns boulevarden 6
2770 Kastrup
Att.: Københavns Lufthavne A/S

Udskrevet: 27-06-2018
Version: 1
Modtaget: 06-06-2018
Påbegyndt: 06-06-2018
Ordrenr.: 446753

Sagsnavn: Arealer NØ og SV
Lokalitet: Arealer NØ og SV
Udtaget: 06-06-2018
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./UBJ/AK
Kunde: Københavns Lufthavne A/S, Lufthavns boulevarden 6, 2770 Kastrup

Prøvenr.:	89272/18	89273/18	89274/18	89275/18	89276/18		
Prøve ID:	D2	D2	D2	E2	E2		
Dybde:	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
PFAS-forbindelser i jord							
PFHxA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFHpA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFOA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFNA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFBS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFHxS	*2	1.21	<0.500	<0.500	2.90	1.25	µg/kg TS DIN 38414-14
PFOS	*2	3.22	<0.500	<0.500	442	228	µg/kg TS DIN 38414-14
PFDS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFOSA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	2.58	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFBA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFPeA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFUnDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFDoDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
6:2 FTS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14



ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	89277/18	89278/18	89279/18	89280/18	89281/18			
Prøve ID:	E2	F2	F2	F2	I7			
Dybde:	1.5 - 1.5 m u.t	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t	0.5 - 0.5 m u.t			
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1			
Parameter						Enhed	Metode	
PFAS-forbindelser i jord							-	DIN 38414-14
PFHxA	*2	<0.500	0.721	<0.500	<0.500	2.29 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFHpA	*2	<0.500	0.755	<0.500	<0.500	0.847 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFOA	*2	<0.500	1.97	<0.500	<0.500	1.54 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFNA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	0.657 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFBS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFHxS	*2	2.15	7.37	<0.500	<0.500	12.9 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFOS	*2	437	205	5.02	0.925	3500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFDS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	0.570 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFOSA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	2.66 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFBA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	1.79 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFPeA	*2	<0.500	0.716	<0.500	<0.500	4.83 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFUnDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFDODA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
6:2 FTS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	2.86 µg/kg TS	DIN 38414-14	
Prøvenr.:	89282/18	89283/18	89284/18	89285/18	89286/18			
Prøve ID:	I7	I7	J6	J6	J6			
Dybde:	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t			
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1			
Parameter						Enhed	Metode	
PFAS-forbindelser i jord							-	DIN 38414-14
PFHxA	*2	<0.500	<0.500	1.87	0.687	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFHpA	*2	<0.500	<0.500	2.08	0.586	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFOA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFNA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFBS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFHxS	*2	0.959	2.44	1.76	1.39	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFOS	*2	164	45.2	1.64	0.600	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFDS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFOSA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFBA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFPeA	*2	<0.500	<0.500	2.31	1.10	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFUnDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFDODA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
PFDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	
6:2 FTS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14	

side 2 af 4

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring
<: Mindre end

>: Større end



ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	89287/18	89288/18	89289/18	89290/18	89291/18		
Prøve ID:	K5	K5	K5	C7	C7		
Dybde:	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
PFAS-forbindelser i jord						-	DIN 38414-14
PFHxA	*2	1.33	2.15	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHpA	*2	2.80	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	0.981	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFNA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFBS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHxS	*2	1.48	1.38	<0.500	1.21	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOS	*2	4.40	1.79	<0.500	82.3	19.7 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFDS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOSA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFBA	*2	0.618	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFPeA	*2	2.00	1.40	<0.500	0.525	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFUnDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFDoDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
6:2 FTS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
Prøvenr.:	89292/18	89293/18	89294/18	89295/18	89296/18		
Prøve ID:	C7	D7	D7	D7	E7		
Dybde:	1.5 - 1.5 m u.t	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t	0.5 - 0.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
PFAS-forbindelser i jord						-	DIN 38414-14
PFHxA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	1.30 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHpA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	1.10 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	1.69 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFNA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	0.686 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFBS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHxS	*2	8.58	1.27	0.809	2.85	28.2 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOS	*2	55.9	186	54.4	84.5	9460 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFDS	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	2.04 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOSA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	10.4 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFBA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	1.03 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFPeA	*2	<0.500	0.618	<0.500	0.560	2.03 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFUnDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFDoDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500 µg/kg TS	DIN 38414-14
PFDA	*2	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	0.502 µg/kg TS	DIN 38414-14
6:2 FTS	*2	<0.500	0.552	<0.500	<0.500	6.62 µg/kg TS	DIN 38414-14



ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	89297/18	89298/18		
Prøve ID:	E7	E7		
Dybde:	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			Enhed	Metode
PFAS-forbindelser i jord			-	DIN 38414-14
PFHxA	*2	0.909	1.07	µg/kg TS DIN 38414-14
PFHpA	*2	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFOA	*2	1.75	0.535	µg/kg TS DIN 38414-14
PFNA	*2	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFBS	*2	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFHxS	*2	12.8	6.25	µg/kg TS DIN 38414-14
PFOS	*2	438	245	µg/kg TS DIN 38414-14
PFDS	*2	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFOSA	*2	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFBA	*2	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFPeA	*2	1.25	1.06	µg/kg TS DIN 38414-14
PFUnDA	*2	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFDODA	*2	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
PFDA	*2	<0.500	<0.500	µg/kg TS DIN 38414-14
6:2 FTS	*2	1.50	1.65	µg/kg TS DIN 38414-14

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Underleverandør: ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 22-01-2015
Version: 1
Modtaget: 08-01-2015
Påbegyndt: 08-01-2015
Ordrenr.: 285199

Københavns Lufthavne A/S
BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6
2770 Kastrup
Att.: Anne Kristensen

Sagsnavn: Brandstation Vest
Lokalitet: Brandstation Vest
Udtaget: 07-01-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: AK/UBJ
Kunde: Københavns Lufthavne A/S, BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6, 2770 Kastrup

Prøvenr.:	1971/15	1972/15	1973/15	1974/15	1975/15		
Prøve ID:	S. Grøft nord	S. grøft syd	s. grøft midt	grøft nordøst	grøft bag brandvest		
Dybde:							
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	78.9	74.9	76.3	79.2	84.2	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	1900	44	1400	730	150	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	76	33	51	32	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	11	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	1976/15	1977/15	1978/15	1979/15	1980/15		
Prøve ID:	1	2	3	4	brandøst 1		
Dybde:							
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	93.3	92.3	92.5	93.4	92.7	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	<10	11	31	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	12	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

side 1 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	1981/15		
Prøve ID:	brandøst 2		
Dybde:			
Kommentar	*1		
Parameter		Enhed	Metode
Tørstofindhold	94.0	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser		-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	850	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 19-10-2016
Version: 2
Modtaget: 12-09-2016
Påbegyndt: 12-09-2016
Ordrenr.: 353185

Københavns Lufthavne A/S
BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6
2770 Kastrup
Att.: Anne Kristensen

Sagsnavn: Brandstation Vest
Lokalitet: Københavns Lufthavn - Brandstation vest
Prøvested: Vacuum strip
Udtaget: 07-09-2016 - 09-09-2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./AK/UBJ
Kunde: Københavns Lufthavne A/S, BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6, 2770 Kastrup

Prøvenr.:	119887/16	119888/16	119889/16	119890/16	119891/16		
Prøve ID:	N grøft 1	N grøft 1	N grøft 2	N1	N3		
Dybde:	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1 - 1 m u.t	0.5 - 0.5 m u.t	0.5 - 0.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
PFAS-forbindelser						-	DIN 38414-14
PFHxA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHpA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFNA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFBS	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHxS	*2 13	7.3	9.0	9.0	3.2	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOS	*2 380	480	530	240	27	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOSA	*2 <3.0	15	16	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFBA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFPeA	*2 3.8	<3.0	5.4	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFDA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
6:2 FTS	*2 6.1	5.2	31	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
Prøvenr.:	119892/16	119893/16	119894/16	119895/16	119896/16		
Prøve ID:	N7	N7	N9	N9	S grøft 1		
Dybde:	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1 - 1 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
PFAS-forbindelser						-	DIN 38414-14
PFHxA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHpA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOA	*2 <3.0	4.8	4.4	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFNA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFBS	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHxS	*2 35	66	22	14	4.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOS	*2 14000	5600	2000	790	300	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOSA	*2 17	8.4	<3.0	<3.0	26	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFBA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFPeA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFDA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
6:2 FTS	*2 230	71	52	7.2	4.4	µg/kg TS	DIN 38414-14

side 1 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
<: Mindre end >: Større end



ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	119897/16	119898/16	119899/16	119900/16	119904/16		
Prøve ID:	S grøft 2	S grøft 3	S grøft 4	S grøft 5	S grøft 5		
Dybde:	1 - 1 m u.t	1 - 1 m u.t	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
PFAS-forbindelser						-	DIN 38414-14
PFHxA	*2 <3.0	<3.0	3.0	3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHpA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	4.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFNA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFBS	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHxS	*2 <3.0	8.6	13	25	5.1	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOS	*2 400	2700	2000	2000	360	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOSA	*2 <3.0	5.1	6.5	3.8	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFBA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFPeA	*2 <3.0	<3.0	5.2	7.2	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
PFDA	*2 <3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/kg TS	DIN 38414-14
6:2 FTS	*2 11	36	25	33	5.1	µg/kg TS	DIN 38414-14

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Underleverandør: GBA Desellschaft für Bioanalytik mbH, DAkKS D-PL-14170-01-00

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 23-12-2014
Version: 1
Modtaget: 03-12-2014
Påbegyndt: 03-12-2014
Ordrenr.: 282655

Københavns Lufthavne A/S
BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6
2770 Kastrup
Att.: Anne Kristensen

Sagsnavn: Brandstation Vest
Lokalitet: Brandstation Vest
Udtaget: 27-11-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Franck Geoteknik
Kunde: Københavns Lufthavne A/S, BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6, 2770 Kastrup

Prøvenr.:	159221/14	159222/14	159223/14	159224/14	159225/14		
Prøve ID:	B3	B3	B3	B3	B3		
Dybde:	0.5 m u.t	1.0 m u.t	1.5 m u.t	2.0 m u.t	2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	84.6	83.1	82.9	83.3	82.5	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	14	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	37	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	159226/14	159227/14	159228/14	159229/14	159231/14		
Prøve ID:	B3	B3	B3	B3	A3		
Dybde:	3.5 m u.t	4.5 m u.t	5.5 m u.t	7.5 m u.t	0.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	83.3	83.6	89.5	87.2	86.2	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	10	18	22	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	21	19	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	11	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	110	130	72	28	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

side 1 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end



ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	159232/14	159233/14	159234/14	159235/14	159236/14		
Prøve ID:	A3	A3	A3	A3	A3		
Dybde:	1.0 m u.t	1.5 m u.t	2.0 m u.t	2.5 m u.t	3.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	85.6	83.1	82.5	81.7	82.3	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	159237/14	159238/14					
Prøve ID:	A3	A3					
Dybde:	4.5 m u.t	5.5 m u.t					
Kommentar	*1	*1					
Parameter			Enhed	Metode			
Tørstofindhold	83.7	91.3	%	DIN ISO 11465, GBA			
PFC-forbindelser			-	DIN 38414-14, GBA			
PFHxA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFHpA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFOA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFNA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFBS	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFHxS	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFOS	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFDS	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFOSA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T.E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 23-12-2014
Version: 1
Modtaget: 03-12-2014
Påbegyndt: 03-12-2014
Ordrenr.: 282657

Københavns Lufthavne A/S
BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6
2770 Kastrup
Att.: Anne Kristensen

Sagsnavn: Brandstation Vest
Lokalitet: Brandstation Vest
Udtaget: 28-11-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Franck Geoteknik
Kunde: Københavns Lufthavne A/S, BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6, 2770 Kastrup

Prøvenr.:	159239/14	159240/14	159241/14	159242/14	159243/14		
Prøve ID:	B2	B2	B2	B2	B2		
Dybde:	0.5 m u.t	1.0 m u.t	1.5 m u.t	2.0 m u.t	2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	80.7	81.8	82.2	83.1	80.0	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	29	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	159244/14	159245/14	159246/14	159247/14	159248/14		
Prøve ID:	B2	B2	B2	D4	D4		
Dybde:	3.5 m u.t	4.5 m u.t	6.0 m u.t	8.0 m u.t	0.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	83.9	88.4	88.6	93.8	81.8	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	<10	<10	3300	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	19	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	13	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

side 1 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end



ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	159249/14	159250/14	159251/14	159252/14	159253/14		
Prøve ID:	D4	D4	D4	D4	D4		
Dybde:	1.0 m u.t	1.5 m u.t	2.0 m u.t	2.5 m u.t	3.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	87.2	83.5	80.6	83.5	82.9	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	410	170	82	26	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	159254/14	159258/14					
Prøve ID:	D4	D4					
Dybde:	4.0 m u.t	5.0 m u.t					
Kommentar	*1	*1					
Parameter			Enhed	Metode			
Tørstofindhold	83.2	82.8	%	DIN ISO 11465, GBA			
PFC-forbindelser			-	DIN 38414-14, GBA			
PFHxA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFHpA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFOA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFNA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFBS	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFHxS	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFOS	<10	14	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFDS	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			
PFOSA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA			

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 14-10-2014

Version: 2

Modtaget: 30-09-2014

Påbegyndt: 30-09-2014

Ordrenr.: 275999

Københavns Lufthavne A/S
BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6
2770 Kastrup
Att.: Anne Kristensen

Sagsnavn: Københavns Lufthavn - Brandstation vest
Lokalitet: Københavns Lufthavn - Brandstation vest
Udtaget: 29-09-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Franck Geoteknik
Kunde: Københavns Lufthavne A/S, BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6, 2770 Kastrup

Prøvenr.:	121537/14	121538/14	121539/14	121540/14	121541/14		
Prøve ID:	5B	5B	5B	5B	5B		
Dybde:	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t	2 - 2 m u.t	2.5 - 2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	87.9	88.3	89.7	88.8	81.8	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	13	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	200	<10	22	11	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	121542/14	121543/14	121544/14	121545/14	121546/14		
Prøve ID:	5B	5B	5B	5B	3C		
Dybde:	3.5 - 3.5 m u.t	5.5 - 5.5 m u.t	7 - 7 m u.t	7.5 - 7.5 m u.t	0.5 - 0.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	82.9	84.2	83.1	83.0	84.1	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	15	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	68	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	26	<10	1800	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

side 1 af 4

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: Større end



ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	121547/14	121548/14	121549/14	121550/14	121551/14		
Prøve ID:	3C	3C	3C	3C	3C		
Dybde:	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t	2 - 2 m u.t	2.5 - 2.5 m u.t	3.5 - 3.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	88.6	81.8	81.5	81.0	83.4	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	27	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	83	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	121552/14	121553/14	121554/14	121555/14	121556/14		
Prøve ID:	3C	3C	3C	4C	4C		
Dybde:	5 - 5 m u.t	6 - 6 m u.t	7.5 - 7.5 m u.t	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	81.9	83.0	85.3	80.4	88.9	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	14	<10	<10	17	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	47	<10	<10	89	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	130	<10	20	580	32	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	121557/14	121558/14	121559/14	121560/14	121561/14		
Prøve ID:	4C	4C	4C	4C	4C		
Dybde:	1.5 - 1.5 m u.t	2 - 2 m u.t	2.5 - 2.5 m u.t	3.5 - 3.5 m u.t	5.5 - 5.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	84.1	83.0	79.4	84.3	84.7	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	14	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	22	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

side 2 af 4

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end



ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	121562/14	121563/14	121564/14	121565/14	121566/14
Prøve ID:	4C	4C	C5	C5	C5
Dybde:	6.5 - 6.5 m u.t	8 - 8 m u.t	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1

Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	84.6	84.7	87.5	90.2	91.9	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	18	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	280	180	29	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	121567/14	121568/14	121569/14	121570/14	121571/14
Prøve ID:	C5	C5	C5	C5	C5
Dybde:	2 - 2 m u.t	2.5 - 2.5 m u.t	3.5 - 3.5 m u.t	5.5 - 5.5 m u.t	6.5 - 6.5 m u.t
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1

Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	89.9	82.0	82.4	84.2	84.2	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	22	14	<10	<10	16	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	121630/14
Prøve ID:	C5
Dybde:	8 - 8 m u.t
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
Tørstofindhold	83.0	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser		-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	11	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Kommentar

*1 Ingen kommentar



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Trine Kornbeck'.

Trine Kornbeck

side 4 af 4

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: Større end



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 11-12-2014
Version: 1
Modtaget: 27-11-2014
Påbegyndt: 27-11-2014
Ordrenr.: 282104

Københavns Lufthavne A/S
BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6
2770 Kastrup
Att.: Anne Kristensen

Sagsnavn: Københavns Lufthavn - Brandstation vest
Lokalitet: Københavns Lufthavn - Brandstation vest
Udtaget: 25-11-2014 - 26-11-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Franck Geoteknik
Kunde: Københavns Lufthavne A/S, BOX 74, Lufthavnsboulevarden 6, 2770 Kastrup

Prøvenr.:	156297/14	156298/14	156299/14	156300/14	156301/14		
Prøve ID:	B6	B6	B6	B6	B6		
Dybde:	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t	2 - 2 m u.t	2.5 - 2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	89.1	88.6	89.6	91.1	90.5	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	99	130	29	20	26	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	156302/14	156303/14	156304/14	156305/14	156306/14		
Prøve ID:	B6	B6	B6	B6	A5		
Dybde:	3.5 - 3.5 m u.t	4.5 - 4.5 m u.t	5.5 - 5.5 m u.t	7.5 - 7.5 m u.t	0.5 - 0.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	85.6	87.0	85.6	92.1	86.9	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	24	16	40	26	32	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA



ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	156307/14	156308/14	156309/14	156310/14	156311/14		
Prøve ID:	A5	A5	A5	A5	A5		
Dybde:	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t	2 - 2 m u.t	2.5 - 2.5 m u.t	3.5 - 3.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	81.4	87.5	89.1	83.0	84.8	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	14	<10	52	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	156312/14	156313/14	156314/14	156315/14	156316/14		
Prøve ID:	A5	A5	A5	C6	C6		
Dybde:	4.5 - 4.5 m u.t	5.5 - 5.5 m u.t	7.5 - 7.5 m u.t	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	83.1	86.9	89.9	85.5	89.2	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	12	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	<10	<10	1600	210	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Prøvenr.:	156317/14	156318/14	156319/14	156320/14	156321/14		
Prøve ID:	C6	C6	C6	C6	C6		
Dybde:	1.5 - 1.5 m u.t	2 - 2 m u.t	2.5 - 2.5 m u.t	3.5 - 3.5 m u.t	4.5 - 4.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	88.6	89.2	89.6	88.8	91.8	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser						-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	69	110	34	<10	27	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	<10	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA



ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	156322/14	156323/14		
Prøve ID:	C6	C6		
Dybde:	5.5 - 5.5 m u.t	7.5 - 7.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			Enhed	Metode
Tørstofindhold	84.1	87.9	%	DIN ISO 11465, GBA
PFC-forbindelser			-	DIN 38414-14, GBA
PFHxA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHpA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFNA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFBS	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFHxS	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOS	<10	25	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFDS	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA
PFOSA	<10	<10	µg/kg TS	DIN 38414-14, GBA

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck