

Bilag 16



**Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)**

Rapportnr.: AR-23-VL-01039530-01
Batchnr.: EUAA59-23039530
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	04.08.2023				
Analyseperiode:	07.08.2023 - 16.08.2023				
Prøvemærke:	P75				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 03953001	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,22				
Tørstof	89	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	1190	kg/m³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	30	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,32	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	2200	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	23,7	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *): Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039530-01
Batchnr.: EUAA59-23039530
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	04.08.2023				
Analyseperiode:	07.08.2023 - 16.08.2023				
Prøvemærke:	P73				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 03953002	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,19				
Tørstof	19	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	156	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	12	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,12	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	2300	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	22,6	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039530-01
Batchnr.: EUAA59-23039530
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	04.08.2023				
Analyseperiode:	07.08.2023 - 16.08.2023				
Prøvemærke:	P72				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 03953003	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,18				
Tørstof	16	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	159	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	< 10	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	< 0,1	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	3600	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	35,2	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039530-01
Batchnr.: EUAA59-23039530
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	04.08.2023				
Analyseperiode:	07.08.2023 - 16.08.2023				
Prøvemærke:	P74				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 03953004	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,22				
Tørstof	76	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	1080	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	21	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,19	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	3600	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	32,6	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039530-01
Batchnr.: EUAA59-23039530
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	04.08.2023				
Analyseperiode:	07.08.2023 - 16.08.2023				
Prøvemærke:	P3				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 03953005	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,225				
Tørstof	81	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	1290	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	91	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,91	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	2700	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	26,9	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039530-01
Batchnr.: EUAA59-23039530
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	04.08.2023				
Analyseperiode:	07.08.2023 - 16.08.2023				
Prøvemærke:	P2				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 03953006	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,21				
Tørstof	48	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	391	kg/m³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	190	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	2,0	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	4000	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	41,5	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039530-01
Batchnr.: EUAA59-23039530
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analyserapport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 04.08.2023
Analyseperiode: 07.08.2023 - 16.08.2023

Prøvemærke: P4
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 03953007	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,17				
Tørstof	62	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	668	kg/m³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	39	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,39	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	3700	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	36,7	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Batchkommentar:

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

16.08.2023


Christina Bonde Christensen
Kemiker Eurofins VBM Laboratoriet

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039797-01
Batchnr.: EUAA59-23039797
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 06.08.2023
Analyseperiode: 08.08.2023 - 16.08.2023

Prøvemærke: P26
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 03979701	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	30	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	248	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	170	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,7	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	4000	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	39,5	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039797-01
Batchnr.: EUAA59-23039797
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 06.08.2023
Analyseperiode: 08.08.2023 - 16.08.2023

Prøvemærke: P27
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 03979702	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	69	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	920	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	70	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,63	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	6500	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	57,9	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039797-01
Batchnr.: EUAA59-23039797
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	06.08.2023				
Analyseperiode:	08.08.2023 - 16.08.2023				
Prøvemærke:	P28				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 03979703	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	32	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	481	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	49	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,49	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	2300	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	23,4	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039797-01
Batchnr.: EUAA59-23039797
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 06.08.2023
Analyseperiode: 08.08.2023 - 16.08.2023

Prøvemærke: P29
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 03979704	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	75	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	1240	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	94	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,88	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	2700	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	25,7	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039797-01
Batchnr.: EUAA59-23039797
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 06.08.2023
Analyseperiode: 08.08.2023 - 16.08.2023

Prøvemærke: P30
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 03979705	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	25	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	219	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	49	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,49	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	1700	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	16,6	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039797-01
Batchnr.: EUAA59-23039797
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 06.08.2023
Analyseperiode: 08.08.2023 - 16.08.2023

Prøvemærke: P32
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 03979706	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	27	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	177	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	95	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,99	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	2900	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	29,9	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039797-01
Batchnr.: EUAA59-23039797
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøvedtagning: 06.08.2023
Analyseperiode: 08.08.2023 - 16.08.2023

Prøvemærke: P33
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 03979707	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	17	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	165	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	17	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,17	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	860	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	8,53	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Batchkommentar:

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

16.08.2023


Christina Bonde Christensen
Kemiker Eurofins VBM Laboratoriet

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039799-01
Batchnr.: EUAA59-23039799
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 05.08.2023
Analyseperiode: 08.08.2023 - 16.08.2023

Prøvemærke: P7
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 03979901	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	23	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	205	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	130	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,3	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	15000	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	149	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039799-01
Batchnr.: EUAA59-23039799
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	05.08.2023				
Analyseperiode:	08.08.2023 - 16.08.2023				
Prøvemærke:	P6				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 03979902	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	20	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	180	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	14	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,14	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	2800	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	27,5	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039799-01
Batchnr.: EUAA59-23039799
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	05.08.2023				
Analyseperiode:	08.08.2023 - 16.08.2023				
Prøvemærke:	P8				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 03979903	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	21	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	187	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	140	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,4	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	2800	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	27,5	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039799-01
Batchnr.: EUAA59-23039799
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 05.08.2023
Analyseperiode: 08.08.2023 - 16.08.2023

Prøvemærke: P9
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 03979904	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	43	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	792	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	240	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	2,4	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	4700	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	47,3	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039799-01
Batchnr.: EUAA59-23039799
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 05.08.2023
Analyseperiode: 08.08.2023 - 16.08.2023

Prøvemærke: P10
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 03979905	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	71	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	1360	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	140	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,4	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	2500	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	25,2	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039799-01
Batchnr.: EUAA59-23039799
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 05.08.2023
Analyseperiode: 08.08.2023 - 16.08.2023

Prøvemærke: P13
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 03979906	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	23	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	187	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	57	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,58	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	2500	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	24,9	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039799-01
Batchnr.: EUAA59-23039799
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 05.08.2023
Analyseperiode: 08.08.2023 - 16.08.2023

Prøvemærke: P14
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 03979907	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	66	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	901	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	150	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,4	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	1300	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	12,3	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039799-01
Batchnr.: EUAA59-23039799
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	05.08.2023				
Analyseperiode:	08.08.2023 - 16.08.2023				
Prøvemærke:	P17				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 03979908	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	78	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	1460	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	150	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,5	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	1500	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	15,7	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039799-01
Batchnr.: EUAA59-23039799
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	05.08.2023				
Analyseperiode:	08.08.2023 - 16.08.2023				
Prøvemærke:	P18				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 03979909	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	70	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	929	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	160	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,7	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	1300	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	13,6	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039799-01
Batchnr.: EUAA59-23039799
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 05.08.2023
Analyseperiode: 08.08.2023 - 16.08.2023

Prøvemærke: P20
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 03979910	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	38	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	350	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	73	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,73	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	1800	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	17,6	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039799-01
Batchnr.: EUAA59-23039799
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 05.08.2023
Analyseperiode: 08.08.2023 - 16.08.2023

Prøvemærke: P19
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 03979911	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	26	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	184	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	150	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,5	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	3000	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	30,5	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039799-01
Batchnr.: EUAA59-23039799
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	05.08.2023				
Analyseperiode:	08.08.2023 - 16.08.2023				
Prøvemærke:	P22				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 03979912	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	20	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	179	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	66	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,69	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	1300	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	13,8	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039799-01
Batchnr.: EUAA59-23039799
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	05.08.2023				
Analyseperiode:	08.08.2023 - 16.08.2023				
Prøvemærke:	P21				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 03979913	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	45	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	612	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	53	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,53	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	1400	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	14,5	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039799-01
Batchnr.: EUAA59-23039799
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 05.08.2023
Analyseperiode: 08.08.2023 - 16.08.2023

Prøvemærke: P23
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 03979914	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	38	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	326	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	30	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,31	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	2000	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	20,8	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01039799-01
Batchnr.: EUAA59-23039799
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 16.08.2023

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 05.08.2023
Analyseperiode: 08.08.2023 - 16.08.2023

Prøvemærke: P24
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 03979915	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	1270	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	170	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,6	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	1700	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	16,7	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Batchkommentar:

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

16.08.2023


Christina Bonde Christensen
Kemiker Eurofins VBM Laboratoriet

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049686-01
Batchnr.: EUAA59-23049686
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	26.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P52				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04968601	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,135				
Tørstof	21	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	196	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	190	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,9	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	2500	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	25,8	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049686-01
Batchnr.: EUAA59-23049686
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	26.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P53				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04968602	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,185				
Tørstof	27	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	277	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	83	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,85	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	3900	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	40,1	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049686-01
Batchnr.: EUAA59-23049686
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analysereport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	26.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P54				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04968603	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,15				
Tørstof	23	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	231	kg/m³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	430	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	4,4	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	14000	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	143	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049686-01
Batchnr.: EUAA59-23049686
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analysereport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	26.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P55				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04968604	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,10				
Tørstof	19	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	234	kg/m³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	180	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,9	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	5500	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	56,8	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049686-01
Batchnr.: EUAA59-23049686
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	26.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P56				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04968605	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,185				
Tørstof	17	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	154	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	610	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	6,0	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	19000	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	185	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049686-01
Batchnr.: EUAA59-23049686
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analysereport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	26.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P57				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04968606	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,21				
Tørstof	24	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	172	kg/m³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	190	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,9	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	9200	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	93,2	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049686-01
Batchnr.: EUAA59-23049686
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	26.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P58				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04968607	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,14				
Tørstof	18	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	142	kg/m³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	21	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,22	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	520	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	5,40	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049686-01
Batchnr.: EUAA59-23049686
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	26.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P59				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04968608	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,145				
Tørstof	30	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	110	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	40	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,40	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	1600	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	15,4	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049686-01
Batchnr.: EUAA59-23049686
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	26.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P60				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04968609	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,21				
Tørstof	54	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	916	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	330	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	3,2	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	4400	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	43,1	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



**Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)**

Rapportnr.: AR-23-VL-01049686-01
Batchnr.: EUAA59-23049686
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	26.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P61				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04968610	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,13				
Tørstof	21	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	160	kg/m³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	99	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,0	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	4300	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	43,1	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *): Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049686-01
Batchnr.: EUAA59-23049686
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	26.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P62				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04968611	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,08				
Tørstof	17	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	127	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	24	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,25	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	1800	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	18,7	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049686-01
Batchnr.: EUAA59-23049686
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	26.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P63				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04968612	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,10				
Tørstof	12	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	64,0	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	71	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,71	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	1400	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	14,3	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049686-01
Batchnr.: EUAA59-23049686
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 26.09.2023
Analyseperiode: 28.09.2023 - 11.10.2023

Prøvemærke: P64
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 04968613	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,11				
Tørstof	16	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	123	kg/m³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	66	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,65	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	2600	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	25,7	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Batchkommentar:

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

11.10.2023



Marie Hogsberg Nadhazi
Kvalitetskoordinator VBM Laboratoriet

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049738-01
Batchnr.: EUAA59-23049738
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analysereport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	25.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P36				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04973801	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,17				
Tørstof	55	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	459	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	190	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,9	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	3500	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	35,1	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049738-01
Batchnr.: EUAA59-23049738
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analysereport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	25.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P37				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04973802	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,165				
Tørstof	41	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	574	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	150	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,6	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	8400	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	86,5	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049738-01
Batchnr.: EUAA59-23049738
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	25.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P38				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04973803	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,11				
Tørstof	30	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	162	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	34	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,35	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	1500	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	15,0	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049738-01
Batchnr.: EUAA59-23049738
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	25.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P39				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04973804	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,17				
Tørstof	17	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	147	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	27	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,27	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	1700	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	17,1	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049738-01
Batchnr.: EUAA59-23049738
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analysereport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	25.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P41				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04973805	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,15				
Tørstof	35	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	248	kg/m³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	89	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,88	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	3600	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	35,4	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049738-01
Batchnr.: EUAA59-23049738
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	25.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P42				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04973806	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,15				
Tørstof	22	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	171	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	20	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,20	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	520	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	5,18	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049738-01
Batchnr.: EUAA59-23049738
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	25.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P43				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04973807	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,19				
Tørstof	19	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	148	kg/m³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	60	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,59	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	2400	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	23,6	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049738-01
Batchnr.: EUAA59-23049738
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	25.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P44				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04973808	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,20				
Tørstof	34	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	294	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	200	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	2,0	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	6400	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	63,1	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049738-01
Batchnr.: EUAA59-23049738
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	25.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P45				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04973809	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,195				
Tørstof	68	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	863	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	150	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,6	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	4600	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	47,5	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049738-01
Batchnr.: EUAA59-23049738
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 25.09.2023
Analyseperiode: 28.09.2023 - 11.10.2023

Prøvemærke: P47
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 04973810	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,17				
Tørstof	39	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	322	kg/m³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	210	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	2,1	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	6000	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	60,8	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049738-01
Batchnr.: EUAA59-23049738
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	25.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P48				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04973811	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,19				
Tørstof	55	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	631	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	130	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,3	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	3900	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	38,4	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049738-01
Batchnr.: EUAA59-23049738
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analysereport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	25.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P49				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04973812	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,20				
Tørstof	17	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	143	kg/m³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	160	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,6	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	5800	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	57,9	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049738-01
Batchnr.: EUAA59-23049738
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	25.09.2023				
Analyseperiode:	28.09.2023 - 11.10.2023				
Prøvemærke:	P50				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04973813	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,20				
Tørstof	26	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	224	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	280	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	2,9	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	5100	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	51,6	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049738-01
Batchnr.: EUAA59-23049738
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 11.10.2023

Analyserapport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 25.09.2023
Analyseperiode: 28.09.2023 - 11.10.2023

Prøvemærke: P51
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 04973814	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,18				
Tørstof	37	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	379	kg/m³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	520	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	5,2	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	5200	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	52,1	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Batchkommentar:

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

11.10.2023



Marie Hogsberg Nadhazi
Kvalitetskoordinator VBM Laboratoriet

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049983-01
Batchnr.: EUAA59-23049983
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 12.10.2023

Analysereport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	27.09.2023				
Analyseperiode:	29.09.2023 - 12.10.2023				
Prøvemærke:	P34				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04998301	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0.13				
Tørstof	17	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	142	kg/m³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	44	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,43	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	850	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	8,43	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049983-01
Batchnr.: EUAA59-23049983
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 12.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	27.09.2023				
Analyseperiode:	29.09.2023 - 12.10.2023				
Prøvemærke:	P65				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04998302	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0.18				
Tørstof	30	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	190	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	63	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	0,64	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	4400	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	45,5	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049983-01
Batchnr.: EUAA59-23049983
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 12.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	27.09.2023				
Analyseperiode:	29.09.2023 - 12.10.2023				
Prøvemærke:	P66				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04998303	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0.115				
Tørstof	12	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	111	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	240	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	2,3	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	3400	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	33,3	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049983-01
Batchnr.: EUAA59-23049983
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 12.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Jord				
Prøvetager:	Rekvirenten	Tobias Jessen			
Prøveudtagning:	27.09.2023				
Analyseperiode:	29.09.2023 - 12.10.2023				
Prøvemærke:	P70				
Sagsnr.:	1100054615				
Sagsnavn:	Vådområdeprojekt Vorning Å				
Lab prøvenr:	862-2023- 04998304	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0.175				
Tørstof	21	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	162	kg/m ³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	170	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,7	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	2800	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	29,2	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig



Rambøll Danmark A/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
Att.: Tobias Jessen(TJN)

Rapportnr.: AR-23-VL-01049983-01
Batchnr.: EUAA59-23049983
Kundenr.: VL0000308
Rapportdato: 12.10.2023

Analyserapport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten Tobias Jessen
Prøveudtagning: 27.09.2023
Analyseperiode: 29.09.2023 - 12.10.2023

Prøvemærke: P71
Sagsnr.: 1100054615
Sagsnavn: Vådområdeprojekt Vorning Å

Lab prøvenr:	862-2023- 04998305	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0.13				
Tørstof	15	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Rumvægt BD	107	kg/m³		* DMU Tekn. rap. 840:2011 Gravimetrisk	15
Metaller					
Fosfor, BD	150	mg/kg ts.		* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Fosfor (P)	1,5	mg/l	0,1	* ICP-OES	30
Jern, BD	4500	mg/kg ts.	10	* DMU Tekn. rap. 840:2011 ICP-OES	30
Jern (Fe)	44,0	mg/l	0,1	* ICP-OES	30

Batchkommentar:

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

12.10.2023


Christina Bonde Christensen
Kemiker Eurofins VBM Laboratoriet

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.