SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 21438951

Uppdragsgivare
Wearewen AB

Svärmaregatan 3
603 61 NORRKÖPING

Avser

Projekt

Projekt : 1757
Konsult/ProjNr : Adela Zahirovic
Provtyp : Mark

Mark

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-09-22	Ankomstdatum	: 2021-09-27
Provets märkning	: Provp.1	Ankomsttidpunkt	: 1820
Provtagningsdjup	: 0.0-0.35 m	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-09-29
Provtagare	: Adela Zahirovic		

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-ISO 11465-1:1995	Torrsubstans	82.1	±8.21	%
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Arsenik, As	3.6	±1.6	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Barium, Ba	39	±5.9	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Bly, Pb	12	±1.8	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kadmium, Cd	<0.2	±0.14	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kobolt, Co	7.6	±1.1	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Koppar, Cu	26	±3.9	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Krom, Cr	30	±4.5	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Nickel, Ni	18	±2.7	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Vanadin, V	36	±5.4	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Zink, Zn	60	±9.0	mg/kg TS
EN 16173, SS-EN 1483	Kvicksilver, Hg	<0.01	±0.004	mg/kg TS
SS-EN 16167:2018+AC:2019	PCB-28 Triklorbifenyl	<0.001	±0.0004	mg/kg TS
SS-EN 16167:2018+AC:2019	PCB-52 Tetraklorbifenyl	<0.001	±0.0004	mg/kg TS
SS-EN 16167:2018+AC:2019	PCB-101 Pentaklorbifenyl	<0.001	±0.0004	mg/kg TS
SS-EN 16167:2018+AC:2019	PCB-118 Pentaklorbifenyl	<0.001	±0.0004	mg/kg TS
SS-EN 16167:2018+AC:2019	PCB-138 Hexaklorbifenyl	<0.001	±0.0004	mg/kg TS
SS-EN 16167:2018+AC:2019	PCB-153 Hexaklorbifenyl	<0.001	±0.0004	mg/kg TS
SS-EN 16167:2018+AC:2019	PCB-180 Heptaklorbifenyl	<0.001	±0.0004	mg/kg TS
Beräknad	PCB Summa 7 st	<0.004		mg/kg TS

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Analysen är utförd enligt standard, dvs på den fraktion av det inskickade provet som är < 2 mm.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2021-09-30
Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriechef
Kontrollnr 4874 8167 5161 1300

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 21438953

Uppdragsgivare
Wearewen AB

Svärmaregatan 3
603 61 NORRKÖPING

Avser

Projekt

Projekt : 1757
Konsult/ProjNr : Adela Zahirovic
Provtyp : Mark

Mark

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-09-22	Ankomstdatum	: 2021-09-27
Provets märkning	: Provp.1	Ankomsttidpunkt	: 1820
Provtagningsdjup	: [redacted]	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-09-29
Provtagare	: Adela Zahirovic		

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-ISO 11465-1:1995	Torrsubstans	80.1	±8.01	%
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Alifater >C5-C8	<1.2	±0.54	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Alifater >C8-C10	<2	±0.60	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Alifater >C10-C12	<10	±3.0	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Alifater >C12-C16	<10	±3.0	mg/kg TS
Beräknad	Alifater summa >C5-C16	<10		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Alifater >C16-C35	<10	±3.0	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Aromater >C8-C10	<1	±0.30	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Aromater >C10-C16	<1	±0.30	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Aromater >C16-C35	<1	±0.30	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Bensen	<0.003	±0.0015	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Toluen	<0.1	±0.040	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Etylbensen	<0.1	±0.030	mg/kg TS
Beräknad	Xylener	<0.1		mg/kg TS
Beräknad	TEX, Summa	<0.15		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Acenaften	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Acenaftylen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Naftalen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
Beräknad	PAH-L,summa	<0.03		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Antracen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Fenantren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Fluoranten	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Fluoren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Pyren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
Beräknad	PAH-M,summa	<0.05		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(a)antracen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(a)pyren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(b)fluoranten	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(k)fluoranten	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(ghi)perylen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Krysen + Trifenylen	<0.03	±0.012	mg/kg TS

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 21438953

Uppdragsgivare
Wearewen AB

Svärmaregatan 3
603 61 NORRKÖPING

Avser

Projekt		***Mark***
Projekt	: 1757	
Konsult/ProjNr	: Adela Zahirovic	
Provtyp	: Mark	

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-09-22	Ankomstdatum	: 2021-09-27
Provets märkning	: Provp.1	Ankomsttidpunkt	: 1820
Provtagningsdjup	: 0.0-0.35 m	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-09-29
Provtagare	: Adela Zahirovic		

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN 16181:2018	Dibens(a,h)antracen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
Beräknad	PAH-H,summa	<0.08		mg/kg TS
Beräknad	PAH,summa cancerogena	<0.2		mg/kg TS
Beräknad	PAH,summa övriga	<0.3		mg/kg TS
ICP, GC-FID, TOF-MS (*)	Soil 2 control (1)	se bilaga		

(*) :Metod ej ackrediterad av Swedac
(1) Resultat levererat av SGS, B.V. NL, RvA ack.nr L028

Analyser se rapportbilaga.

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Bilaga skickas i separat mail.

Linköping 2021-10-11
Rapporten har granskats och godkänts av

Emil Eriksen
Analysansvarig
Kontrollnr 4676 8169 5164 1607

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

SGS Environmental Analytics B.V.

Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.sgs.com/analytics-nl

Analytical report

SGS Analytics Sweden AB
Alcontrol Zweden Alcontrol Zweden
Box 1083
S-581 10 LINKOPING

Your Project name	: 1925-09-29 (2)
Your Project number	: 1925-09-29 (2)
SGS report number	: 13542483, version: 1.

Rotterdam, 07.10.2021

Dear Mr./Mrs,

Attached you find the results of the laboratory tests carried out for your project 1925-09-29 (2). The tests were carried out according to your order. The reported results only apply to the samples as received by SGS. The sample description, sample date (if provided) and project description were adopted from your order. SGS is not responsible for the data provided by the customer.

All tests were carried out by SGS Environmental Analytics B.V., Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Netherlands. Tests outsourced or carried out by the SGS laboratory in France (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) are marked in the report.

This certificate contains inclusive attachments 13 pages. In case of a version number of '2' or higher all former versions of the certificate are invalid. All attachments are inextricably part of this certificate. Only reproduction of the whole report is allowed.

In case of questions and/or remarks related to this certificate, for example in case of information required about measurement uncertainty of the analytical methods, please contact our Customer Support department.

As of the 23th of March 2021 SYNLAB Analytics & Services B.V. has been rebranded to SGS Environmental Analytics B.V. All recognitions of SYNLAB Analytics & Services B.V. will remain in force and are/will be converted to SGS Environmental Analytics B.V.

Yours faithfully,

Jaap-Willem Hutter
Technical Director

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics B.V. is accredited under nr. L028 by the Raad voor Accreditatie, according to the criteria for testing laboratories EN ISO/IEC 17025:2017.

All our work is carried out under the General Conditions, kept at the Kamer van Koophandel (Chamber of Commerce) in Rotterdam, Netherlands:Trade record: KVK Rotterdam 24265286.

Analytical report

SGS Analytics Sweden AB
Alcontrol Zweden Alcontrol Zweden

Project name	1925-09-29 (2)	Order date	29.09.2021
Project number	1925-09-29 (2)	Starting date	30.09.2021
Report number	13542483 - 1	Report date	07.10.2021

Code	Sample type	Sample description
001	Soil	21438953 (Provp.1)

Analysis	Unit	Q	001
sample pretreatment		Q	Yes
dry weight	wght.-%	Q	81.3
METALS			
antimony	mg/kgdm	Q	<1
arsenic	mg/kgdm	Q	<4
barium	mg/kgdm	Q	31
beryllium	mg/kgdm	Q	0.40
cadmium	mg/kgdm	Q	<0.2
chromium	mg/kgdm	Q	21
cobalt	mg/kgdm	Q	4.1
copper	mg/kgdm	Q	11
mercury	mg/kgdm	Q	<0.05
lead	mg/kgdm	Q	<10
molybdenum	mg/kgdm	Q	0.75
nickel	mg/kgdm	Q	8.6
selenium	mg/kgdm	Q	<1
tin	mg/kgdm	Q	<1.5
vanadium	mg/kgdm	Q	26
zinc	mg/kgdm	Q	37
VOLATILE AROMATICS			
benzene	µg/kgdm	Q	<20
toluene	µg/kgdm	Q	<20
ethylbenzene	µg/kgdm	Q	<20
o-xylene	µg/kgdm	Q	<20
p- and m-xylene	µg/kgdm	Q	<20
xylenes	µg/kgdm	Q	<40
styrene	µg/kgdm	Q	<20
naphthalene	µg/kgdm	Q	<50
ALKYLBENZENES			
n-propylbenzene	µg/kgdm	Q	<20
isopropylbenzene (cumene)	µg/kgdm	Q	<20
1,3,5-trimethylbenzene	µg/kgdm	Q	<20
1,2,4-trimethylbenzene	µg/kgdm	Q	<20
tert-butylbenzene	µg/kgdm	Q	<20
sec-butylbenzene	µg/kgdm	Q	<20
n-butylbenzene	µg/kgdm	Q	<20
4-Isopropyltoluene	µg/kgdm	Q	<20
PHENOLS			
2,4+2,5-dimethylphenol	µg/kgdm	Q	<100
o-cresol	µg/kgdm	Q	<100
m- and p-cresol	µg/kgdm	Q	<100
total cresols	µg/kgdm		<300

Analysis marked with Q are accredited by the RvA

Initials :

SGS Environmental Analytics B.V. is accredited under nr. L028 by the Raad voor Accreditatie, according to the criteria for testing laboratories EN ISO/IEC 17025:2017.

TESTEN RvA L 028

All our work is carried out under the General Conditions, kept at the Kamer van Koophandel (Chamber of Commerce) in Rotterdam, Netherlands:Trade record: KVK Rotterdam 24265286.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

Analytical report

SGS Analytics Sweden AB
Alcontrol Zweden Alcontrol Zweden

Project name	1925-09-29 (2)	Order date	29.09.2021
Project number	1925-09-29 (2)	Starting date	30.09.2021
Report number	13542483 - 1	Report date	07.10.2021

Code	Sample type	Sample description
001	Soil	21438953 (Provp.1)

Analysis	Unit	Q	001
phenol	µg/kgdm		<100
NITRO FENOL			
2-nitrophenol	µg/kgdm	Q	<100
4-nitrophenol	µg/kgdm	Q	<190 [1) 2)]
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS			
anthracene	µg/kgdm	Q	<100
phenanthrene	µg/kgdm	Q	<100
fluoranthene	µg/kgdm	Q	<100
benzo(a)anthracene	µg/kgdm	Q	<100
chrysene	µg/kgdm	Q	<100
benzo(a)pyrene	µg/kgdm	Q	<100
benzo(ghi)perylene	µg/kgdm	Q	<100
benzo(k)fluoranthene	µg/kgdm	Q	<100
indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/kgdm	Q	<100
acenaphthylene	µg/kgdm	Q	<100
acenaphthene	µg/kgdm	Q	<100
fluorene	µg/kgdm	Q	<100
pyrene	µg/kgdm	Q	<100
benzo(b)fluoranthene	µg/kgdm	Q	<100
dibenzo(a,h)anthracene	µg/kgdm	Q	<100
HALOGENATED HYDROCARBONS			
1,1-dichloroethane	µg/kgdm	Q	<20
1,2-dichloroethane	µg/kgdm	Q	<20
1,1-dichloroethene	µg/kgdm	Q	<20
cis-1,2-dichloroethene	µg/kgdm	Q	<20
trans-1,2-dichloorethene	µg/kgdm	Q	<20
dichloromethane	µg/kgdm	Q	<20
tetrachloroethene	µg/kgdm	Q	<20
tetrachloromethane	µg/kgdm	Q	<20
1,1,1-trichloroethane	µg/kgdm	Q	<20
1,1,2-trichloroethane	µg/kgdm	Q	<20
trichloroethene	µg/kgdm	Q	<20
chloroform	µg/kgdm	Q	<20
vinylchloride	µg/kgdm	Q	<20
1,2-dibromoethane	µg/kgdm	Q	<20
1,1,1,2-tetrachloroethane	µg/kgdm	Q	<20
1,1,2,2-tetrachloroethane	µg/kgdm	Q	<20
1,3-dichloropropane	µg/kgdm	Q	<20
1,2-dichloropropane	µg/kgdm	Q	<20
1,2,3-trichloropropane	µg/kgdm	Q	<20
2,2-dichloropropane	µg/kgdm	Q	<50
1,1-dichloropropene	µg/kgdm	Q	<20
trans-1,3-dichloropropene	µg/kgdm	Q	<20
cis-1,3-dichloropropene	µg/kgdm	Q	<20
1,2-dibromo-3-chloropropane	µg/kgdm	Q	<50

Analysis marked with Q are accredited by the RvA

Initials :

SGS Environmental Analytics B.V. is accredited under nr. L028 by the Raad voor Accreditatie, according to the criteria for testing laboratories EN ISO/IEC 17025:2017.

All our work is carried out under the General Conditions, kept at the Kamer van Koophandel (Chamber of Commerce) in Rotterdam, Netherlands:Trade record: KVK Rotterdam 24265286.

TESTEN RvA L 028

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

Analytical report

SGS Analytics Sweden AB
Alcontrol Zweden Alcontrol Zweden

Project name	1925-09-29 (2)	Order date	29.09.2021
Project number	1925-09-29 (2)	Starting date	30.09.2021
Report number	13542483 - 1	Report date	07.10.2021

Code	Sample type	Sample description
001	Soil	21438953 (Provp.1)

Analysis	Unit	Q	001
bromochloromethane	µg/kgdm	Q	<20
bromodichloromethane	µg/kgdm	Q	<20
dibromochloromethane	µg/kgdm	Q	<20
bromoform	µg/kgdm	Q	<20
dibromomethane	µg/kgdm	Q	<20
bromobenzene	µg/kgdm	Q	<20
2-chlorotoluene	µg/kgdm	Q	<20
1,3-dichloropropene	µg/kgdm		<40
4-chlorotoluene	µg/kgdm	Q	<20
trichlorofluoromethane	µg/kgdm		<20
hexachlorobutadiene	µg/kgdm	Q	<20
dichlorodifluoromethane	µg/kgdm		<50
chloroethane	µg/kgdm	Q	<200
chloromethane	µg/kgdm	Q	<50
bromomethane	µg/kgdm	Q	<50
CHLOROBENZENES			
monochlorobenzene	µg/kgdm	Q	<20
1,2-dichlorobenzene	µg/kgdm	Q	<20
1,3-dichlorobenzene	µg/kgdm	Q	<20
1,4-dichlorobenzene	µg/kgdm	Q	<20
1,2,3-trichlorobenzene	µg/kgdm	Q	<20
1,2,4-trichlorobenzene	µg/kgdm	Q	<20
hexachlorobenzene	µg/kgdm	Q	<100
CHLOROPHENOLS			
2,3+2,4+2,5-dichlorophenol	µg/kgdm	Q	<100
2,4,5-trichlorophenol	µg/kgdm	Q	<100
2,4,6-trichlorophenol	µg/kgdm	Q	<100
2-chlorophenol	µg/kgdm	Q	<100
4-chloro-3-methylphenol	µg/kgdm	Q	<100
pentachlorophenol	µg/kgdm	Q	<100
POLYCHLORINATED BIPHENYLS			
PCB 28	µg/kgdm	Q	<100
PCB 52	µg/kgdm	Q	<100
PCB 101	µg/kgdm	Q	<100
PCB 118	µg/kgdm	Q	<100
PCB 138	µg/kgdm	Q	<100
PCB 153	µg/kgdm	Q	<100
PCB 180	µg/kgdm	Q	<100
total (7) PCB	µg/kgdm		<700
CHLOROPESTICIDES			
aldrin	µg/kgdm	Q	<100
alpha-HCH	µg/kgdm	Q	<100
beta-HCH	µg/kgdm	Q	<100

Analysis marked with Q are accredited by the RvA

Initials :

SGS Environmental Analytics B.V. is accredited under nr. L028 by the Raad voor Accreditatie, according to the criteria for testing laboratories EN ISO/IEC 17025:2017.

All our work is carried out under the General Conditions, kept at the Kamer van Koophandel (Chamber of Commerce) in Rotterdam, Netherlands:Trade record: KVK Rotterdam 24265286.

TESTEN RvA L 028

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

Analytical report

SGS Analytics Sweden AB
Alcontrol Zweden Alcontrol Zweden

Project name	1925-09-29 (2)	Order date	29.09.2021
Project number	1925-09-29 (2)	Starting date	30.09.2021
Report number	13542483 - 1	Report date	07.10.2021

Code	Sample type	Sample description
001	Soil	21438953 (Provp.1)

Analysis	Unit	Q	001
chlorothalonil	µg/kgdm	Q	<100
cis-heptachlorepoxide	µg/kgdm	Q	<100
dieldrin	µg/kgdm	Q	<100
alpha-endosulfan	µg/kgdm	Q	<100
beta-endosulfan	µg/kgdm	Q	<100
endosulphan sulfate	µg/kgdm	Q	<100
sum endosulfan	µg/kgdm		<300
endrin	µg/kgdm	Q	<100
gamma-HCH	µg/kgdm	Q	<100
heptachlor	µg/kgdm	Q	<100
hexachloroethane	µg/kgdm		<100
isodrin	µg/kgdm	Q	<100
o,p-DDD	µg/kgdm	Q	<100
o,p-DDE	µg/kgdm	Q	<100
o,p-DDT	µg/kgdm	Q	<100
p,p-DDD	µg/kgdm	Q	<100
p,p-DDE	µg/kgdm	Q	<100
p,p-DDT	µg/kgdm	Q	<100
quintozene	µg/kgdm	Q	<100
tecnazene	µg/kgdm	Q	<100
telodrin	µg/kgdm	Q	<100
cis-chlordane	µg/kgdm	Q	<100
trans-chlordane	µg/kgdm	Q	<100
sum chlordane	µg/kgdm		<200
triallate	µg/kgdm	Q	<100
p,p-methoxychlor	µg/kgdm	Q	<100
PHOSPHOR PESTICIDES			
azinphos-ethyl	µg/kgdm	Q	<100
azinphos-methyl	µg/kgdm	Q	<100
carbophenothion	µg/kgdm	Q	<100
chlorfenvinphos I	µg/kgdm	Q	<100
chlorfenvinphos II	µg/kgdm	Q	<100
chlorfenvinphos (sum)	µg/kgdm		<100
chlorpyriphos-ethyl	µg/kgdm	Q	<100
chloropyriphos-methyl	µg/kgdm	Q	<100
diazinon	µg/kgdm	Q	<100
dichlorvos	µg/kgdm	Q	<100
dimethoate	µg/kgdm	Q	<100
disulfoton	µg/kgdm	Q	<100
ethion	µg/kgdm	Q	<100
etrimphos	µg/kgdm	Q	<100
fenitrothion	µg/kgdm	Q	<100
fenthion	µg/kgdm	Q	<100
phosalone	µg/kgdm	Q	<100
malathion	µg/kgdm	Q	<100
mevinphos (sum)	µg/kgdm	Q	<100
parathion-ethyl	µg/kgdm	Q	<100

Analysis marked with Q are accredited by the RvA

Initials :

SGS Environmental Analytics B.V. is accredited under nr. L028 by the Raad voor Accreditatie, according to the criteria for testing laboratories EN ISO/IEC 17025:2017.

TESTEN RvA L 028

All our work is carried out under the General Conditions, kept at the Kamer van Koophandel (Chamber of Commerce) in Rotterdam, Netherlands:Trade record: KVK Rotterdam 24265286.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

Analytical report

SGS Analytics Sweden AB
Alcontrol Zweden Alcontrol Zweden

Project name	1925-09-29 (2)	Order date	29.09.2021
Project number	1925-09-29 (2)	Starting date	30.09.2021
Report number	13542483 - 1	Report date	07.10.2021

Code	Sample type	Sample description
001	Soil	21438953 (Provp.1)

Analysis	Unit	Q	001
parathion-methyl	µg/kgdm	Q	<100
pirimiphos-methyl	µg/kgdm	Q	<100
propetamphos	µg/kgdm	Q	<100
triazophos	µg/kgdm	Q	<100
N - PESTICIDES			
ametryn	µg/kgdm	Q	<100
atraton	µg/kgdm	Q	<100
atrazine	µg/kgdm	Q	<100
prometryn	µg/kgdm	Q	<100
prometon	µg/kgdm	Q	<100
propazine	µg/kgdm	Q	<100
simazine	µg/kgdm	Q	<100
simetryn	µg/kgdm	Q	<100
terbutryn	µg/kgdm	Q	<100
terbuthylazine	µg/kgdm	Q	<100
triadimephon	µg/kgdm	Q	<100
trifluralin	µg/kgdm	Q	<100
PHTHALATES			
butylbenzylphtalate	µg/kgdm		<100
bis(2-ethylhexyl)phthalate	µg/kgdm		<100
diethylphthalate	µg/kgdm		<100
dimethylphtalate	µg/kgdm		<100
di-n-butylphtalate	µg/kgdm		<100
di-n-octylphthalate	µg/kgdm		<100
MINERAL OIL			
mineral oils (C6-10)	mg/kgdm		<10
fraction C10-C12	mg/kgdm		<5
fraction C12-C16	mg/kgdm		<5
fraction C16-C21	mg/kgdm		<5
fraction C21-C40	mg/kgdm		<5
total oil C10-C40	mg/kgdm	Q	<50
mineral oils (C6-40)	mg/kgdm		<50
SEVERAL ORGANIC COMPOUNDS			
cis(1)-permethrin	µg/kgdm	Q	<100
trans(2)-permethrin	µg/kgdm	Q	<100
2,4-dinitrotoluene	µg/kgdm	Q	<100
2,6-dinitrotoluene	µg/kgdm	Q	<100
2-chloronaphthalene	µg/kgdm	Q	<100
2-methylnaphthalene	µg/kgdm	Q	<100
4-bromophenylphenylether	µg/kgdm	Q	<100
4-chlorophenylphenylether	µg/kgdm	Q	<100
azobenzene	µg/kgdm	Q	<100
bis(2-chloroethoxy) methane	µg/kgdm	Q	<100

Analysis marked with Q are accredited by the RvA

Initials :

SGS Environmental Analytics B.V. is accredited under nr. L028 by the Raad voor Accreditatie, according to the criteria for testing laboratories EN ISO/IEC 17025:2017.

All our work is carried out under the General Conditions, kept at the Kamer van Koophandel (Chamber of Commerce) in Rotterdam, Netherlands:Trade record: KVK Rotterdam 24265286.

TESTEN RvA L 028

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

Analytical report

SGS Analytics Sweden AB
Alcontrol Zweden Alcontrol Zweden

Project name	1925-09-29 (2)	Order date	29.09.2021
Project number	1925-09-29 (2)	Starting date	30.09.2021
Report number	13542483 - 1	Report date	07.10.2021

Code	Sample type	Sample description
001	Soil	21438953 (Provp.1)

Analysis	Unit	Q	001
bis(2-chloroethyl)ether	µg/kgdm	Q	<100
carbazole	µg/kgdm	Q	<100
dibenzofuran	µg/kgdm	Q	<100
hexachlorocylcopentadiene	µg/kgdm	Q	<100
isophorone	µg/kgdm	Q	<100
nitrobenzene	µg/kgdm	Q	<100
MTBE (methyl(tert)butylether)	µg/kgdm	Q	<20
carbon disulphide	µg/kgdm		<20
AMINO-LIKE COMPOUNDS			
3+4-chloroaniline	µg/kgdm	Q	<100
2-nitroaniline	µg/kgdm	Q	<100
3-nitroaniline	µg/kgdm	Q	<100
4-nitroaniline	µg/kgdm	Q	<100
n-nitrosodi-n-propylamine	µg/kgdm	Q	<100

Analysis marked with Q are accredited by the RvA

Initials :

SGS Environmental Analytics B.V. is accredited under nr. L028 by the Raad voor Accreditatie, according to the criteria for testing laboratories EN ISO/IEC 17025:2017.

All our work is carried out under the General Conditions, kept at the Kamer van Koophandel (Chamber of Commerce) in Rotterdam, Netherlands:Trade record: KVK Rotterdam 24265286.

TESTEN RvA L 028

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

Analytical report

SGS Analytics Sweden AB
Alcontrol Zweden Alcontrol Zweden

Project name	1925-09-29 (2)	Order date	29.09.2021
Project number	1925-09-29 (2)	Starting date	30.09.2021
Report number	13542483 - 1	Report date	07.10.2021

Remarks

1	The reporting limit is increased due to a low internal standard recovery.
2	Increased detectionlimit due to the interference of unknown components.

Initials :

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics B.V. is accredited under nr. L028 by the Raad voor Accreditatie, according to the criteria for testing laboratories EN ISO/IEC 17025:2017.

All our work is carried out under the General Conditions, kept at the Kamer van Koophandel (Chamber of Commerce) in Rotterdam, Netherlands:Trade record: KVK Rotterdam 24265286.

Analytical report

SGS Analytics Sweden AB
Alcontrol Zweden Alcontrol Zweden

Project name	1925-09-29 (2)	Order date	29.09.2021
Project number	1925-09-29 (2)	Starting date	30.09.2021
Report number	13542483 - 1	Report date	07.10.2021

Analyses	Sample type	Relation to standard
sample pretreatment	Soil	Soil: in accordance with NEN-EN 16179. Soil (AS3000): in accordance with NEN-EN 16179
dry weight	Soil	Soil: NEN-EN 15934. Soil (AS3000): AS3010-2 and NEN-EN 15934
antimony	Soil	NEN-EN-ISO 17294-2, NEN-EN 16171 (digestion NEN 6961 and NEN-EN 16174)
arsenic	Soil	Ditto
barium	Soil	Ditto
beryllium	Soil	Ditto
cadmium	Soil	Ditto
chromium	Soil	Ditto
cobalt	Soil	Ditto
copper	Soil	Ditto
mercury	Soil	Ditto
lead	Soil	Ditto
molybdenum	Soil	Ditto
nickel	Soil	Ditto
selenium	Soil	Ditto
tin	Soil	Ditto
vanadium	Soil	Ditto
zinc	Soil	Ditto
benzene	Soil	In accordance with NEN-EN-ISO 22155
toluene	Soil	Ditto
ethylbenzene	Soil	Ditto
o-xylene	Soil	Ditto
p- and m-xylene	Soil	Ditto
xylenes	Soil	Ditto
styrene	Soil	Ditto
naphthalene	Soil	Ditto
n-propylbenzene	Soil	Ditto
isopropylbenzene (cumene)	Soil	Ditto
1,3,5-trimethylbenzene	Soil	Ditto
1,2,4-trimethylbenzene	Soil	Ditto
tert-butylbenzene	Soil	Ditto
sec-butylbenzene	Soil	Ditto
n-butylbenzene	Soil	Ditto
4-Isopropyltoluene	Soil	Ditto
2,4+2,5-dimethylphenol	Soil	Own method (GCMS)
o-cresol	Soil	Ditto
m- and p-cresol	Soil	Ditto
total cresols	Soil	Ditto
phenol	Soil	Ditto
2-nitrophenol	Soil	Ditto
4-nitrophenol	Soil	Ditto
anthracene	Soil	Ditto
phenanthrene	Soil	Ditto
fluoranthene	Soil	Ditto

Initials :

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics B.V. is accredited under nr. L028 by the Raad voor Accreditatie, according to the criteria for testing laboratories EN ISO/IEC 17025:2017.

All our work is carried out under the General Conditions, kept at the Kamer van Koophandel (Chamber of Commerce) in Rotterdam, Netherlands:Trade record: KVK Rotterdam 24265286.

Analytical report

SGS Analytics Sweden AB
Alcontrol Zweden Alcontrol Zweden

Project name	1925-09-29 (2)	Order date	29.09.2021
Project number	1925-09-29 (2)	Starting date	30.09.2021
Report number	13542483 - 1	Report date	07.10.2021

Analyses	Sample type	Relation to standard
benzo(a)anthracene	Soil	Ditto
chrysene	Soil	Ditto
benzo(a)pyrene	Soil	Ditto
benzo(ghi)perylene	Soil	Ditto
benzo(k)fluoranthene	Soil	Ditto
indeno(1,2,3-cd)pyrene	Soil	Ditto
acenaphthylene	Soil	Ditto
acenaphthene	Soil	Ditto
fluorene	Soil	Ditto
pyrene	Soil	Ditto
benzo(b)fluoranthene	Soil	Ditto
dibenzo(a,h)anthracene	Soil	Ditto
1,1-dichloroethane	Soil	In accordance with NEN-EN-ISO 22155
1,2-dichloroethane	Soil	Ditto
1,1-dichloroethene	Soil	Ditto
cis-1,2-dichloroethene	Soil	Ditto
trans-1,2-dichloorethene	Soil	Ditto
dichloromethane	Soil	Ditto
tetrachloroethene	Soil	Ditto
tetrachloromethane	Soil	Ditto
1,1,1-trichloroethane	Soil	Ditto
1,1,2-trichloroethane	Soil	Ditto
trichloroethene	Soil	Ditto
chloroform	Soil	Ditto
vinylchloride	Soil	Ditto
1,2-dibromoethane	Soil	Ditto
1,1,1,2-tetrachloroethane	Soil	Ditto
1,1,2,2-tetrachloroethane	Soil	Ditto
1,3-dichloropropane	Soil	Ditto
1,2-dichloropropane	Soil	Ditto
1,2,3-trichloropropane	Soil	Ditto
2,2-dichloropropane	Soil	Ditto
1,1-dichloropropene	Soil	Ditto
trans-1,3-dichloropropene	Soil	Ditto
cis-1,3-dichloropropene	Soil	Ditto
1,2-dibromo-3-chloropropane	Soil	Ditto
bromochloromethane	Soil	Ditto
bromodichloromethane	Soil	Ditto
dibromochloromethane	Soil	Ditto
bromoform	Soil	Ditto
dibromomethane	Soil	Ditto
bromobenzene	Soil	Ditto
2-chlorotoluene	Soil	Ditto
1,3-dichloropropene	Soil	Own method (Headspace GCMS)
4-chlorotoluene	Soil	In accordance with NEN-EN-ISO 22155
trichlorofluoromethane	Soil	Own method (Headspace GCMS)

Initials :

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics B.V. is accredited under nr. L028 by the Raad voor Accreditatie, according to the criteria for testing laboratories EN ISO/IEC 17025:2017.

All our work is carried out under the General Conditions, kept at the Kamer van Koophandel (Chamber of Commerce) in Rotterdam, Netherlands:Trade record: KVK Rotterdam 24265286.

Analytical report

SGS Analytics Sweden AB
Alcontrol Zweden Alcontrol Zweden

Project name	1925-09-29 (2)	Order date	29.09.2021
Project number	1925-09-29 (2)	Starting date	30.09.2021
Report number	13542483 - 1	Report date	07.10.2021

Analyses	Sample type	Relation to standard
hexachlorobutadiene	Soil	In accordance with NEN-EN-ISO 22155
dichlorodifluoromethane	Soil	Own method (Headspace GCMS)
chloroethane	Soil	In accordance with NEN-EN-ISO 22155
chloromethane	Soil	Ditto
bromomethane	Soil	Ditto
monochlorobenzene	Soil	Own method (Headspace GCMS)
1,2-dichlorobenzene	Soil	In accordance with NEN-EN-ISO 22155
1,3-dichlorobenzene	Soil	Ditto
1,4-dichlorobenzene	Soil	Ditto
1,2,3-trichlorobenzene	Soil	Ditto
1,2,4-trichlorobenzene	Soil	Ditto
hexachlorobenzene	Soil	Own method (GCMS)
2,3+2,4+2,5-dichlorophenol	Soil	Ditto
2,4,5-trichlorophenol	Soil	Ditto
2,4,6-trichlorophenol	Soil	Ditto
2-chlorophenol	Soil	Ditto
4-chloro-3-methylphenol	Soil	Ditto
pentachlorophenol	Soil	Ditto
PCB 28	Soil	Ditto
PCB 52	Soil	Ditto
PCB 101	Soil	Ditto
PCB 118	Soil	Ditto
PCB 138	Soil	Ditto
PCB 153	Soil	Ditto
PCB 180	Soil	Ditto
total (7) PCB	Soil	Ditto
aldrin	Soil	Ditto
alpha-HCH	Soil	Ditto
beta-HCH	Soil	Ditto
chlorothalonil	Soil	Ditto
cis-heptachlorepoxide	Soil	Ditto
dieldrin	Soil	Ditto
alpha-endosulfan	Soil	Ditto
beta-endosulfan	Soil	Ditto
endosulphan sulfate	Soil	Ditto
sum endosulfan	Soil	Ditto
endrin	Soil	Ditto
gamma-HCH	Soil	Ditto
heptachlor	Soil	Ditto
hexachloroethane	Soil	Ditto
isodrin	Soil	Ditto
o,p-DDD	Soil	Ditto
o,p-DDE	Soil	Ditto
o,p-DDT	Soil	Ditto
p,p-DDD	Soil	Ditto
p,p-DDE	Soil	Ditto

Initials :

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics B.V. is accredited under nr. L028 by the Raad voor Accreditatie, according to the criteria for testing laboratories EN ISO/IEC 17025:2017.

All our work is carried out under the General Conditions, kept at the Kamer van Koophandel (Chamber of Commerce) in Rotterdam, Netherlands:Trade record: KVK Rotterdam 24265286.

Analytical report

SGS Analytics Sweden AB
Alcontrol Zweden Alcontrol Zweden

Project name	1925-09-29 (2)	Order date	29.09.2021
Project number	1925-09-29 (2)	Starting date	30.09.2021
Report number	13542483 - 1	Report date	07.10.2021

Analyses	Sample type	Relation to standard
p,p-DDT	Soil	Ditto
quintozene	Soil	Ditto
tecnazene	Soil	Ditto
telodrin	Soil	Ditto
cis-chlordane	Soil	Ditto
trans-chlordane	Soil	Ditto
sum chlordane	Soil	Ditto
triallate	Soil	Ditto
p,p-methoxychlor	Soil	Ditto
azinphos-ethyl	Soil	Ditto
azinphos-methyl	Soil	Ditto
carbophenothion	Soil	Ditto
chlorfenvinphos I	Soil	Ditto
chlorfenvinphos II	Soil	Ditto
chlorfenvinphos (sum)	Soil	Ditto
chlorpyriphos-ethyl	Soil	Ditto
chloropyriphos-methyl	Soil	Ditto
diazinon	Soil	Ditto
dichlorvos	Soil	Ditto
dimethoate	Soil	Ditto
disulfoton	Soil	Ditto
ethion	Soil	Ditto
etrimphos	Soil	Ditto
fenitrothion	Soil	Ditto
fenthion	Soil	Ditto
phosalone	Soil	Ditto
malathion	Soil	Ditto
mevinphos (sum)	Soil	Ditto
parathion-ethyl	Soil	Ditto
parathion-methyl	Soil	Ditto
pirimiphos-methyl	Soil	Ditto
propetamphos	Soil	Ditto
triazophos	Soil	Ditto
ametryn	Soil	Ditto
atraton	Soil	Ditto
atrazine	Soil	Ditto
prometryn	Soil	Ditto
prometon	Soil	Ditto
propazine	Soil	Ditto
simazine	Soil	Ditto
simetryn	Soil	Ditto
terbutryn	Soil	Ditto
terbuthylazine	Soil	Ditto
triadimephon	Soil	Ditto
trifluralin	Soil	Ditto
butylbenzylphtalate	Soil	Ditto

Initials :

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics B.V. is accredited under nr. L028 by the Raad voor Accreditatie, according to the criteria for testing laboratories EN ISO/IEC 17025:2017.

All our work is carried out under the General Conditions, kept at the Kamer van Koophandel (Chamber of Commerce) in Rotterdam, Netherlands:Trade record: KVK Rotterdam 24265286.

Analytical report

SGS Analytics Sweden AB
Alcontrol Zweden Alcontrol Zweden

Project name	1925-09-29 (2)	Order date	29.09.2021
Project number	1925-09-29 (2)	Starting date	30.09.2021
Report number	13542483 - 1	Report date	07.10.2021

Analyses	Sample type	Relation to standard
bis(2-ethylhexyl)phthalate	Soil	Ditto
diethylphthalate	Soil	Ditto
dimethylphtalate	Soil	Ditto
di-n-butylphtalate	Soil	Ditto
di-n-octylphthalate	Soil	Ditto
mineral oils (C6-10)	Soil	Own method (Headspace GCMS)
fraction C10-C12	Soil	Own method (acetone-hexane extraction, clean-up, analysis with GC-FID)
fraction C12-C16	Soil	Ditto
fraction C16-C21	Soil	Ditto
fraction C21-C40	Soil	Ditto
total oil C10-C40	Soil	In accordance with NEN-EN-ISO 16703
mineral oils (C6-40)	Soil	Own method (acetone-hexane extraction, clean-up, analysis with GC-FID and GC-MS)
cis(1)-permethrin	Soil	Own method (GCMS)
trans(2)-permethrin	Soil	Ditto
2,4-dinitrotoluene	Soil	Ditto
2,6-dinitrotoluene	Soil	Ditto
2-chloronaphthalene	Soil	Ditto
2-methylnaphthalene	Soil	Ditto
4-bromophenylphenylether	Soil	Ditto
4-chlorophenylphenylether	Soil	Ditto
azobenzene	Soil	Ditto
bis(2-chloroethoxy) methane	Soil	Ditto
bis(2-chloroethyl)ether	Soil	Ditto
carbazole	Soil	Ditto
dibenzofuran	Soil	Ditto
hexachlorocylcopentadiene	Soil	Ditto
isophorone	Soil	Ditto
nitrobenzene	Soil	Ditto
MTBE (methyl(tert)butylether)	Soil	In accordance with NEN-EN-ISO 22155
carbon disulphide	Soil	Own method (Headspace GCMS)
3+4-chloroaniline	Soil	Own method (GCMS)
2-nitroaniline	Soil	Ditto
3-nitroaniline	Soil	Ditto
4-nitroaniline	Soil	Ditto
n-nitrosodi-n-propylamine	Soil	Ditto

Sample	Barcode	Reception date	Sampling date	Container
001	W1618234	30.09.2021	29.09.2021	ALC231

Initials :

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics B.V. is accredited under nr. L028 by the Raad voor Accreditatie, according to the criteria for testing laboratories EN ISO/IEC 17025:2017.

All our work is carried out under the General Conditions, kept at the Kamer van Koophandel (Chamber of Commerce) in Rotterdam, Netherlands:Trade record: KVK Rotterdam 24265286.

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 21438970

Uppdragsgivare
Wearewen AB

Svärmaregatan 3
603 61 NORRKÖPING

Avser

Projekt

Projekt : 1757
Konsult/ProjNr : Adela Zahirovic
Provtyp : Mark

Mark

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-09-22	Ankomstdatum	: 2021-09-27
Provets märkning	: Provp 2	Ankomsttidpunkt	: 1820
Provtagningsdjup	: 0.0-0.5 m	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-09-28
Provtagare	: Adela Zahirovic		

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-ISO 11465-1:1995	Torrsubstans	78.5	±7.85	%
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Arsenik, As	6.3	±1.6	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Barium, Ba	290	±44	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Bly, Pb	90	±14	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kadmium, Cd	0.94	±0.14	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kobolt, Co	9.8	±1.5	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Koppar, Cu	99	±15	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Krom, Cr	35	±5.3	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Nickel, Ni	28	±4.2	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Vanadin, V	42	±6.3	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Zink, Zn	850	±130	mg/kg TS
EN 16173, SS-EN 1483	Kvicksilver, Hg	0.064	±0.013	mg/kg TS

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Analysen är utförd enligt standard, dvs på den fraktion av det inskickade provet som är < 2 mm.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2021-09-30
Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriechef

Kontrollnr 2971 6481 5066 1104

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 21438971

Uppdragsgivare
Wearewen AB

Svärmaregatan 3
603 61 NORRKÖPING

Avser

Projekt		***Mark***
Projekt	: 1757	
Konsult/ProjNr	: Adela Zahirovic	
Provtyp	: Mark	

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-09-22	Ankomstdatum	: 2021-09-27
Provets märkning	: Provp 3	Ankomsttidpunkt	: 1820
Provtagningsdjup	: 0.0-0.8 m	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-09-29
Provtagare	: Adela Zahirovic		

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-ISO 11465-1:1995	Torrsubstans	76.2	±7.62	%
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Arsenik, As	6.7	±1.6	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Barium, Ba	260	±39	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Bly, Pb	240	±36	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kadmium, Cd	0.84	±0.14	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kobolt, Co	11	±1.7	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Koppar, Cu	75	±11	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Krom, Cr	41	±6.1	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Nickel, Ni	32	±4.8	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Vanadin, V	50	±7.5	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Zink, Zn	410	±62	mg/kg TS
EN 16173, SS-EN 1483	Kvicksilver, Hg	0.085	±0.017	mg/kg TS

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2021-09-30
Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriechef
Kontrollnr 2871 6882 5962 1504

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 21438972

Uppdragsgivare
Wearewen AB

Svärmaregatan 3
603 61 NORRKÖPING

Avser

Projekt

Projekt : 1757
Konsult/ProjNr : Adela Zahirovic
Provtyp : Mark

Mark

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-09-22	Ankomstdatum	: 2021-09-27
Provets märkning	: Provp 4	Ankomsttidpunkt	: 1820
Provtagningsdjup	: 0.0-1.0 m	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-09-29
Provtagare	: Adela Zahirovic		

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-ISO 11465-1:1995	Torrsubstans	91.8	±9.18	%
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Arsenik, As	<2.5	±1.6	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Barium, Ba	130	±20	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Bly, Pb	4.2	±1.2	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kadmium, Cd	<0.2	±0.14	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kobolt, Co	8.4	±1.3	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Koppar, Cu	36	±5.4	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Krom, Cr	48	±7.2	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Nickel, Ni	16	±2.4	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Vanadin, V	66	±9.9	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Zink, Zn	46	±6.9	mg/kg TS
EN 16173, SS-EN 1483	Kvicksilver, Hg	<0.01	±0.004	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Alifater >C5-C8	<1.2	±0.54	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Alifater >C8-C10	<2	±0.60	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Alifater >C10-C12	<10	±3.0	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Alifater >C12-C16	<10	±3.0	mg/kg TS
Beräknad	Alifater summa >C5-C16	<10		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Alifater >C16-C35	<10	±3.0	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Aromater >C8-C10	<1	±0.30	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Aromater >C10-C16	<1	±0.30	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Aromater >C16-C35	<1	±0.30	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Bensen	<0.003	±0.0015	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Toluen	<0.1	±0.040	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Etylbensen	<0.1	±0.030	mg/kg TS
Beräknad	Xylener	<0.1		mg/kg TS
Beräknad	TEX, Summa	<0.15		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Acenaften	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Acenaftylen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Naftalen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
Beräknad	PAH-L,summa	<0.03		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Antracen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 21438972

Uppdragsgivare
Wearewen AB

Svärmaregatan 3
603 61 NORRKÖPING

Avser

Projekt

Projekt : 1757
Konsult/ProjNr : Adela Zahirovic
Provtyp : Mark

Mark

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-09-22	Ankomstdatum	: 2021-09-27
Provets märkning	: Provp 4	Ankomsttidpunkt	: 1820
Provtagningsdjup	: 0.0-1.0 m	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-09-29
Provtagare	: Adela Zahirovic		

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN 16181:2018	Fenantren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Fluoranten	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Fluoren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Pyren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
Beräknad	PAH-M,summa	<0.05		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(a)antracen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(a)pyren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(b)fluoranten	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(k)fluoranten	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(ghi)perylen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Krysen + Trifenylen	<0.03	±0.012	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Dibens(a,h)antracen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
Beräknad	PAH-H,summa	<0.08		mg/kg TS
Beräknad	PAH,summa cancerogena	<0.2		mg/kg TS
Beräknad	PAH,summa övriga	<0.3		mg/kg TS

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Analysen är utförd enligt standard, dvs på den fraktion av det inskickade provet som är < 2 mm.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2021-09-30
Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriechef
Kontrollnr 2771 6487 5069 1407

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 21438973

Uppdragsgivare
Wearewen AB

Svärmaregatan 3
603 61 NORRKÖPING

Avser

Projekt

Projekt : 1757
Konsult/ProjNr : Adela Zahirovic
Provtyp : Mark

Mark

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-09-22	Ankomstdatum	: 2021-09-27
Provets märkning	: Provp 5	Ankomsttidpunkt	: 1820
Provtagningsdjup	: 0.0-1.0 m	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-09-29
Provtagare	: Adela Zahirovic		

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-ISO 11465-1:1995	Torrsubstans	97.4	±9.74	%
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Arsenik, As	<2.5	±1.6	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Barium, Ba	26	±3.9	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Bly, Pb	6.6	±1.2	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kadmium, Cd	<0.2	±0.14	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kobolt, Co	5.2	±0.78	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Koppar, Cu	16	±2.4	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Krom, Cr	20	±3.0	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Nickel, Ni	13	±2.0	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Vanadin, V	24	±3.6	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Zink, Zn	39	±5.9	mg/kg TS
EN 16173, SS-EN 1483	Kvicksilver, Hg	<0.01	±0.004	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Alifater >C5-C8	<1.2	±0.54	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Alifater >C8-C10	<2	±0.60	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Alifater >C10-C12	<10	±3.0	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Alifater >C12-C16	<10	±3.0	mg/kg TS
Beräknad	Alifater summa >C5-C16	<10		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Alifater >C16-C35	<10	±3.0	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Aromater >C8-C10	<1	±0.30	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Aromater >C10-C16	<1	±0.30	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Aromater >C16-C35	<1	±0.30	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Bensen	<0.003	±0.0015	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Toluen	<0.1	±0.040	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Etylbensen	<0.1	±0.030	mg/kg TS
Beräknad	Xylener	<0.1		mg/kg TS
Beräknad	TEX, Summa	<0.15		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Acenaften	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Acenaftylen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Naftalen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
Beräknad	PAH-L,summa	<0.03		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Antracen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 21438973

Uppdragsgivare
Wearewen AB

Svärmaregatan 3
603 61 NORRKÖPING

Avser

Projekt

Projekt : 1757
Konsult/ProjNr : Adela Zahirovic
Provtyp : Mark

Mark

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-09-22	Ankomstdatum	: 2021-09-27
Provets märkning	: Provp 5	Ankomsttidpunkt	: 1820
Provtagningsdjup	: 0.0-1.0 m	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-09-29
Provtagare	: Adela Zahirovic		

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN 16181:2018	Fenantren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Fluoranten	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Fluoren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Pyren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
Beräknad	PAH-M,summa	<0.05		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(a)antracen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(a)pyren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(b)fluoranten	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(k)fluoranten	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(ghi)perylen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Krysen + Trifenylen	<0.03	±0.012	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Dibens(a,h)antracen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
Beräknad	PAH-H,summa	<0.08		mg/kg TS
Beräknad	PAH,summa cancerogena	<0.2		mg/kg TS
Beräknad	PAH,summa övriga	<0.3		mg/kg TS

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Analysen är utförd enligt standard, dvs på den fraktion av det inskickade provet som är < 2 mm.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2021-09-30
Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriechef
Kontrollnr 2671 6989 5069 1006

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 21438974

Uppdragsgivare
Wearewen AB

Svärmaregatan 3
603 61 NORRKÖPING

Avser

Projekt		***Mark***
Projekt	: 1757	
Konsult/ProjNr	: Adela Zahirovic	
Provtyp	: Mark	

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-09-22	Ankomstdatum	: 2021-09-27
Provets märkning	: Provp 6	Ankomsttidpunkt	: 1820
Provtagningsdjup	: 0.0-0.3 m	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-09-29
Provtagare	: Adela Zahirovic		

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-ISO 11465-1:1995	Torrsubstans	76.9	±7.69	%
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Arsenik, As	5.3	±1.6	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Barium, Ba	130	±20	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Bly, Pb	34	±5.1	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kadmium, Cd	0.57	±0.14	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kobolt, Co	10	±1.5	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Koppar, Cu	60	±9.0	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Krom, Cr	42	±6.3	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Nickel, Ni	33	±5.0	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Vanadin, V	54	±8.1	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Zink, Zn	210	±32	mg/kg TS
EN 16173, SS-EN 1483	Kvicksilver, Hg	0.062	±0.012	mg/kg TS

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2021-09-30
Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriechef
Kontrollnr 2571 6186 5565 1508

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 21438975

Uppdragsgivare
Wearewen AB

Svärmaregatan 3
603 61 NORRKÖPING

Avser

Projekt

Projekt : 1757
Konsult/ProjNr : Adela Zahirovic
Provtyp : Mark

Mark

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-09-22	Ankomstdatum	: 2021-09-27
Provets märkning	: Provp 6	Ankomsttidpunkt	: 1820
Provtagningsdjup	: 1.5-2.0 m	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-09-29
Provtagare	: Adela Zahirovic		

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-ISO 11465-1:1995	Torrsubstans	70.3	±7.03	%
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Alifater >C5-C8	<1.2	±0.54	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Alifater >C8-C10	<2	±0.60	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Alifater >C10-C12	<10	±3.0	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Alifater >C12-C16	<10	±3.0	mg/kg TS
Beräknad	Alifater summa >C5-C16	<10		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Alifater >C16-C35	<10	±3.0	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Aromater >C8-C10	<1	±0.30	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Aromater >C10-C16	<1	±0.30	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Aromater >C16-C35	<1	±0.30	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Bensen	<0.003	±0.0015	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Toluen	<0.1	±0.040	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Etylbensen	<0.1	±0.030	mg/kg TS
Beräknad	Xylener	<0.1		mg/kg TS
Beräknad	TEX, Summa	<0.15		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Acenaften	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Acenaftylen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Naftalen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
Beräknad	PAH-L,summa	<0.03		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Antracen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Fenantren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Fluoranten	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Fluoren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Pyren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
Beräknad	PAH-M,summa	<0.05		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(a)antracen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(a)pyren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(b)fluoranten	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(k)fluoranten	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(ghi)perylen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Krysen + Trifenylen	<0.03	±0.012	mg/kg TS

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 21438975

Uppdragsgivare
Wearewen AB

Svärmaregatan 3
603 61 NORRKÖPING

Avser

Projekt

Projekt : 1757
Konsult/ProjNr : Adela Zahirovic
Provtyp : Mark

Mark

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-09-22	Ankomstdatum	: 2021-09-27
Provets märkning	: Provp 6	Ankomsttidpunkt	: 1820
Provtagningsdjup	: 1.5-2.0 m	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-09-29
Provtagare	: Adela Zahirovic		

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN 16181:2018	Dibens(a,h)antracen	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.03	±0.0090	mg/kg TS
Beräknad	PAH-H,summa	<0.08		mg/kg TS
Beräknad	PAH,summa cancerogena	<0.2		mg/kg TS
Beräknad	PAH,summa övriga	<0.3		mg/kg TS

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2021-09-30
Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriechef
Kontrollnr 2471 6783 5463 1404

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 21438976

Uppdragsgivare
Wearewen AB

Svärmaregatan 3
603 61 NORRKÖPING

Avser

Projekt

Projekt : 1757
Konsult/ProjNr : Adela Zahirovic
Provtyp : Mark

Mark

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-09-22	Ankomstdatum	: 2021-09-27
Provets märkning	: Provp 7	Ankomsttidpunkt	: 1820
Provtagningsdjup	: 0.0-0.2 m	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-09-28
Provtagare	: Adela Zahirovic		

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-ISO 11465-1:1995	Torrsubstans	70.2	±7.02	%
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Arsenik, As	6.5	±1.6	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Barium, Ba	170	±26	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Bly, Pb	47	±7.1	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kadmium, Cd	0.64	±0.14	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kobolt, Co	12	±1.8	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Koppar, Cu	70	±11	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Krom, Cr	46	±6.9	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Nickel, Ni	38	±5.7	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Vanadin, V	59	±8.9	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Zink, Zn	260	±39	mg/kg TS
EN 16173, SS-EN 1483	Kvicksilver, Hg	0.068	±0.014	mg/kg TS

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2021-09-30
Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriechef
Kontrollnr 2371 6383 5967 1202

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 21438977

Uppdragsgivare
Wearewen AB

Svärmaregatan 3
603 61 NORRKÖPING

Avser

Projekt

Projekt : 1757
Konsult/ProjNr : Adela Zahirovic
Provtyp : Mark

Mark

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-09-22	Ankomstdatum	: 2021-09-27
Provets märkning	: Provp 8	Ankomsttidpunkt	: 1820
Provtagningsdjup	: 0.0-0.2 m	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-09-28
Provtagare	: Adela Zahirovic		

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-ISO 11465-1:1995	Torrsubstans	86.4	±8.64	%
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Arsenik, As	6.4	±1.6	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Barium, Ba	92	±14	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Bly, Pb	24	±3.6	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kadmium, Cd	0.31	±0.14	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kobolt, Co	8.4	±1.3	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Koppar, Cu	38	±5.7	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Krom, Cr	34	±5.1	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Nickel, Ni	23	±3.5	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Vanadin, V	44	±6.6	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Zink, Zn	93	±14	mg/kg TS
EN 16173, SS-EN 1483	Kvicksilver, Hg	0.032	±0.006	mg/kg TS

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Analysen är utförd enligt standard, dvs på den fraktion av det inskickade provet som är < 2 mm.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2021-09-30
Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriechef
Kontrollnr 2271 6489 5861 1308

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 21440743

Uppdragsgivare
Wearewen AB

Svärmaregatan 3
603 61 NORRKÖPING

Avser

Projekt — *Grundvatten*

Projekt	:	1757
Konsult/ProjNr	:	Adela Zahirovic
Provtyp	:	Grundvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	:	2021-09-22	Ankomstdatum	:	2021-09-27
Provtagningstidpunkt	:	-	Ankomsttidpunkt	:	1820
Temperatur vid provtagning	:	-	Temperatur vid ankomst	:	18 °C
Provets märkning	:	Provpunkt 1	Ansättningsdatum	:	2021-09-28
Provtagare	:	Adela Zahirovic	Laboratorieaktivitet startad	:	2021-09-28

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	7.0	±1.1	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Barium, Ba	110	±17	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	1.7	±0.26	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.11	±0.017	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kobolt, Co	3.7	±0.56	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Koppar, Cu	6.7	±1.0	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	11	±1.7	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	6.7	±1.0	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Vanadin, V	1.6	±0.24	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Zink, Zn	40	±6.0	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As, filt	4.8	±0.72	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Barium, Ba, filt	100	±15	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb, filt	<0.02	±0.012	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd, filt	0.079	±0.012	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kobolt, Co, filt	3.1	±0.47	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Koppar, Cu, filt	3.1	±0.47	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr, filt	2.1	±0.32	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni, filt	4.6	±0.69	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Vanadin, V, filt	0.16	±0.024	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Zink, Zn, filt	20	±3.0	µg/l
fd. SS-EN 1483:2007	Kvicksilver, Hg, filt	<0.1	±0.025	µg/l
DIN 38407-42 mod.	Perfluorbutansulfonat (PFBS)	<0.3	±0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Perfluorhexansulfonat(PFHxS)	<3	±0.90	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFOS, linjär	<0.5	±0.20	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFOS, grenad	<0.5	±0.20	ng/l
Beräknad	PFOS, total	<0.5	±0.20	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Perfluorpentansyra (PFPeA)	<2	±0.60	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Perfluorhexansyra (PFHxA)	1.4	±0.42	ng/l

PFOS = Perfluoroktansulfonat

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 21440743

Uppdragsgivare
Wearewen AB

Svärmaregatan 3
603 61 NORRKÖPING

Avser

Projekt — *Grundvatten*

Projekt	:	1757
Konsult/ProjNr	:	Adela Zahirovic
Provtyp	:	Grundvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	:	2021-09-22	Ankomstdatum	:	2021-09-27
Provtagningstidpunkt	:	-	Ankomsttidpunkt	:	1820
Temperatur vid provtagning	:	-	Temperatur vid ankomst	:	18 °C
Provets märkning	:	Provpunkt 1	Ansättningsdatum	:	2021-09-28
Provtagare	:	Adela Zahirovic	Laboratorieaktivitet startad	:	2021-09-28

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
DIN 38407-42 mod.	Perfluorheptansyra (PFHpA)	0.79	±0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFOA, linjär	1.6	±0.48	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFOA, grenad	<0.3	±0.30	ng/l
Beräknad	PFOA, total	1.6	±0.48	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Fluortelomersulfo. (6:2 FTS)	0.36	±0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Perfluorbutansyra (PFBA)	4.1	±1.2	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Perfluornonansyra (PFNA)	<0.6	±0.60	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Perfluordekansyra (PFDA)	<0.6	±0.60	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Perfluoroktansulfonami.PFOSA	<0.3	±0.30	ng/l
Beräknad	Summa 11 PFAS	8.2		ng/l

PFOA = Perfluoroktansyra Summa PFAS 11 utgörs av de 11 föreningar som ingår i Livsmedelsverkets rekommenderade analysomfattning.

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Samtliga resultat för PFAS, förutom för PFOS och PFOA, avser linjär isomer.

Förhöjd rapporteringsgräns för vissa PFAS på grund av störningar från andra ämnen i provet.

Linköping 2021-10-06
Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren
Granskningsansvarig
Kontrollnr 5676 8916 5351 9426

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 23274951

Uppdragsgivare
BRF Xedra Kavelbron Övlå

BOX 5127
102 43 STOCKHOLM

Avser

Grundvatten

Provplats : Se märkning
Provtyp : Grundvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2023-06-26	Ankomstdatum	: 2023-06-26
Provtagningstidpunkt	: 1400	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 11 °C
		Laboratorieaktivitet startad	: 2023-06-26

Provets märkning : Sjättenovembervägen 203 ÄLVSJÖ
Provtagare : -

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN ISO 10301 mod.	Alifater >C5-C8	<10	±4.5	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Alifater >C8-C10	<10	±2.5	µg/l
ISO 28540:2011	Alifater >C10-C12	<10	±9.0	µg/l
ISO 28540:2011	Alifater >C12-C16	<10	±9.0	µg/l
Beräknad	Alifater summa >C5-C16	<10		µg/l
ISO 28540:2011	Alifater >C16-C35	29	±15	µg/l
ISO 28540:2011	Aromater >C8-C10	<10	±6.0	µg/l
ISO 28540:2011	Aromater >C10-C16	<10	±6.0	µg/l
ISO 28540:2011	Aromater >C16-C35	<2	±1.2	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Bensen	<0.1	±0.050	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Toluen	<1	±0.30	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Etylbensen	<1	±0.20	µg/l
Beräknad	Xylener	<1		µg/l
Beräknad	TEX, Summa	<1		µg/l
ISO 28540:2011	Acenaften	<0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	Acenaftylen	<0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	Naftalen	<0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	PAH-L,summa	<0.1		µg/l
ISO 28540:2011	Antracen	<0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	Fenantren	<0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	Fluoranten	<0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	Fluoren	<0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	Pyren	<0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	PAH-M,summa	<0.2		µg/l
ISO 28540:2011	Benso(a)antracen	<0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	Benso(a)pyren	<0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	Benso(b)fluoranten	<0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	Benso(k)fluoranten	<0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	Benso(ghi)perylen	<0.1	±0.070	µg/l

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 23274951

Uppdragsgivare
BRF Xedra Kavelbron Övlå

BOX 5127
102 43 STOCKHOLM

Avser

Grundvatten

Provplats : Se märkning
Provtyp : Grundvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2023-06-26	Ankomstdatum	: 2023-06-26
Provtagningstidpunkt	: 1400	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 11 °C
		Laboratorieaktivitet startad	: 2023-06-26

Provets märkning : Sjättenovembervägen 203 ÄLVSJÖ
Provtagare : -

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
ISO 28540:2011	Krysen + Trifenylen	<0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	Dibens(a,h)antracen	<0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	PAH-H,summa	<0.3		µg/l
ISO 28540:2011	PAH,summa cancerogena	<1		µg/l
ISO 28540:2011	PAH,summa övriga	<1		µg/l

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2023-06-28
Rapporten har granskats och godkänts av

Emil Eriksen
Granskningsansvarig
Kontrollnr 4875 6160 7921 5806

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 23376766

Uppdragsgivare

BRF Xedra Kavelbron Övlå

BOX 5127
102 43 STOCKHOLM

Avser

Grundvatten

Provplats	:	Se märkning
Provtyp	:	Grundvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	:	2023-08-31	Ankomstdatum	:	2023-08-31
Provtagningstidpunkt	:	1500	Ankomsttidpunkt	:	2120
Temperatur vid provtagning	:	10 °C	Temperatur vid ankomst	:	19 °C
Provets märkning	:	Sjättenovembervägen 203			
Provtagare	:	Christian			

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
GC/MS	1,1-dikloretan (1)	<0.1	±0.02	µg/l
GC/MS	1,2-dikloretan (1)	<0.1	±0.02	µg/l
GC/MS	Diklormetan (1)	<0.5	±0.16	µg/l
GC/MS	trans-1,2-dikloreten (1)	<0.1	±0.03	µg/l
GC/MS	cis-1,2-dikloreten (1)	<0.1	±0.03	µg/l
GC/MS	1,1,1-trikloretan (1)	<0.1	±0.04	µg/l
GC/MS	1,1,2-trikloretan (1)	<0.1	±0.03	µg/l
GC/MS	Tetrakloreten(perkloretylen) (1)	<0.1	±0.03	µg/l
GC/MS	Tetraklormetan (koltetrakl.) (1)	<0.1	±0.03	µg/l
GC/MS	Trikloreten (1)	<0.1	±0.03	µg/l
GC/MS	Triklormetan (Kloroform) (1)	<0.1	±0.03	µg/l
GC/MS	Monoklorbensen (1)	<0.2	±0.06	µg/l
GC/MS	Diklorbensener (1)	<0.6	±0.19	µg/l
GC/MS	1,2-diklorpropan (1)	<0.2	±0.05	µg/l
GC/MS	1,1-dikloreten (1)	<0.1	±0.03	µg/l
M-0131 GC-MS	Vinylklorid (2)	<0.02	±0.004	µg/l

(1) Resultat levererat av SGS, B.V. NL, RvA ack.nr L028
(2) Resultat levererat av SGS, Danmark (Danak regnr 401)

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2023-09-07

Kopia sänds till
elisabeth.nordenberg@ewen.se

Emil Eriksen
Granskningsansvarig

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2021-09-30, Dnr 2020-08671