



## Avser

<b>Projekt</b>	<b>Grundvatten</b>
Projekt : 21062020 Visättra 1:1	
Konsult/ProjNr : Robin Axelsson	
Provtyp : Grundvatten	

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum :		Ankomstdatum :	2021-08-03
Provtagningsstidpunkt :	-	Ankomsttidpunkt :	2120
Temperatur vid provtagning :	-	Temperatur vid ankomst :	16 °C
Provets märkning :	GV-01	Laboratorieaktivitet startad :	2021-08-04
Provtagare :	Robin Axelsson		

**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
GC-MS, egen metod	Alifater > C10-C12	< 10	± 9.0	µg/l
GC-MS, egen metod	Alifater > C12-C16	< 10	± 9.0	µg/l
Beräknad	Alifater summa > C5-C16	< 10		µg/l
GC-MS, egen metod	Alifater > C16-C35	< 10	± 9.0	µg/l
GC-MS, egen metod	Aromater > C8-C10	< 10	± 6.0	µg/l
GC-MS, egen metod	Aromater > C10-C16	< 10	± 6.0	µg/l
GC-MS, egen metod	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

Kvicksilver är uppslutet med HNO<sub>3</sub>. Analys av metaller: provet är uppslutet med HNO<sub>3</sub> (mikrovågsgugn) SS EN ISO 15587-2.

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

(forts.)

## Avser

<b>Projekt</b>	<b>Grundvatten</b>
Projekt : 21062020 Visätra 1:1	
Konsult/ProjNr : Robin Axelsson	
Provtyp : Grundvatten	

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum :	Ankomstdatum :	2021-08-03
Provtagningsstidpunkt :	Ankomsttidpunkt :	2120
Temperatur vid provtagning :	Temperatur vid ankomst :	16 °C
Provet märkning :	Laboratorieaktivitet startad :	2021-08-04
Provtagare :		Robin Axelsson

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
ISO 28540:2011	Benso(k)fluoranten	< 0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	Benso(ghi)perylene	< 0.1	±0.070	µg/l
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
ISO 17294, syrauppslutet	Arsenik, As	0.77	±0.22	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Barium, Ba	82	±12	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Bly, Pb	0.88	±0.19	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Kadmium, Cd	0.10	±0.032	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Kobolt, Co	0.97	±0.15	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Koppar, Cu	2.7	±0.41	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Krom, Cr	2.6	±0.39	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Nickel, Ni	2.0	±0.30	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Vanadin, V	4.2	±0.84	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Zink, Zn	5.4	±3.5	µg/l
EN ISO 15587-2, EN 1483	Kvicksilver, Hg	< 0.1	±0.030	µg/l

Kvicksilver är uppslutet med HNO<sub>3</sub>. Analys av metaller: provet är uppslutet med HNO<sub>3</sub> (mikrovägsugn) SS EN ISO 15587-2.

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

## Kommentarer

Provtagningsdatum ej angivet. Laboratoriet förutsätter att provtagning skett inom föreskriven tid.

Resultaten för lättflyktiga ämnen är något osäkra då provkärlet inte var toppfyllt vid ankomst till laboratoriet.

(forts.)

## Avser

<b>Projekt</b>	<b>Grundvatten</b>
Projekt : 21062020 Visätra 1:1	
Konsult/ProjNr : Robin Axelsson	
Provytp : Grundvatten	

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum :	Ankomstdatum :	2021-08-03
Provtagningsstidpunkt : -	Ankomsttidpunkt :	2120
Temperatur vid provtagning : -	Temperatur vid ankomst :	16 °C
Provets märkning : GV-03	Laboratorieaktivitet startad :	2021-08-04
Provtagare : Robin Axelsson		

**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
GC-MS, egen metod	Alifater > C10-C12	< 10	± 9.0	µg/l
GC-MS, egen metod	Alifater > C12-C16	< 10	± 9.0	µg/l
Beräknad	Alifater summa > C5-C16	< 10		µg/l
GC-MS, egen metod	Alifater > C16-C35	12	± 9.0	µg/l
GC-MS, egen metod	Aromater > C8-C10	< 10	± 6.0	µg/l
GC-MS, egen metod	Aromater > C10-C16	< 10	± 6.0	µg/l
GC-MS, egen metod	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

Kvicksilver är uppslutet med HNO<sub>3</sub>. Analys av metaller: provet är uppslutet med HNO<sub>3</sub> (mikrovågsgugn) SS EN ISO 15587-2.

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

(forts.)

## Avser

<b>Projekt</b>	<b>Grundvatten</b>
Projekt : 21062020 Visätra 1:1	
Konsult/ProjNr : Robin Axelsson	
Provtyp : Grundvatten	

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum :		Ankomstdatum :	2021-08-03
Provtagningsstidpunkt :	-	Ankomsttidpunkt :	2120
Temperatur vid provtagning :	-	Temperatur vid ankomst :	16 °C
Provets märkning :	GV-03	Laboratorieaktivitet startad :	2021-08-04
Provtagare :	Robin Axelsson		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
ISO 28540:2011	Benso(k)fluoranten	< 0.1	±0.070	µg/l
ISO 28540:2011	Benso(ghi)perylen	< 0.1	±0.070	µg/l
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
ISO 17294, syrauppslutet	Arsenik, As	2.2	±0.33	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Barium, Ba	170	±26	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Bly, Pb	3.9	±0.59	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Kadmium, Cd	0.44	±0.088	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Kobolt, Co	4.0	±0.60	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Koppar, Cu	14	±2.1	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Krom, Cr	13	±2.0	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Nickel, Ni	9.0	±1.4	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Vanadin, V	17	±3.4	µg/l
ISO 17294, syrauppslutet	Zink, Zn	28	±4.2	µg/l
EN ISO 15587-2, EN 1483	Kvicksilver, Hg	< 0.1	±0.030	µg/l

Kvicksilver är uppslutet med HNO<sub>3</sub>. Analys av metaller: provet är uppslutet med HNO<sub>3</sub> (mikrovägsugn) SS EN ISO 15587-2.

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

## Kommentarer

Provtagningsdatum ej angivet. Laboratoriet förutsätter att provtagning skett inom föreskriven tid.

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

Linköping 2021-08-10

Rapporten har granskats och godkänts av

 Linn Lunsjö  
 Analysansvarig

Kontrollnr 3277 1688 6849 9480

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

**Rapport Nr 21350172**

Uppdragsgivare

Envytech Solutions AB

Maj på Malös gata 20

417 67 GÖTEBORG

## Avser

<b>Projekt</b>	<b>Grundvatten</b>
Projekt	: 21062020 Visätra 1:1
Konsult/ProjNr	: Robin Axelsson
Provtyp	: Grundvatten

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum	:	Ankomstdatum	:	2021-08-03
Provtagningsstidpunkt	:	Ankomsttidpunkt	:	2120
Temperatur vid provtagning	:	Temperatur vid ankomst	:	16 °C
Provets märkning	:	Laboratorieaktivitet startad	:	2021-08-04
Provtagare	:			

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As, filt	0.32	±0.048	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Barium, Ba, filt	65	±9.8	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	0.072	±0.011	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kobolt, Co, filt	0.32	±0.048	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Koppar, Cu, filt	0.84	±0.13	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr, filt	< 0.05	±0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni, filt	0.65	±0.098	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Vanadin, V, filt	0.39	±0.059	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Zink, Zn, filt	< 1	±0.30	µg/l
fd. SS-EN 1483:2007	Kvicksilver, Hg, filt	< 0.1	±0.025	µg/l

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

**Kommentar**

Provtagningsdatum ej angivet. Laboratoriet förutsätter att provtagning skett inom föreskriven tid.

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

Linköping 2021-08-09

Rapporten har granskats och godkänts av

Linn Lunsjö  
Analysansvarig

Kontrollnr 2771 6080 6248 9388

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: LINKÖPINGAckred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025**RAPPORT**

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory**Rapport Nr 21350173**

Uppdragsgivare

Envytech Solutions AB

Maj på Malös gata 20  
417 67 GÖTEBORG

## Avser

<b>Projekt</b>	<b>Grundvatten</b>
Projekt	: 21062020 Visätra 1:1
Konsult/ProjNr	: Robin Axelsson
Provtyp	: Grundvatten

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum	:	Ankomstdatum	:	2021-08-03
Provtagningsstidpunkt	:	Ankomsttidpunkt	:	2120
Temperatur vid provtagning	:	Temperatur vid ankomst	:	16 °C
Provets märkning	:	Laboratorieaktivitet startad	:	2021-08-04
Provtagare	:			
				Robin Axelsson

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As, filt	0.61	±0.092	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Barium, Ba, filt	110	±17	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb, filt	0.035	±0.012	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd, filt	0.24	±0.036	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kobolt, Co, filt	1.4	±0.21	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Koppar, Cu, filt	4.1	±0.61	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr, filt	0.65	±0.098	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni, filt	2.6	±0.39	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Vanadin, V, filt	1.2	±0.18	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Zink, Zn, filt	4.0	±0.60	µg/l
fd. SS-EN 1483:2007	Kvicksilver, Hg, filt	< 0.1	±0.025	µg/l

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

## Kommentar

Provtagningsdatum ej angivet. Laboratoriet förutsätter att provtagning skett inom föreskriven tid.

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

Linköping 2021-08-09

Rapporten har granskats och godkänts av

Linn Lunsjö  
Analysansvarig

Kontrollnr 2671 6789 6845 9884

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





## Avser

<b>Projekt</b>	<b>Mark</b>
Projekt : 21062020 Visättra 1:1	
Konsult/ProjNr : Robin Axelsson	
Provtyp : Mark	

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum : 2021-07-14	Ankomstdatum : 2021-08-20
Provets märkning : EVY006	Ankomsttidpunkt : 1100
Provtagningsdjup : 1.6-2.6 m	Laboratorieaktivitet startad : 2021-08-20
Provtagare : Robin Axelsson	
Tidigare labnummer hos oss : 21325546	

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-ISO 11465-1:1995	Torrsubstans	78.9	±7.89	%
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Diklormetan	<0.01	±0.005	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2-Dibrometan	<0.003	±0.0009	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,1-Dikloreten	<0.05	±0.01	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2-Dikloreten	<0.01	±0.007	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	cis-1,2-Dikloreten	<0.05	±0.02	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2013 mod	trans-1,2-Dikloreten	<0.05	±0.02	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Triklormetan (Kloroform)	<0.02	±0.006	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Triklloreten	<0.02	±0.005	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,1,1-Triklloreten	<0.1	±0.03	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,1,2-Triklloreten	<0.03	±0.01	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Tetraklormetan (koltetrakl.)	<0.01	±0.002	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Tetrakloreten	<0.01	±0.003	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Bromdiklormetan	<0.01	±0.003	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Dibromdiklormetan	<0.05	±0.02	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Monoklorbensen	<0.03	±0.008	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2-diklorbensen	<0.1	±0.03	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,3-diklorbensen	<0.1	±0.04	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,4-diklorbensen	<0.07	±0.02	mg/kg TS
Beräknad	S:a Mono- och Diklorbensener	<0.1		mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2,3-triklorbensen	<0.05	±0.01	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2,4-triklorbensen	<0.05	±0.01	mg/kg TS
HS-GC-MS	Vinylklorid (1)	<0.02	±0.01	mg/kg TS

(1) Resultat levererat av SGS, B.V. NL, RvA ack.nr L028

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

(forts.)

**Rapport Nr 21374605**

Uppdragsgivare

Envytech Solutions AB

Maj på Malös gata 20

417 67 GÖTEBORG

## Avser

<b>Projekt</b>	<b>Mark</b>
Projekt : 21062020 Visättra 1:1	
Konsult/ProjNr : Robin Axelsson	
Provtyp : Mark	

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum : 2021-07-14	Ankomstdatum : 2021-08-20
Provets märkning : EVY006	Ankomsttidpunkt : 1100
Provtagningsdjup : 0.4-1.3 m	Laboratorieaktivitet startad : 2021-08-20
Provtagare : Robin Axelsson	
Tidigare labnummer hos oss : 21325545	

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-ISO 11465-1:1995	Torrsubstans	77.1	±7.71	%
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Diklormetan	<0.01	±0.005	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2-Dibrometan	<0.003	±0.0009	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,1-Dikloreten	<0.05	±0.01	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2-Dikloreten	<0.01	±0.007	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	cis-1,2-Dikloreten	<0.05	±0.02	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2013 mod	trans-1,2-Dikloreten	<0.05	±0.02	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Triklormetan (Kloroform)	<0.02	±0.006	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Triklloreten	<0.02	±0.005	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,1,1-Triklloreten	<0.1	±0.03	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,1,2-Triklloreten	<0.03	±0.01	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Tetraklormetan (koltetrakl.)	<0.01	±0.002	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Tetrakloreten	<0.01	±0.003	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Bromdiklormetan	<0.01	±0.003	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Dibromdiklormetan	<0.05	±0.02	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Monoklorbensen	<0.03	±0.008	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2-diklorbensen	<0.1	±0.03	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,3-diklorbensen	<0.1	±0.04	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,4-diklorbensen	<0.07	±0.02	mg/kg TS
Beräknad	S:a Mono- och Diklorbensener	<0.1		mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2,3-triklorbensen	<0.05	±0.01	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2,4-triklorbensen	<0.05	±0.01	mg/kg TS
HS-GC-MS	Vinylklorid (1)	<0.02	±0.01	mg/kg TS

(1) Resultat levererat av SGS, B.V. NL, RvA ack.nr L028

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

(forts.)





## Avser

<b>Projekt</b>	<b>Mark</b>
Projekt : 21062020 Visätra 1:1	
Konsult/ProjNr : Robin Axelsson	
Provtyp : Mark	

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum : 2021-07-14	Ankomstdatum : 2021-08-20
Provets märkning : EVY005	Ankomsttidpunkt : 1100
Provtagningsdjup : 0.6-0.9 m	Laboratorieaktivitet startad : 2021-08-20
Provtagare : Robin Axelsson	
Tidigare labnummer hos oss : 21325544	

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-ISO 11465-1:1995	Torrsubstans	76.8	±7.68	%
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Diklormetan	<0.01	±0.005	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2-Dibrometan	<0.003	±0.0009	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,1-Dikloreten	<0.05	±0.01	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2-Dikloreten	<0.01	±0.007	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	cis-1,2-Dikloreten	<0.05	±0.02	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2013 mod	trans-1,2-Dikloreten	<0.05	±0.02	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Triklormetan (Kloroform)	<0.02	±0.006	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Triklloreten	<0.02	±0.005	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,1,1-Triklloreten	<0.1	±0.03	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,1,2-Triklloreten	<0.03	±0.01	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Tetraklormetan (koltetrakl.)	<0.01	±0.002	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Tetrakloreten	<0.01	±0.003	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Bromdiklormetan	<0.01	±0.003	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Dibromdiklormetan	<0.05	±0.02	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Monoklorbensen	<0.03	±0.008	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2-diklorbensen	<0.1	±0.03	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,3-diklorbensen	<0.1	±0.04	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,4-diklorbensen	<0.07	±0.02	mg/kg TS
Beräknad	S:a Mono- och Diklorbensener	<0.1		mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2,3-triklorbensen	<0.05	±0.01	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2,4-triklorbensen	<0.05	±0.01	mg/kg TS
HS-GC-MS	Vinylklorid (1)	<0.02	±0.01	mg/kg TS

(1) Resultat levererat av SGS, B.V. NL, RvA ack.nr L028

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

(forts.)

**Rapport Nr 21374612**

Uppdragsgivare

Envytech Solutions AB

Maj på Malös gata 20

417 67 GÖTEBORG

## Avser

<b>Projekt</b>	<b>Mark</b>
Projekt : 21062020 Visättra 1:1	
Konsult/ProjNr : Robin Axelsson	
Provtyp : Mark	

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum : 2021-07-14	Ankomstdatum : 2021-08-20
Provets märkning : EVY005	Ankomsttidpunkt : 1100
Provtagningsdjup : 0-0.2 m	Laboratorieaktivitet startad : 2021-08-20
Provtagare : Robin Axelsson	
Tidigare labnummer hos oss : 21325543	

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-ISO 11465-1:1995	Torrsubstans	83.5	±8.35	%
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Diklormetan	<0.01	±0.005	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2-Dibrometan	<0.003	±0.0009	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,1-Dikloreten	<0.05	±0.01	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2-Dikloreten	<0.01	±0.007	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	cis-1,2-Dikloreten	<0.05	±0.02	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2013 mod	trans-1,2-Dikloreten	<0.05	±0.02	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Triklormetan (Kloroform)	<0.02	±0.006	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Triklöreten	<0.02	±0.005	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,1,1-Triklöreten	<0.1	±0.03	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,1,2-Triklöreten	<0.03	±0.01	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Tetraklormetan (koltetrakl.)	<0.01	±0.002	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Tetrakloreten	<0.01	±0.003	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Bromdiklormetan	<0.01	±0.003	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Dibromdiklormetan	<0.05	±0.02	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Monoklorbensen	<0.03	±0.008	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2-diklorbensen	<0.1	±0.03	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,3-diklorbensen	<0.1	±0.04	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,4-diklorbensen	<0.07	±0.02	mg/kg TS
Beräknad	S:a Mono- och Diklorbensener	<0.1		mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2,3-triklorbensen	<0.05	±0.01	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	1,2,4-triklorbensen	<0.05	±0.01	mg/kg TS
HS-GC-MS	Vinylklorid (1)	<0.02	±0.01	mg/kg TS

(1) Resultat levererat av SGS, B.V. NL, RvA ack.nr L028

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

(forts.)

**Rapport Nr 22037889**

Uppdragsgivare

Envitech Solutions AB

Maj på Malös gata 20

417 67 GÖTEBORG

Avser

**Projekt**
**Grundvatten**

 Projekt : 21062020 Visätra 1:1  
 Konsult/ProjNr : Robin Axelsson  
 Provtyp : Grundvatten

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum	: 2022-01-31	Ankomstdatum	: 2022-01-31
Provtagningsstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: GV05		
Provtagare	: Robin Axelsson		

**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	< 10	± 9.0	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	Xylen	< 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
ISO 28540:2011	Krysen + Trifenylen	< 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.)

**Rapport Nr 22037889**

Uppdragsgivare

Envytech Solutions AB

Maj på Malös gata 20

417 67 GÖTEBORG

## Avser

**Projekt****Grundvatten**Projekt : 21062020 Visätra 1:1  
Konsult/ProjNr : Robin Axelsson  
Provtyp : Grundvatten**Information om provet och provtagningen**Provtagningsdatum : 2022-01-31 Ankomstdatum : 2022-01-31  
Provtagningsstidpunkt : - Ankomsttidpunkt : 2140  
Temperatur vid provtagning : - Temperatur vid ankomst : 5 °C  
Provets märkning : GV05  
Provtagare : Robin Axelsson**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2022-02-04

Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren  
Granskningsansvarig

Kontrollnr 1016 7673 9268 2413

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

## Avser

<b>Projekt</b>	<b>Grundvatten</b>
Projekt : 21062020 Visätra 1:1	
Konsult/ProjNr : Robin Axelsson	
Provtyp : Grundvatten	

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum : 2022-01-31	Ankomstdatum : 2022-02-07
Provtagningsstidpunkt : -	Ankomsttidpunkt : 1500
Temperatur vid provtagning : -	Temperatur vid ankomst : 5 °C
Provetts märkning : GV03	Laboratorieaktivitet startad : 2022-02-07
Provtagare : Robin Axelsson	
Tidigare labnummer hos oss : 22037885	

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 9377-2, mod	Oljeindex, >C10-C12	<0.01	±0.005	mg/l
SS-EN ISO 9377-2, mod	Oljeindex, >C12-C16	0.02	±0.008	mg/l
SS-EN ISO 9377-2, mod	Oljeindex, >C16-C35	1.8	±0.72	mg/l
SS-EN ISO 9377-2, mod	Oljeindex, >C35-C40	0.56	±0.22	mg/l
SS-EN ISO 9377-2, mod	Oljeindex, s:a >C10-C40	2.4	±0.96	mg/l
(*)	Oljetypning	Se kommentar		

(\*) :Metod ej ackrediterad av Swedac

 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.

Provet uppvisar ett kolvätemönster i intervallet C20-C40 som skulle kunna ha sitt ursprung i en tyngre petroleumprodukt såsom smörjolja/-fett.

Bilaga skickas i separat mail.

Linköping 2022-02-21

Rapporten har granskats och godkänts av

**Magnus Casselgren**  
 Granskningsansvarig

Kontrollnr 2571 6776 9054 1668

**Rapport Nr 22037885**

Uppdragsgivare

Envitech Solutions AB

Maj på Malös gata 20

417 67 GÖTEBORG

Avser

**Projekt**
**Grundvatten**

 Projekt : 21062020 Visätra 1:1  
 Konsult/ProjNr : Robin Axelsson  
 Provtyp : Grundvatten

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum	: 2022-01-31	Ankomstdatum	: 2022-01-31
Provtagningsstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provetts märkning	: GV03		
Provtagare	: Robin Axelsson		

**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	300	± 150	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	Xylen	< 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	0.13	± 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
ISO 28540:2011	Krysen + Trifenylen	< 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.)



**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



Akkred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025

**RAPPORT**

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

**Rapport Nr 22037885**

Uppdragsgivare

Envytech Solutions AB

Maj på Malös gata 20  
417 67 GÖTEBORG

*Avser***Projekt****Grundvatten**

Projekt : 21062020 Visätra 1:1  
Konsult/ProjNr : Robin Axelsson  
Provtyp : Grundvatten

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum	: 2022-01-31	Ankomstdatum	: 2022-01-31
Provtagningsstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provet märkning	: GV03		
Provtagare	: Robin Axelsson		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
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*

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2022-02-04

Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren  
Granskningsansvarig

Kontrollnr 1416 7077 9665 2919

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

## Avser

**Projekt**
**Grundvatten**

 Projekt : 21062020 Visätra 1:1  
 Konsult/ProjNr : Robin Axelsson  
 Provtyp : Grundvatten

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum	: 2022-01-31	Ankomstdatum	: 2022-01-31
Provtagningsstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provetts märkning	: GV04		
Provtagare	: Robin Axelsson		

**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	< 10	± 9.0	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	Xylen	< 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
ISO 28540:2011	Krysen + Trifenylen	< 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.)

**Rapport Nr 22037887**

Uppdragsgivare

Envytech Solutions AB

Maj på Malös gata 20  
417 67 GÖTEBORG

## Avser

**Projekt****Grundvatten**Projekt : 21062020 Visätra 1:1  
Konsult/ProjNr : Robin Axelsson  
Provtyp : Grundvatten**Information om provet och provtagningen**Provtagningsdatum : 2022-01-31 Ankomstdatum : 2022-01-31  
Provtagningsstidpunkt : - Ankomsttidpunkt : 2140  
Temperatur vid provtagning : - Temperatur vid ankomst : 5 °C  
Provets märkning : GV04  
Provtagare : Robin Axelsson**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2022-02-04

Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren  
Granskningsansvarig

Kontrollnr 1216 7778 9866 2916

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