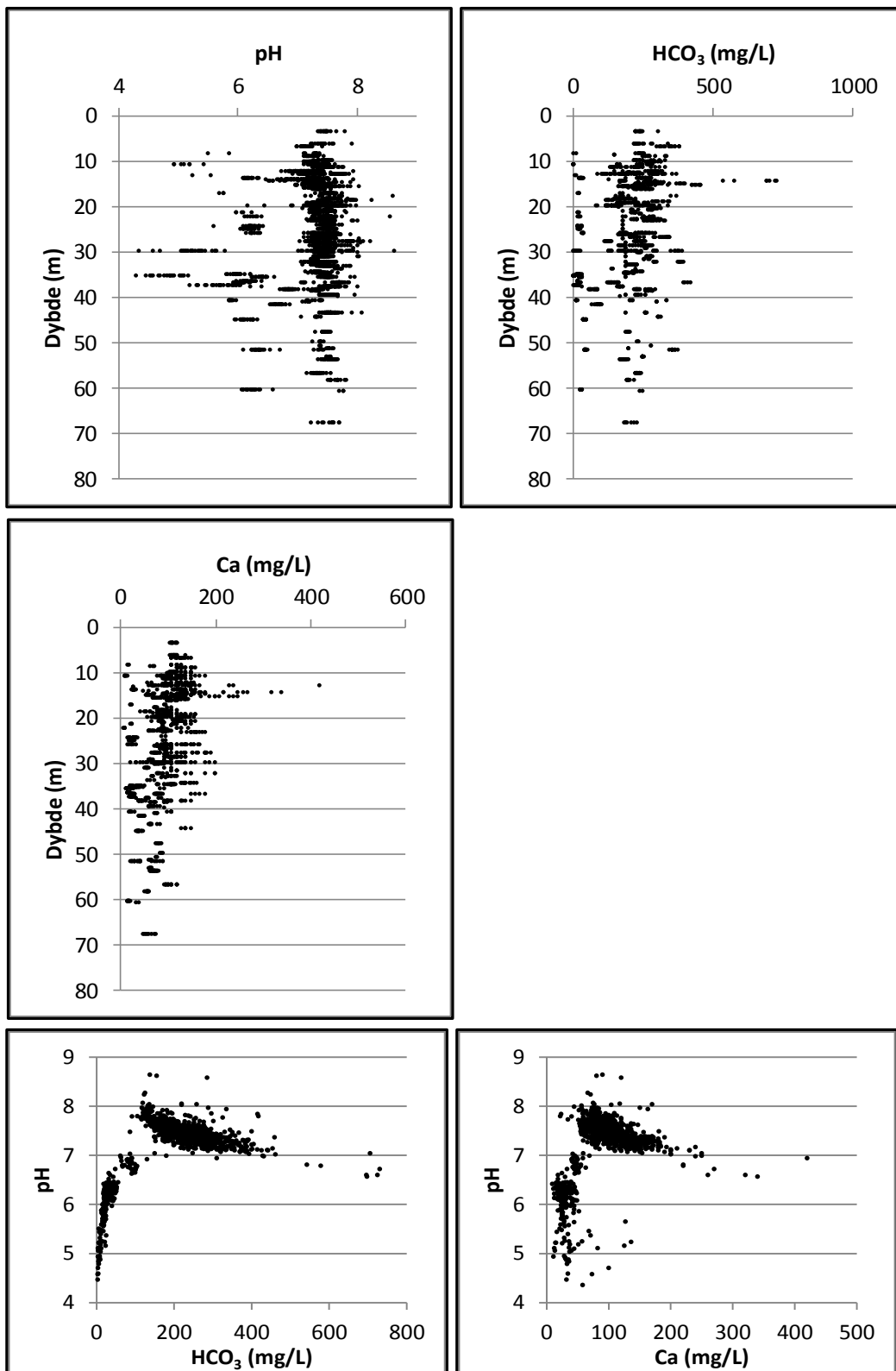


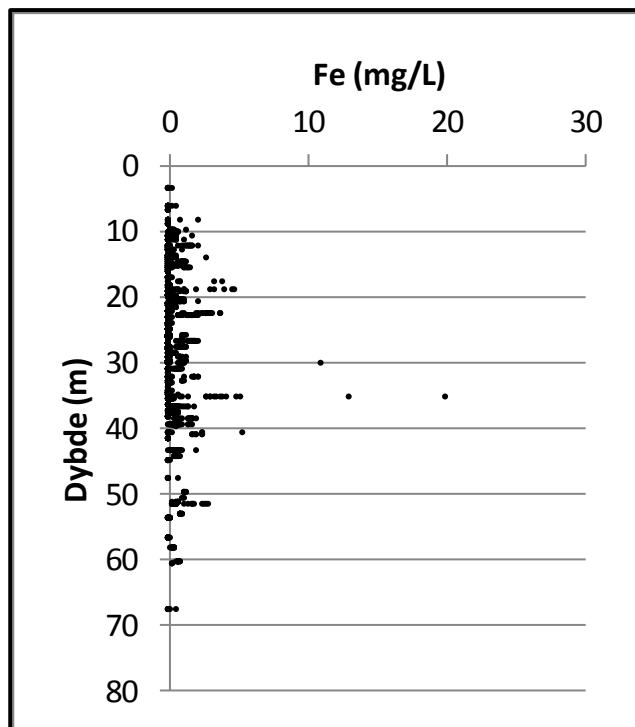
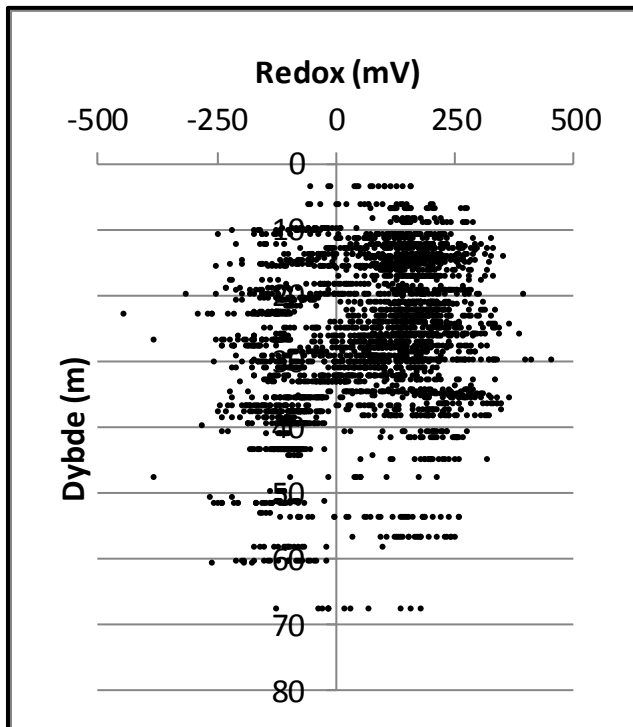
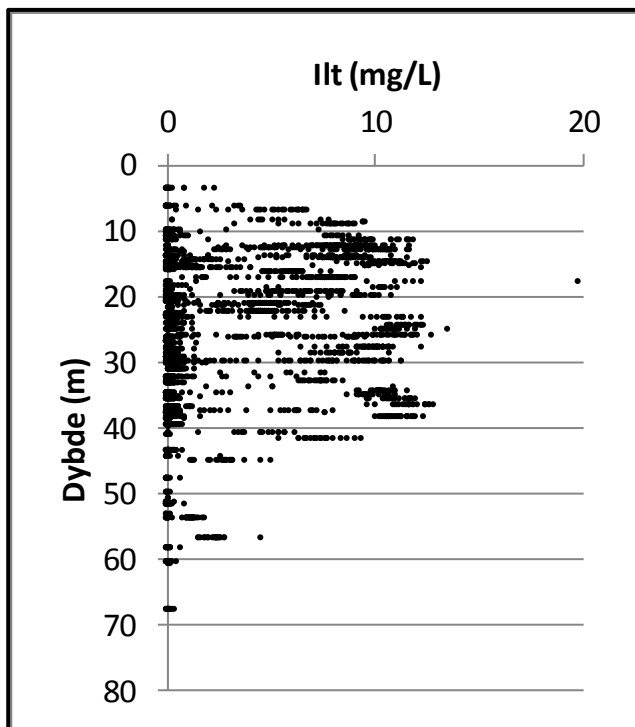
Lokalenhed Østjylland (OJL). Bilagsoversigt.

pH-forhold	pH – dybde	Bilag 1
	Hydrogencarbonat (HCO_3) – dybde	
	Ca – dybde	
	pH – hydrogencarbonat (HCO_3)	
	pH – Ca	
Redoxforhold	Redoxpotentiale – dybde	Bilag 2
	Ilt (O_2) – dybde	
	Fe – dybde	
	O_2 – Fe	
	O_2 – NH_4	
	NO_3 – Fe	
	NO_3 – NH_4	
	Vandtype	
Salte	Cl – dybde	Bilag 3
	Cl – ledningsevne	
	Cl – Na	
	Check ionbalancen (+/- 10 %)	
NVOC	NVOC – dybde	Bilag 4
	NVOC – O_2	
	NVOC – pH	
Phosphor ($\text{PO}_4\text{-P}$ og P-tot)	PO_4 – dybde	Bilag 5
	P-tot – dybde	
	$\text{PO}_4\text{-P}$ – P-tot	
	Check om P-tot \geq $\text{PO}_4\text{-P}$	
Sulfat (SO_4)	SO_4 – dybde	Bilag 6
Aluminium (Al)	Al – dybde	Bilag 7
	Al – pH	
Arsen (As)	As – dybde	Bilag 8
	As – O_2	
Bor (B)	B – dybde	Bilag 9
	B – Cl	
Barium (Ba)	Ba – dybde	Bilag 10
	Ba – SO_4	
Beryllium (Be)	Be – dybde	Bilag 11
	Be – pH	
	Be – NVOC	
Brom (Br)	Br – dybde	Bilag 12
	Br – Cl	
Cadmium (Cd)	Cd – dybde	Bilag 13
	Cd – pH	
	Cd – NVOC	
Kobber (Cu)	Cu – dybde	Bilag 14
	Cu – pH	
	Cu – NVOC	
Kviksølv (Hg)	Hg – dybde	Bilag 15
	Hg – NVOC	

Jod (I)	I – dybde	Bilag 16
	I – NVOC	
	I – Cl	
Nikkel (Ni)	Ni – dybde	Bilag 17
	Ni – pH	
	Ni – O ₂	
	Ni – NO ₃	
	Ni – NVOC	
Bly (Pb)	Pb – dybde	Bilag 18
	Pb – pH	
	Pb – NVOC	
Zink (Zn)	Zn – dybde	Bilag 19
	Zn – pH	
	Zn – NVOC	
Mikroforureninger	Hvis fund (dvs. koncentration > detektionsgrænsen) vurderes muligheden for falske positive som følge af prøvetagning eller analysefejl (mange analyser med fund med samme analysedato)	

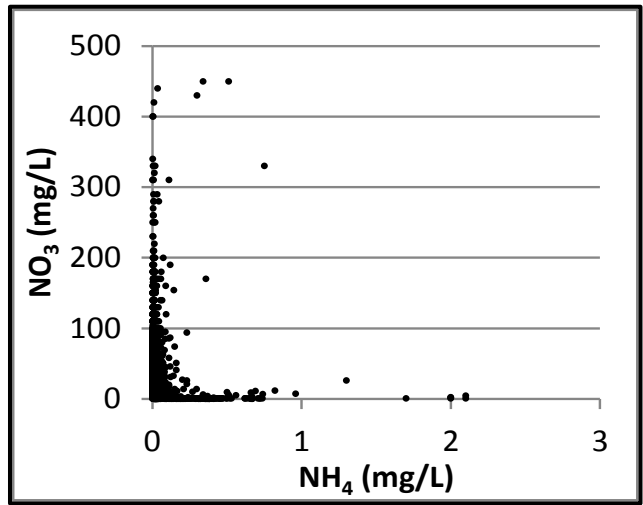
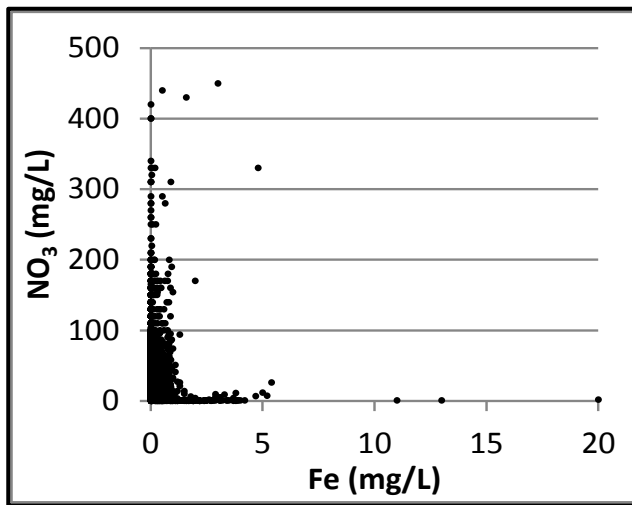
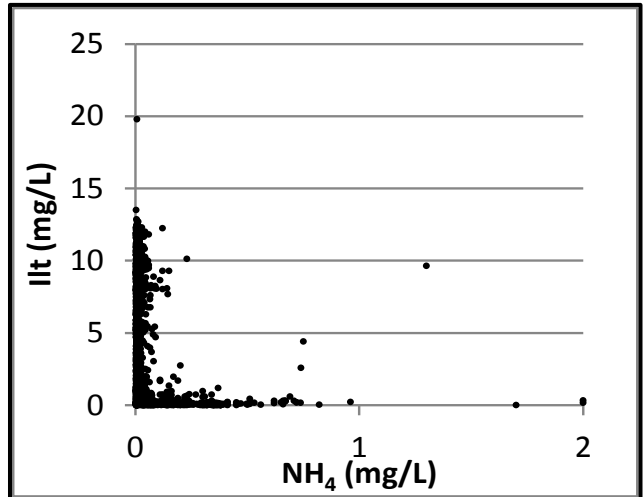
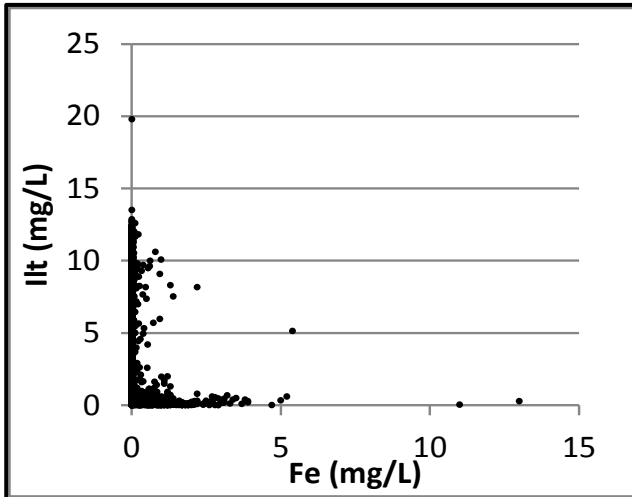


Bilag 1. Lokalenhed Østjylland. pH, hydrogencarbonat (HCO₃) og calcium (Ca) vs dybde, pH og hydrogencarbonat samt pH og calcium. Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive boringer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.

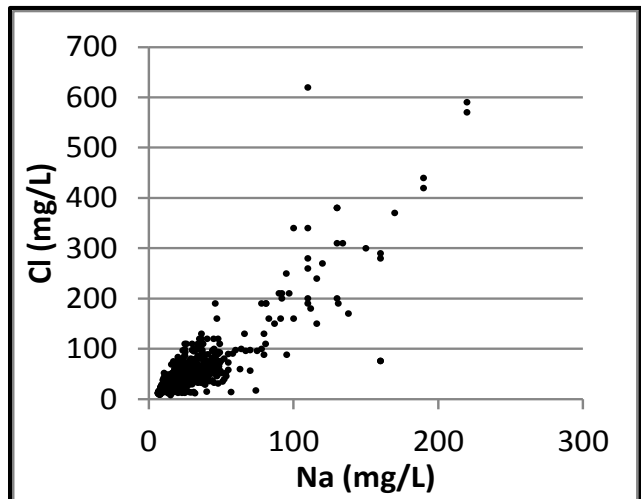
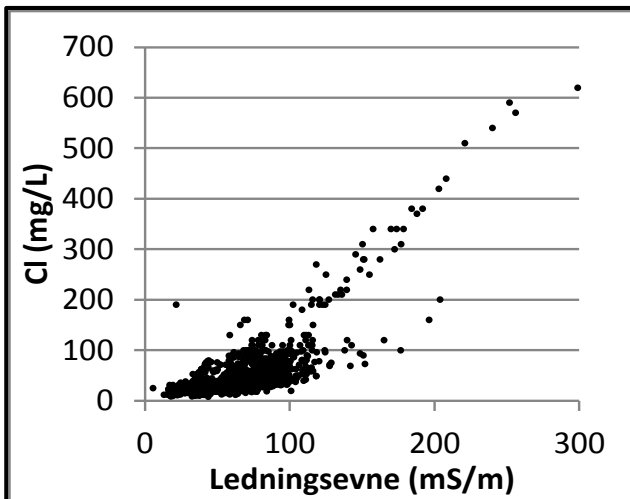
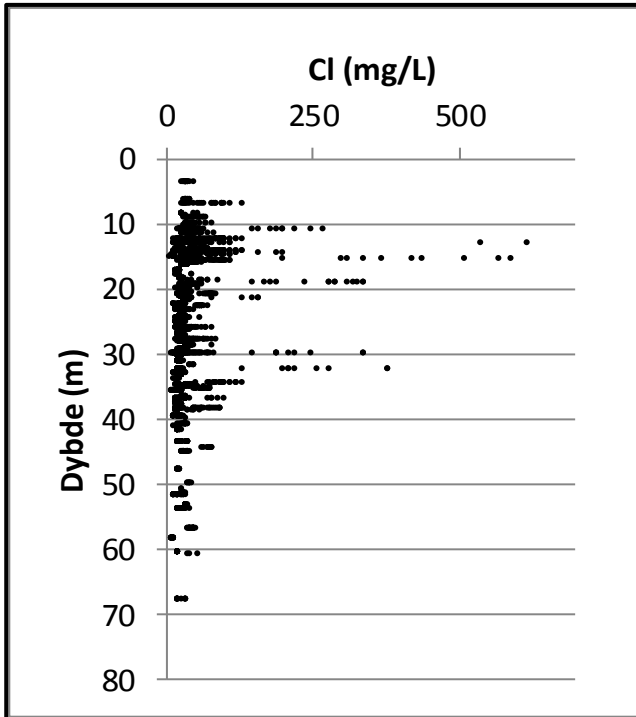


Bilag 2. Lokalenhed Østjylland. Redoxpotentiale, ilt og jern vs dybde. Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive boringer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.

Vandtypen kan bestemmes som beskrevet i figur 4.2 i Geo-vejledning 6. 2009. Kemisk grundvandskortlægning . B. Hansen, L. Mosin, L. Ramsay, L. Thorling, V. Ernstsén, J. Jørgensen og M. Kristense.

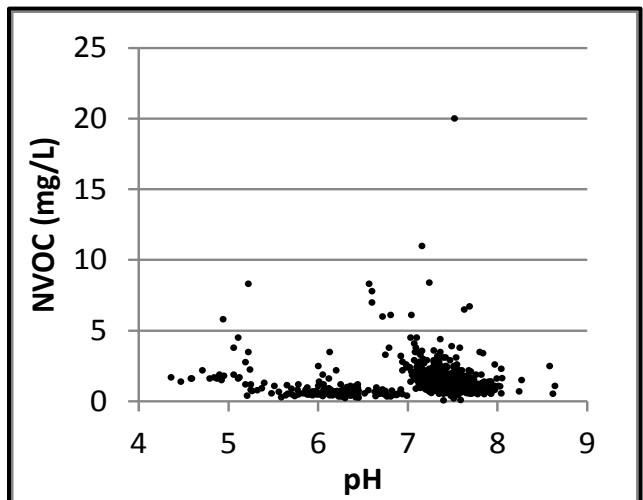
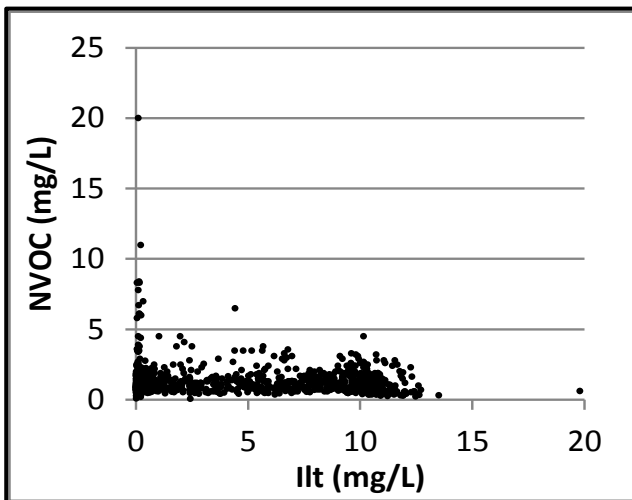
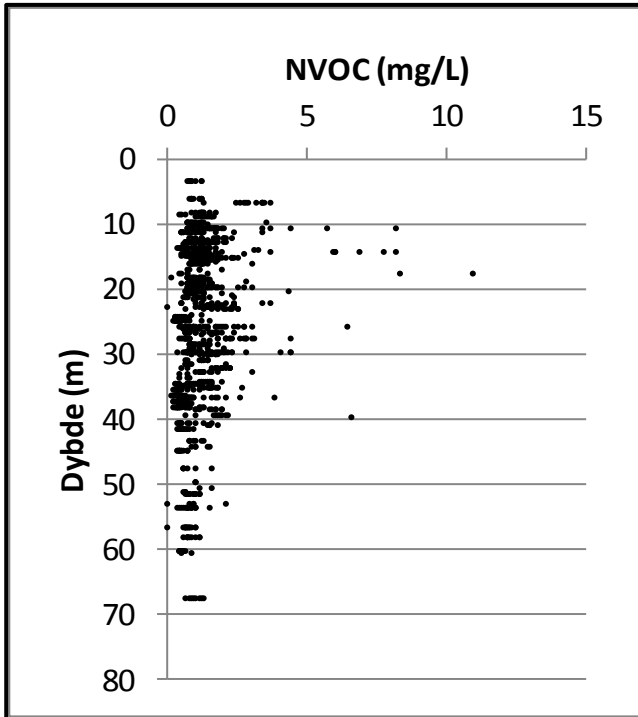


Bilag 2. Lokalenhed Østjylland. Ilt (O_2) og jern (Fe), ilt og ammonium (NH_4), nitrat (NO_3) og jern samt nitrat og ammonium. Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive boringer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.

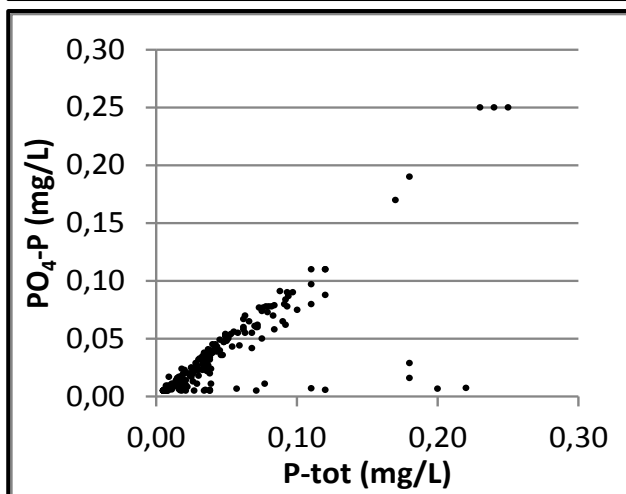
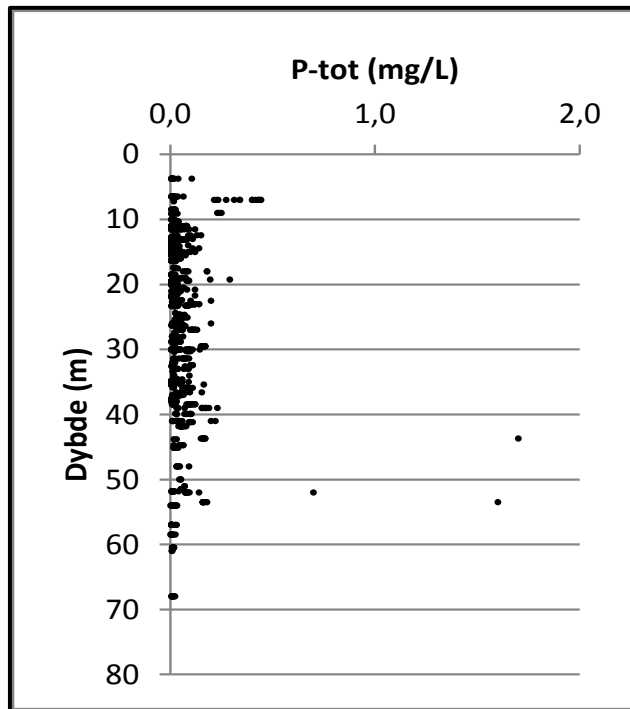
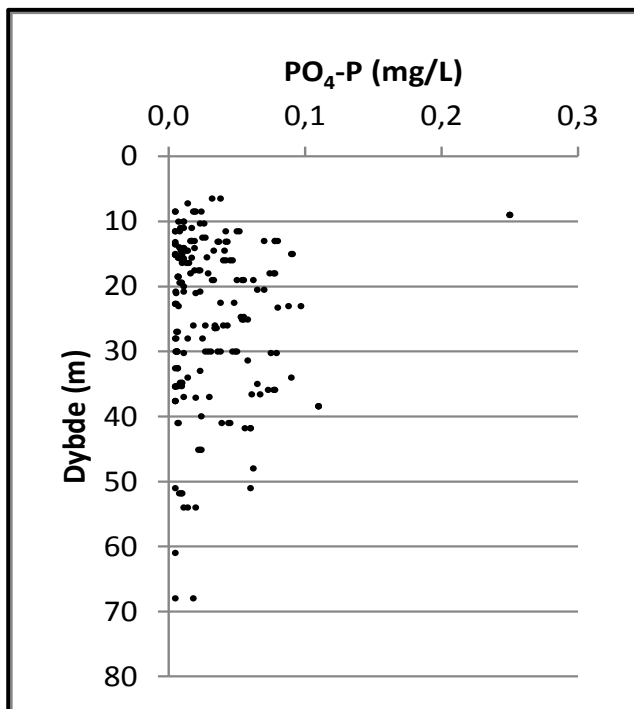


Bilag 3. Lokalenhed Østjylland. Chlorid (Cl) vs. dybde, chlorid og ledningsevne samt chlorid og natrium (Na). Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive boringer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.

Check om ionbalancen stemmer: forskellen mellem positive og negative ladninger skal være $< \pm 10\%$.

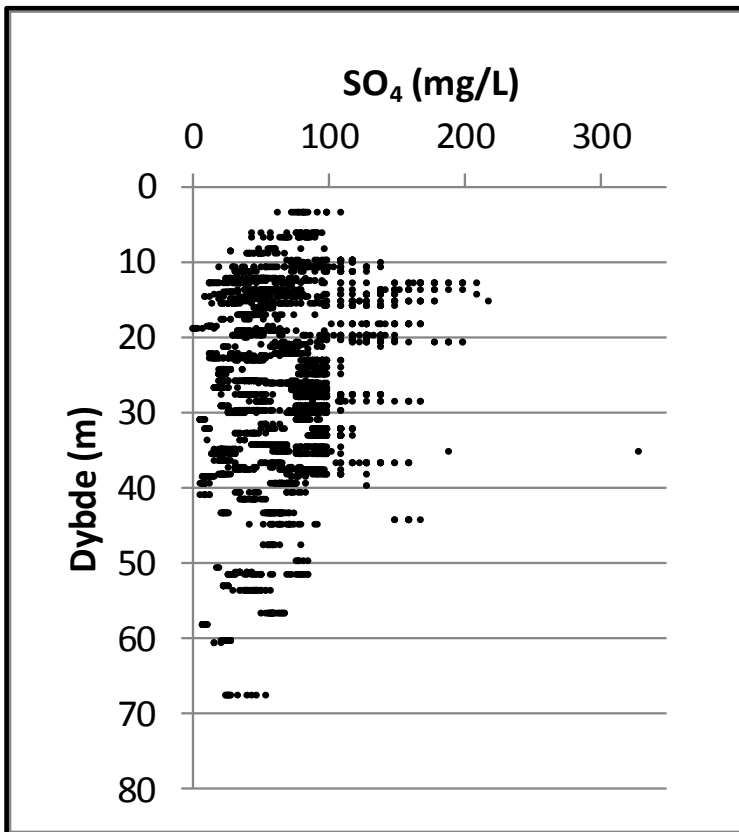


Bilag 4. Lokalenhed Østjylland. NVOC vs. dybde, NVOC og ilt (O_2) samt NVOC og pH. Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive boringer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.

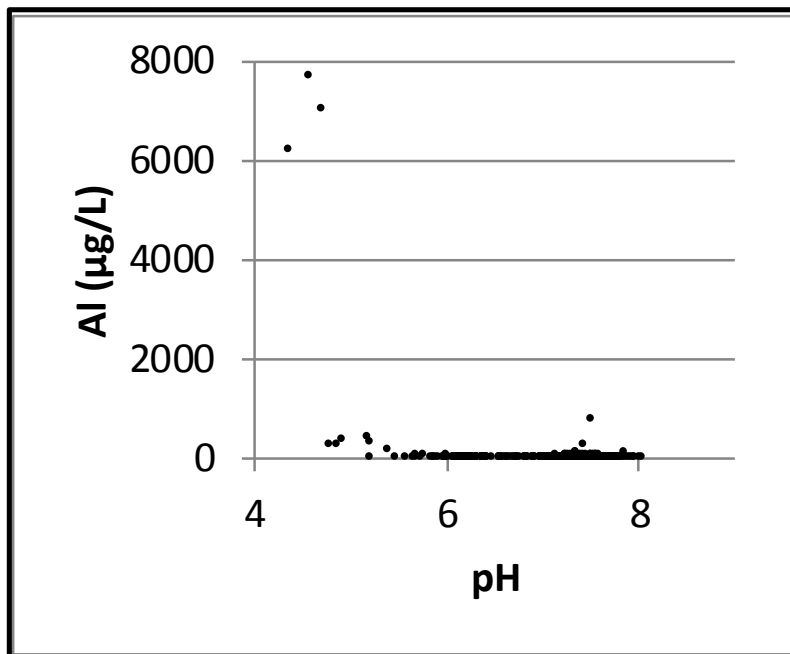
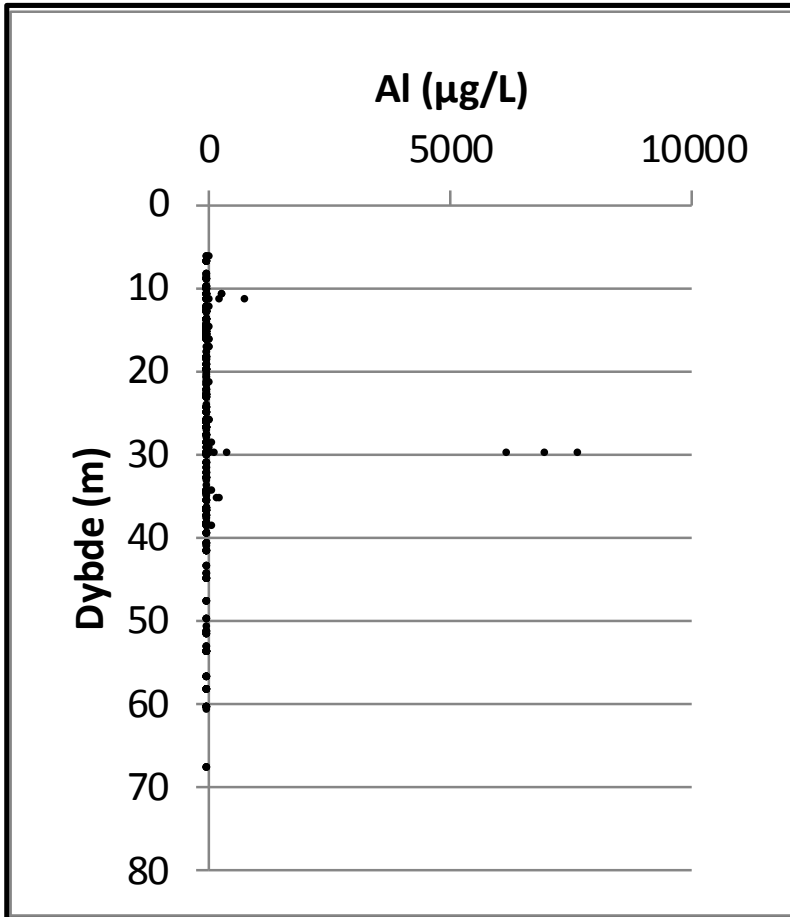


Bilag 5. Lokalenhed Østjylland. Phosphat ($\text{PO}_4\text{-P}$) og total-fosfor (P-tot) vs. dybde samt $\text{PO}_4\text{-P}$ og P-tot. Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive boringer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.

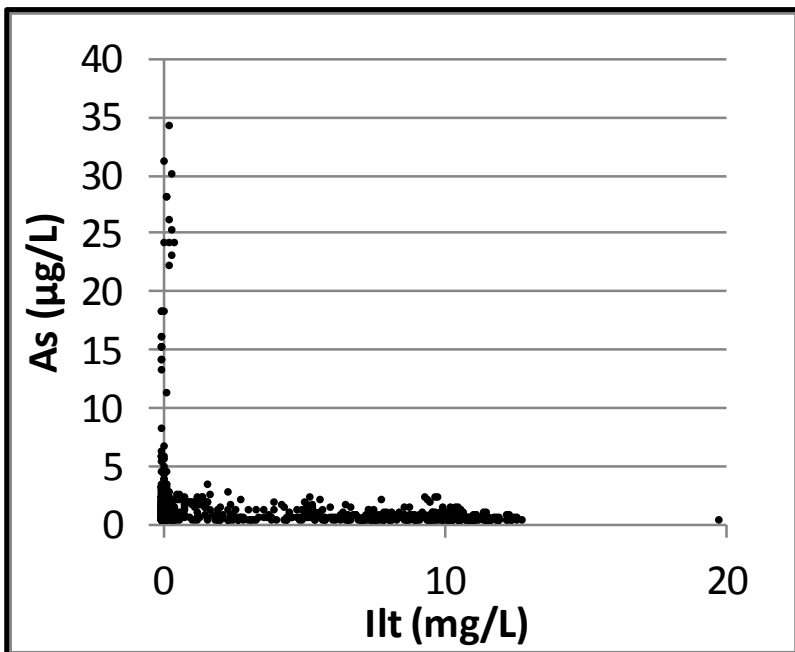
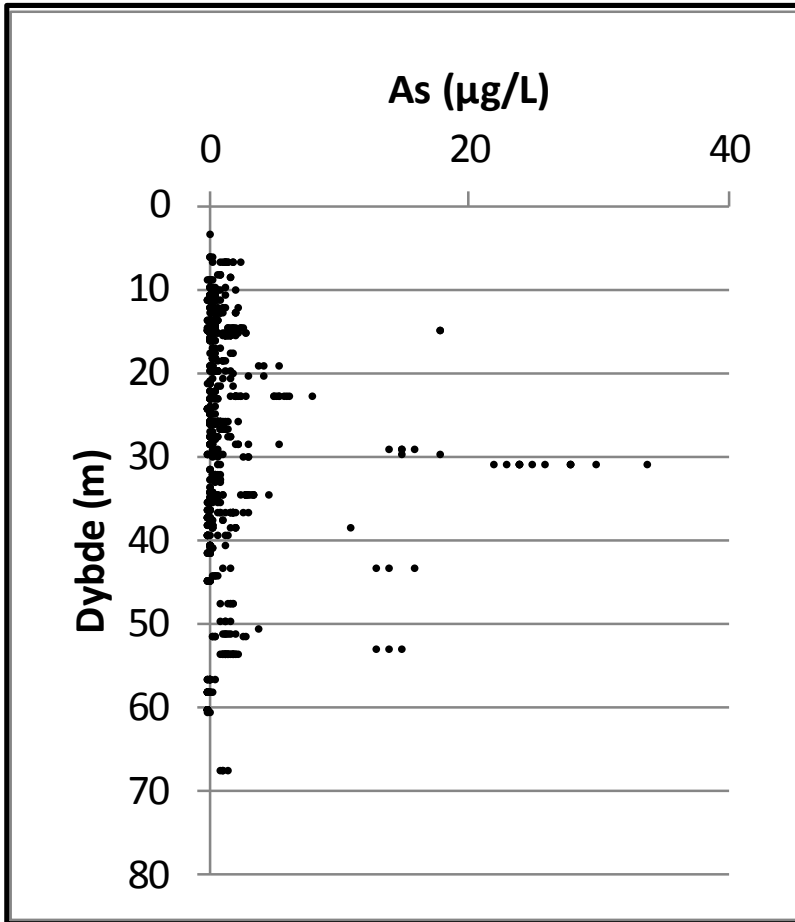
Koncentrationen af $\text{PO}_4\text{-P}$ skal være mindre eller lig med koncentrationen af P-tot.



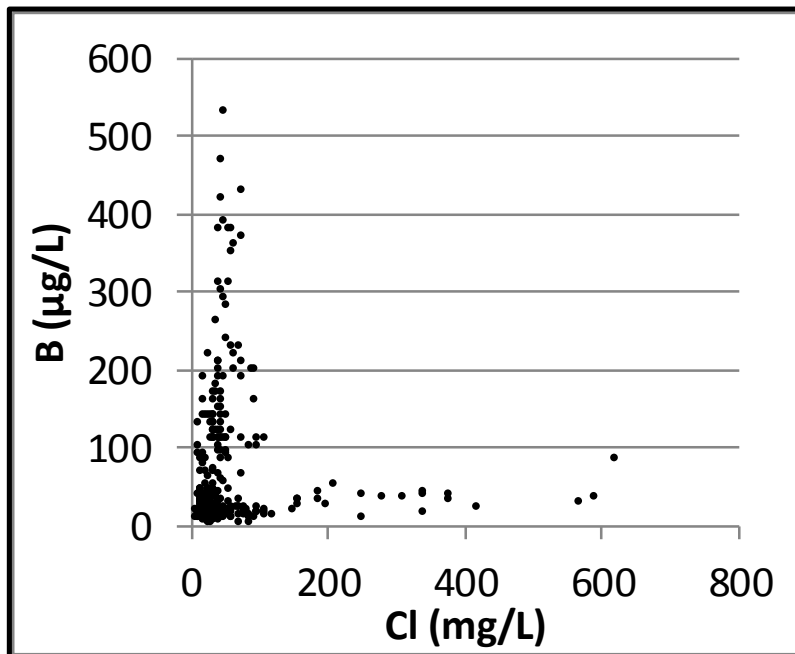
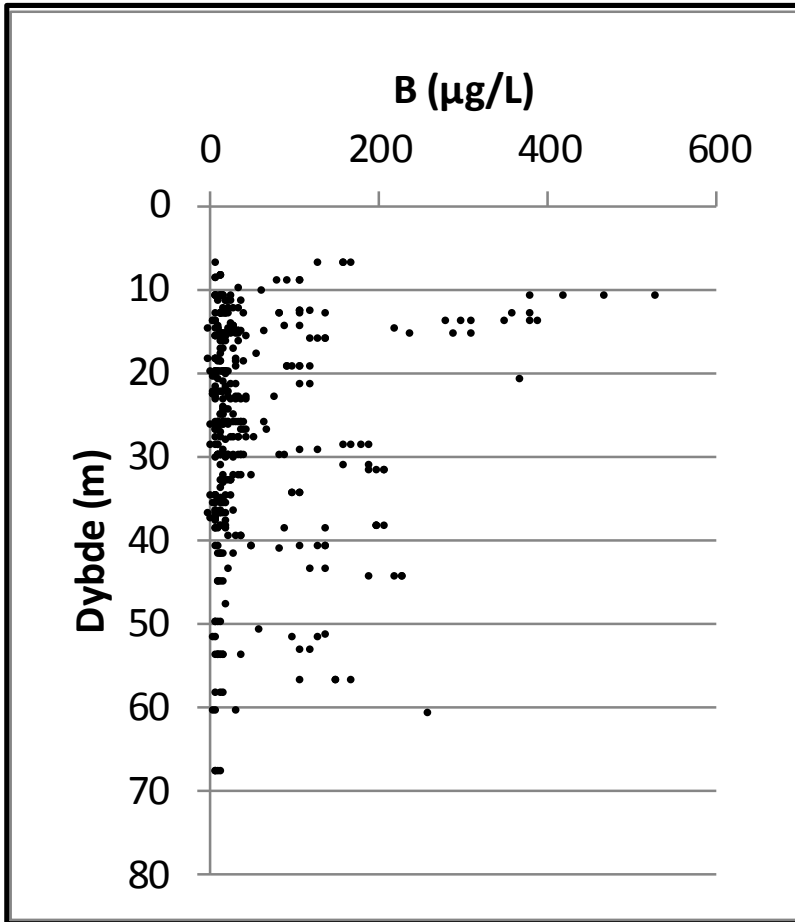
Bilag 6. Lokalenhed Østjylland. Sulfat (SO_4) vs. dybde. Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive boringer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.



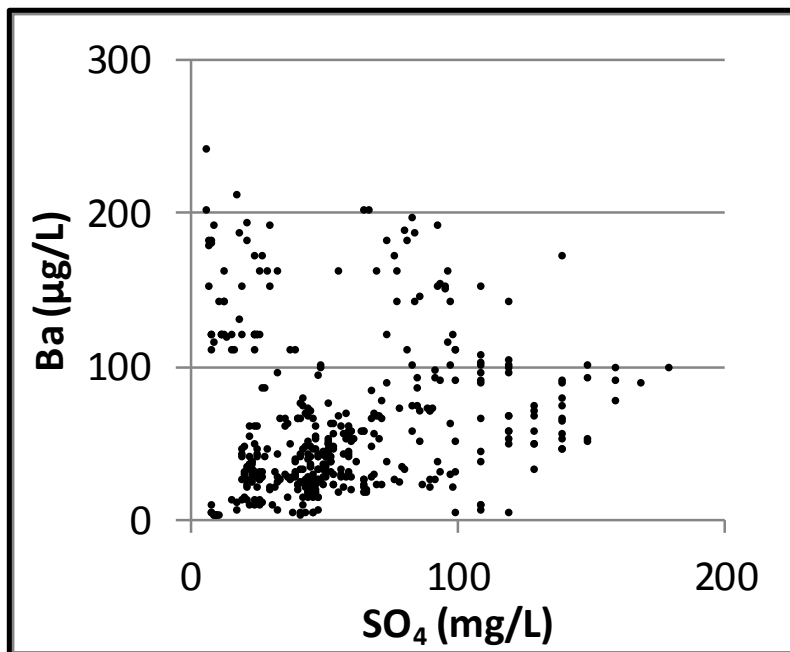
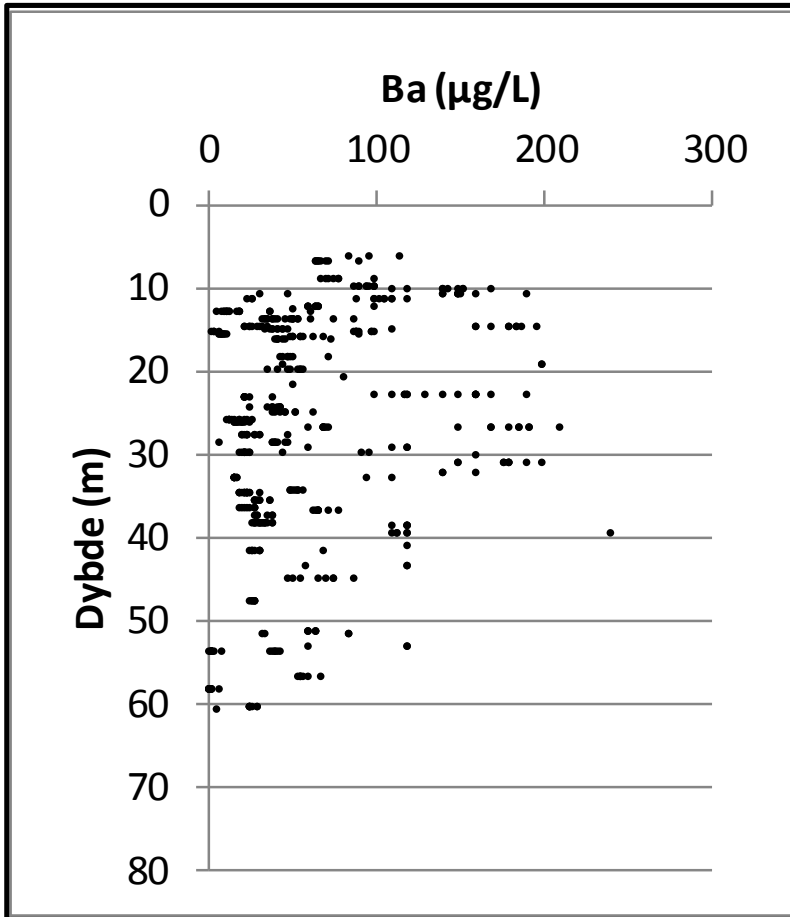
Bilag 7. Lokalenhed Østjylland. Aluminium (Al) vs dybde samt aluminium og pH. Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive borer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.



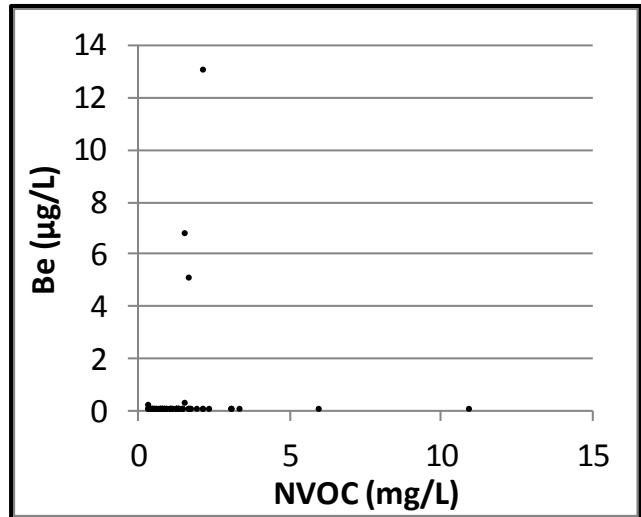
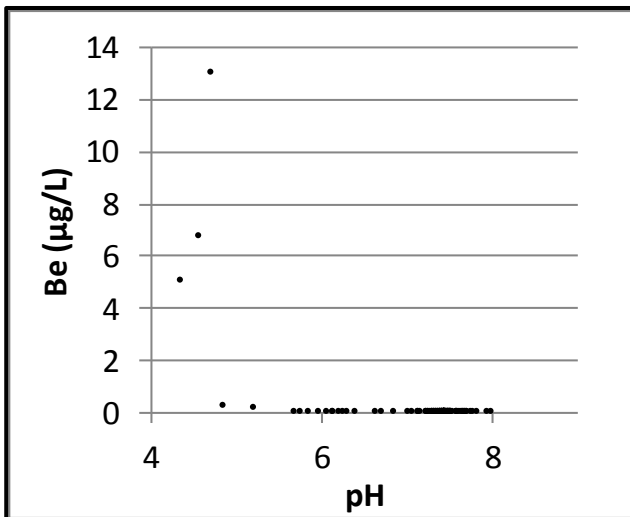
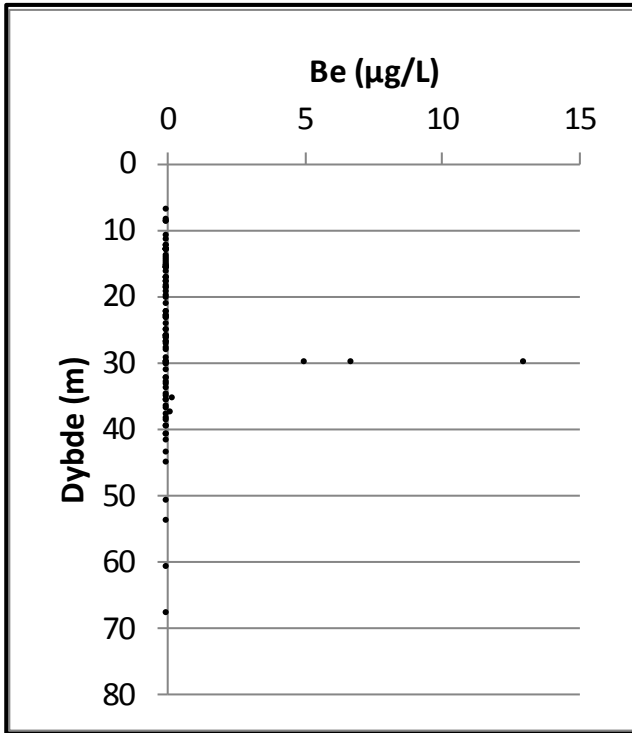
Bilag 8. Lokalenhed Østjylland. Arsen vs dybde samt arsen og ilt (O_2). Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive boringer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.



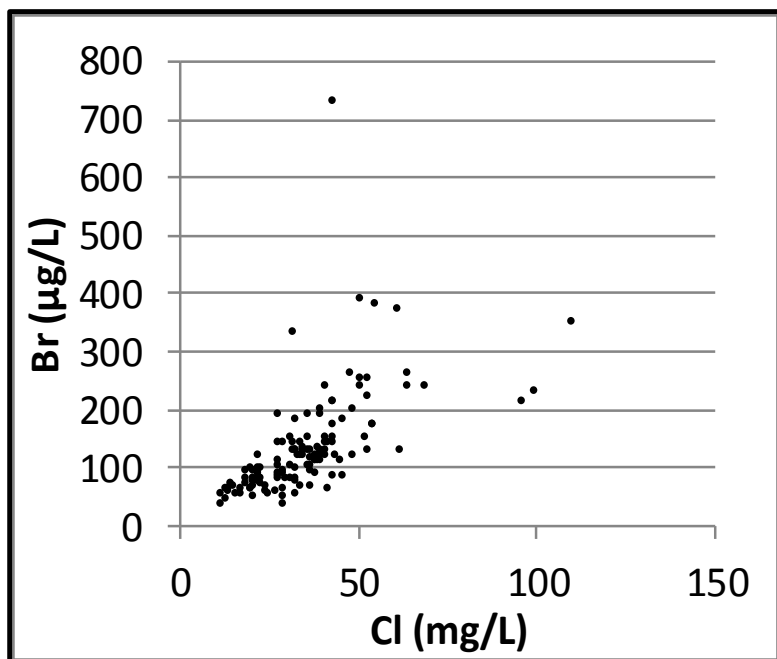
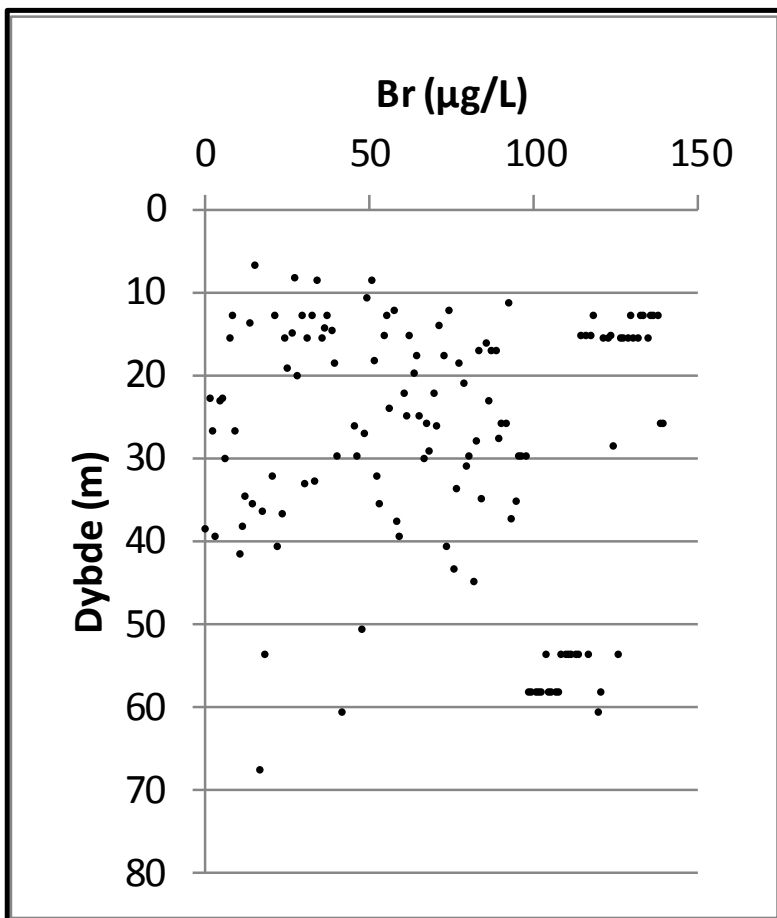
Bilag 9. Lokalenhed Østjylland. Bor (B) vs dybde samt bor og chlorid (Cl). Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive boringer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.



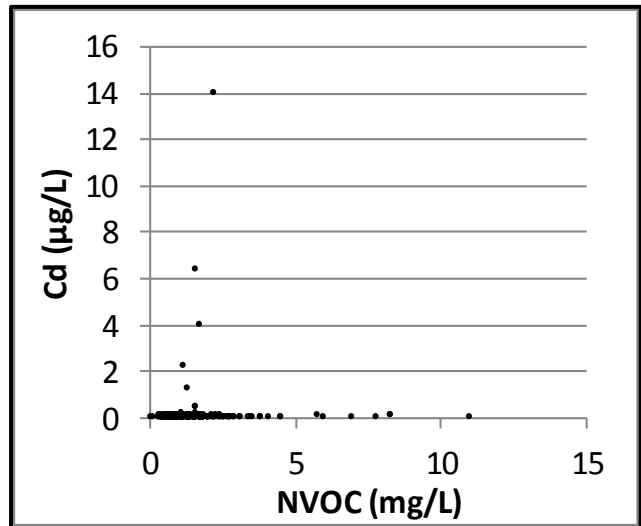
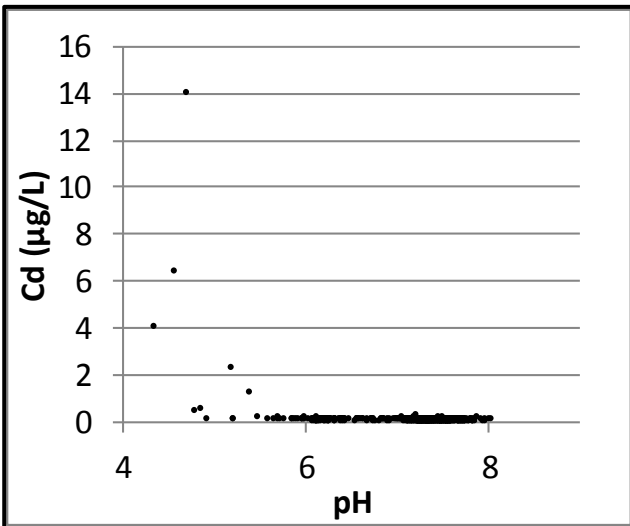
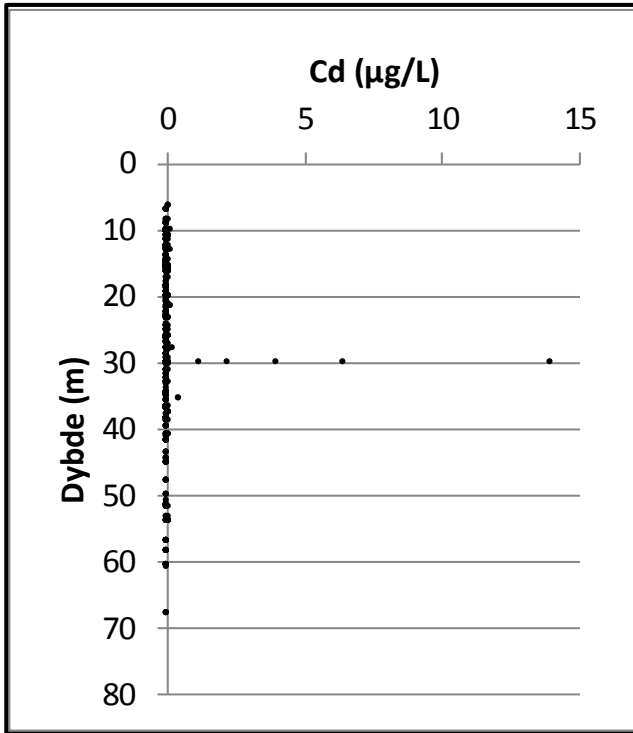
Bilag 10. Lokalenhed Østjylland. Barium vs dybde samt barium og sulfat (SO₄). Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive boringer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.



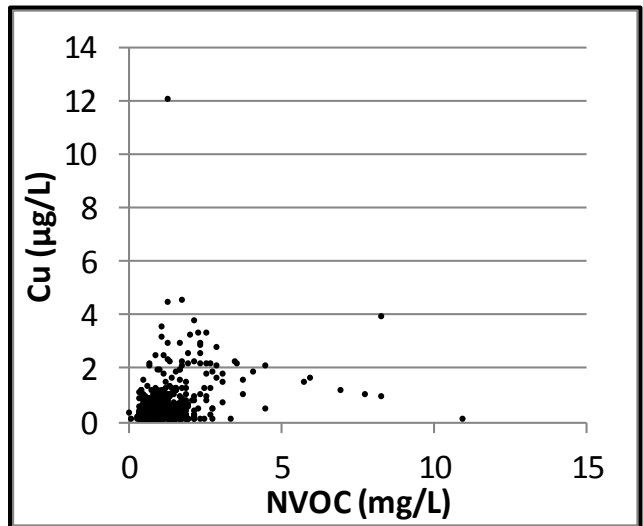
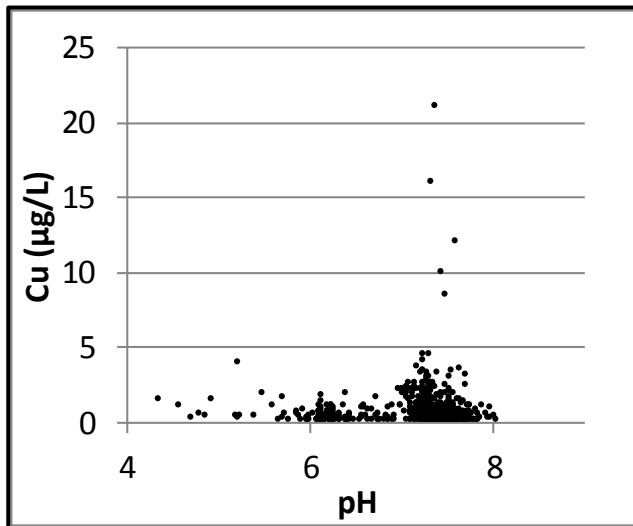
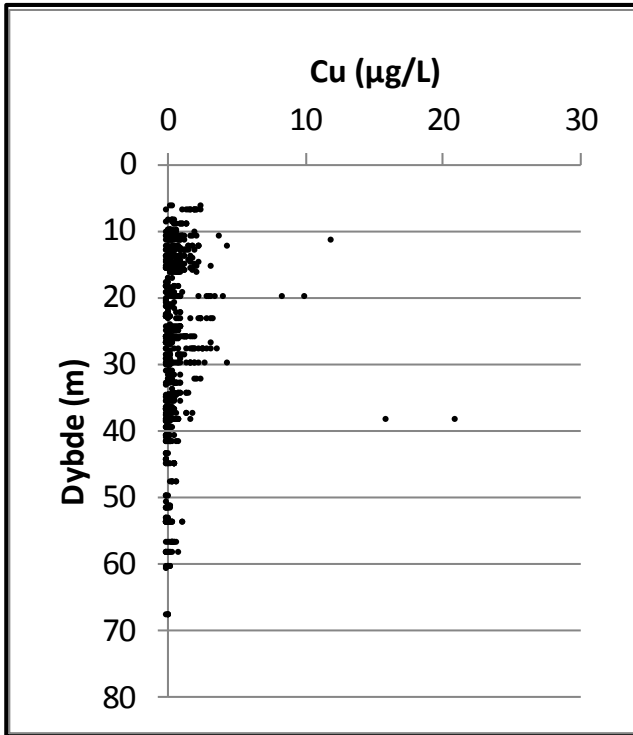
Bilag 11. Lokalenhed Østjylland. Beryllium (Be) vs dybde, beryllium og pH samt beryllium og NVOC. Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive boringer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.



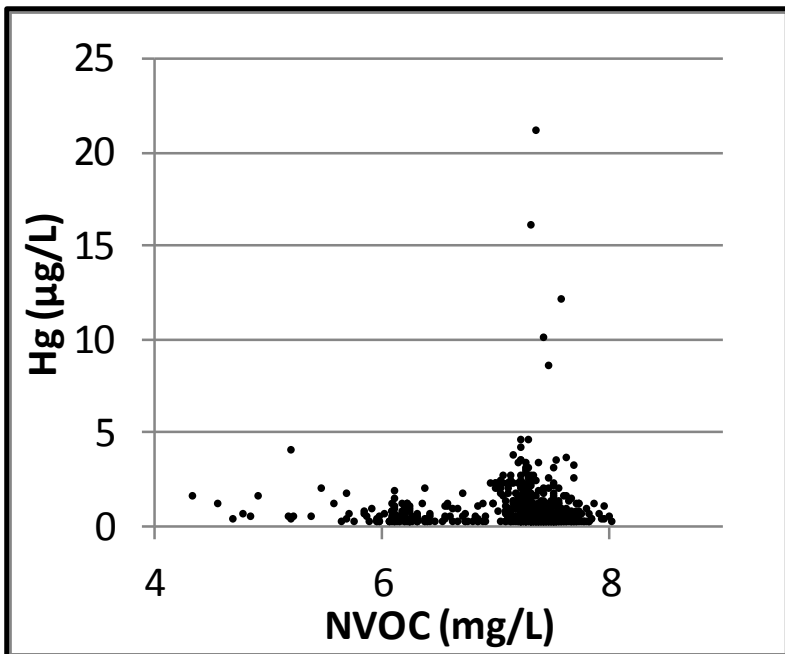
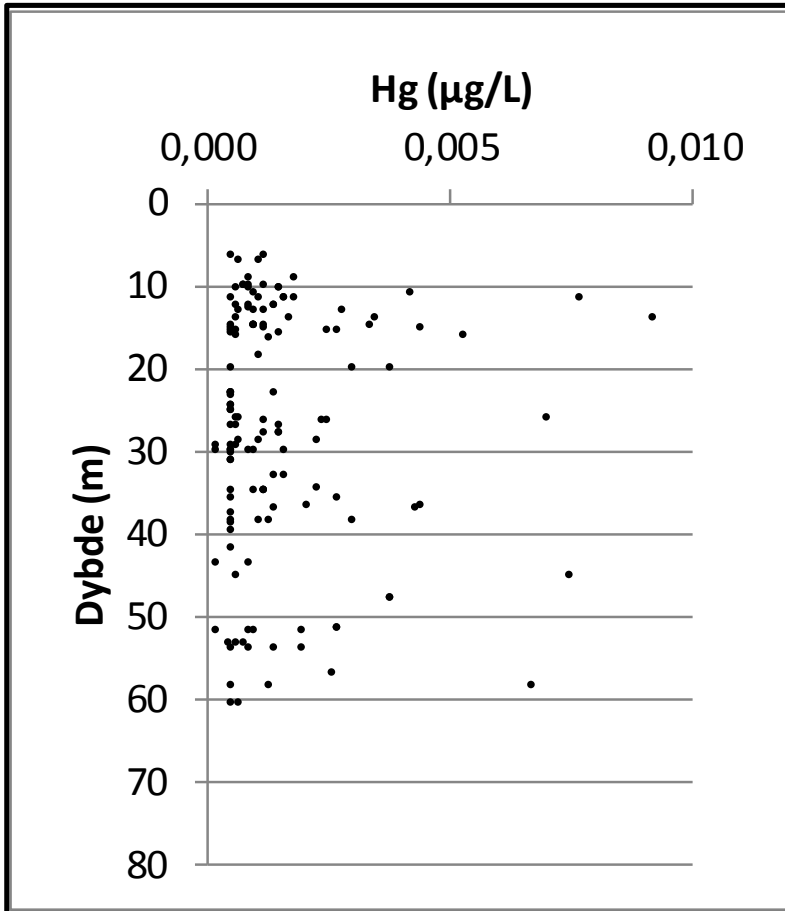
Bilag 12. Lokalenhed Østjylland. Brom (Br) vs dybde samt brom og chlorid (Cl). Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive boringer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.



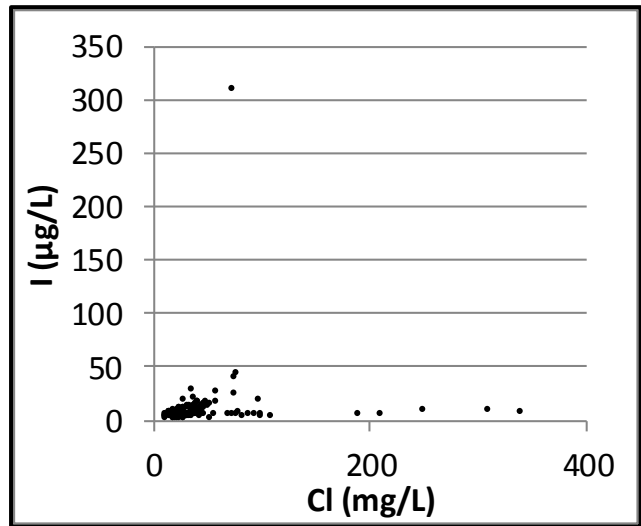
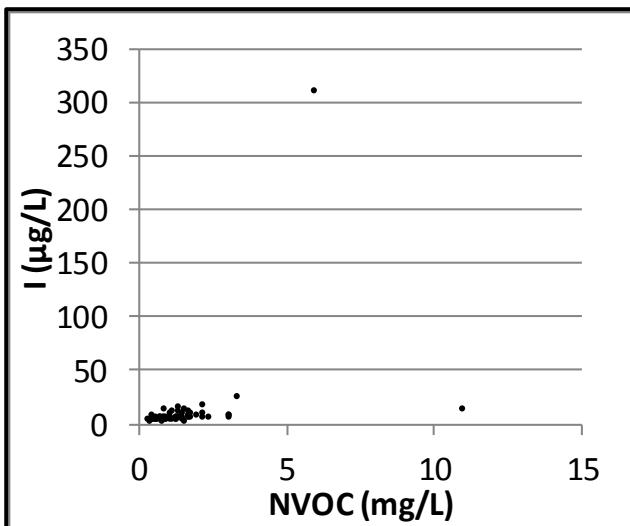
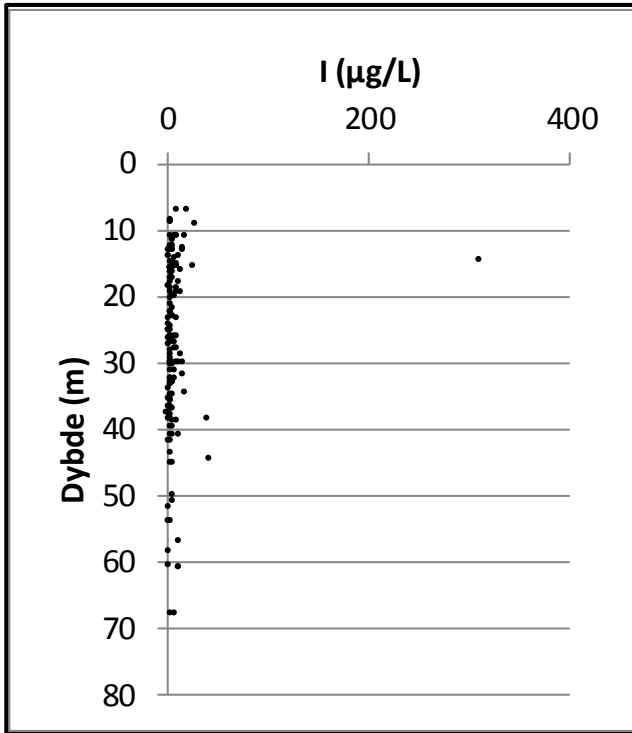
Bilag 13. Lokalenhed Østjylland. Cadmium (Cd) vs dybde, cadmium og pH samt cadmium og NVOC. Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive boringer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.



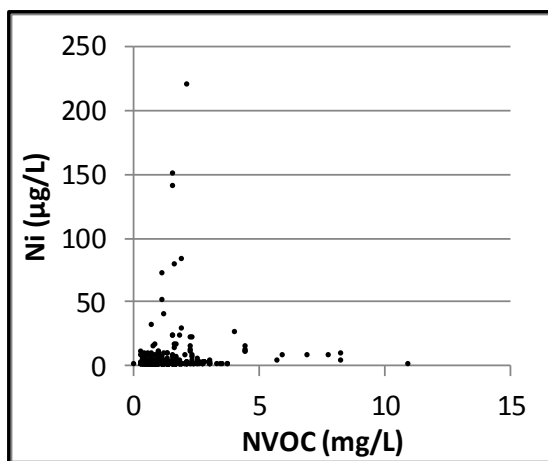
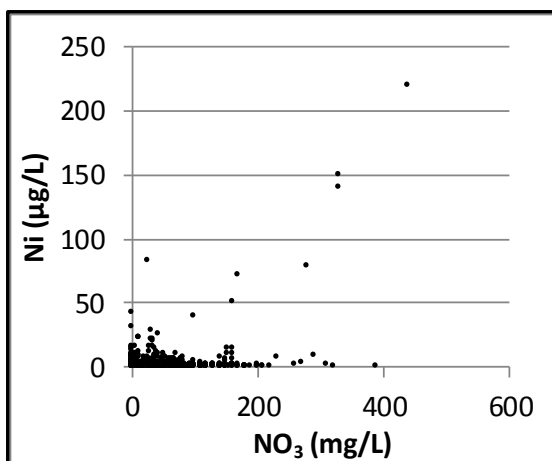
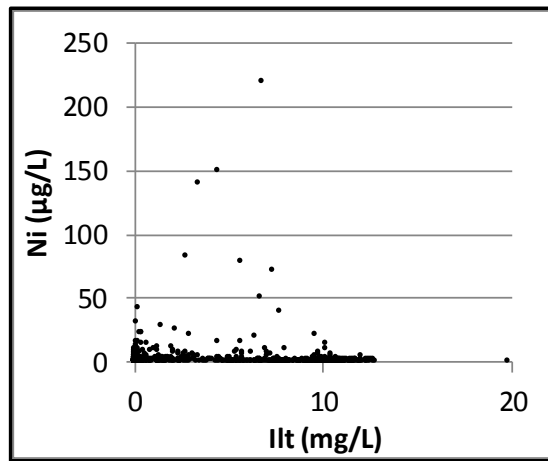
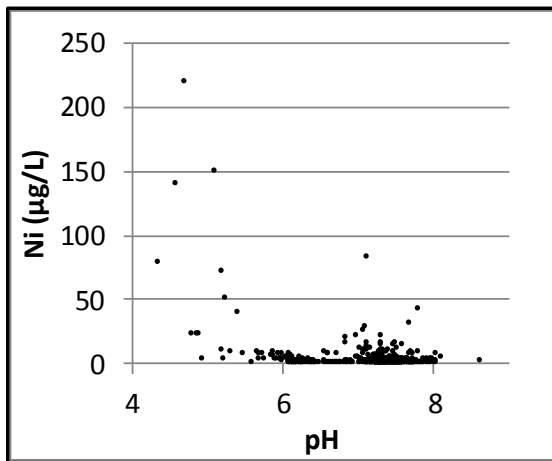
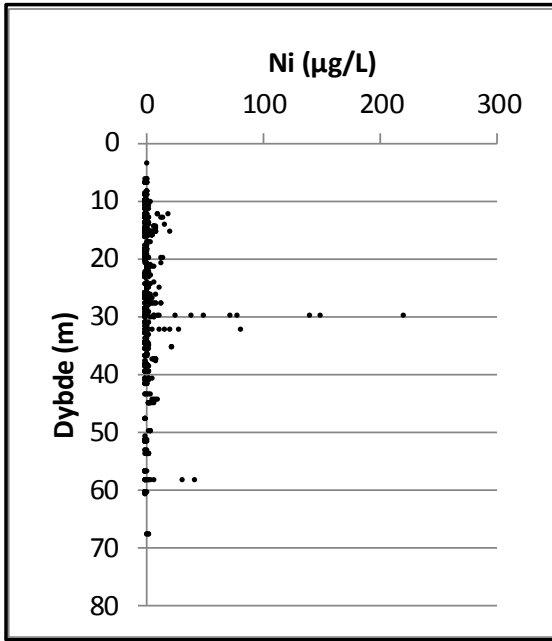
Bilag 14. Lokalenhed Østjylland. Kobber (Cu) vs dybde, kobber og pH samt kobber og NVOC. Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive borer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.



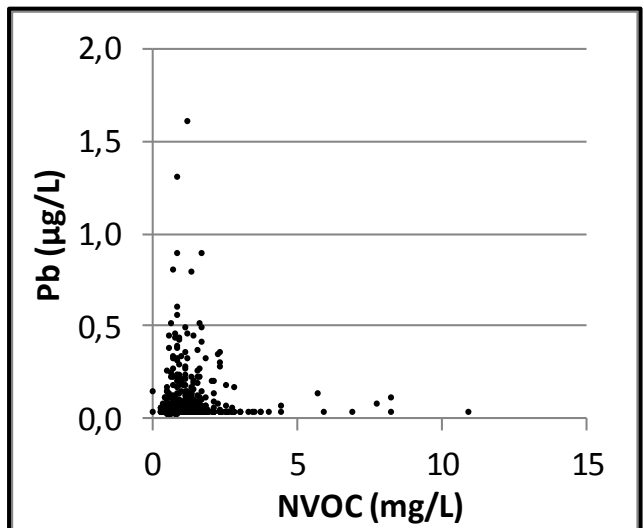
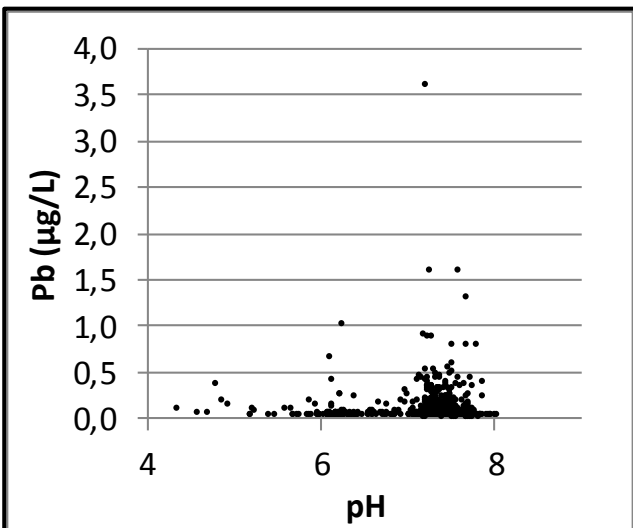
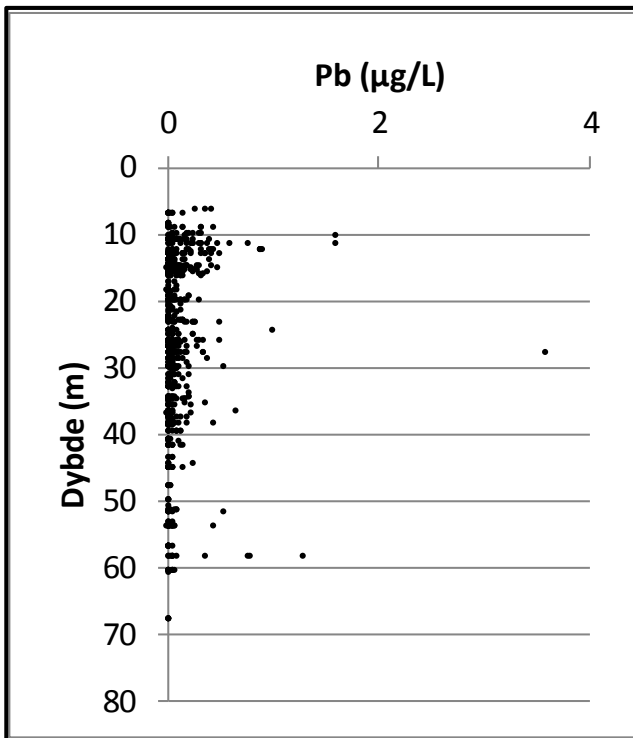
Bilag 15. Lokalenhed Østjylland. Kviksølv (Hg) vs dybde og kviksølv og NVOC. Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive boringer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.



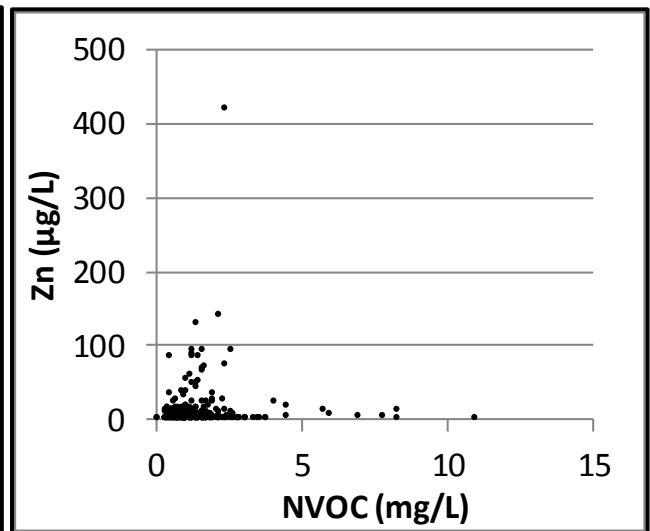
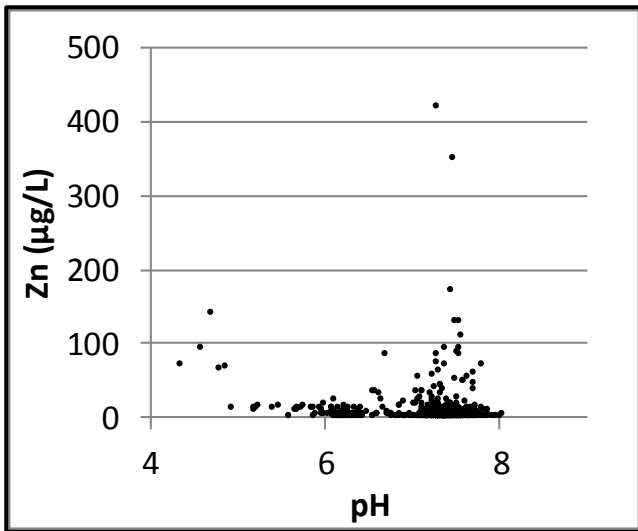
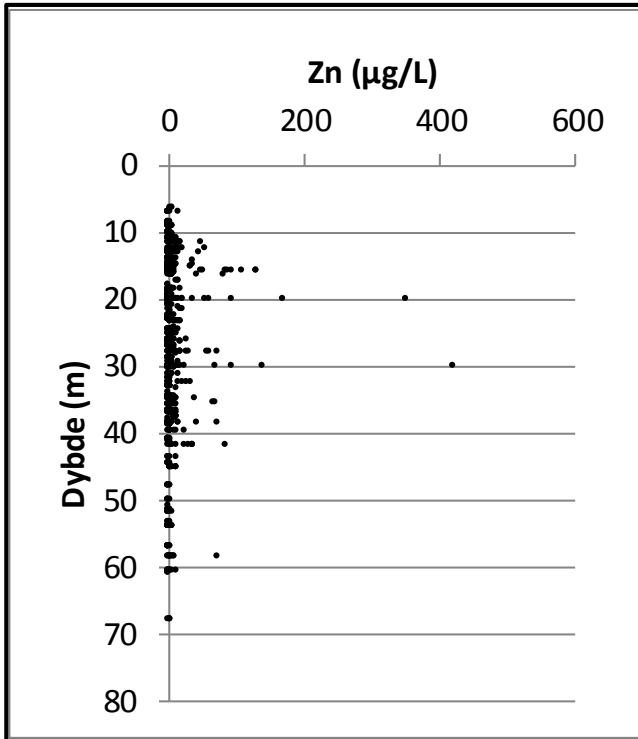
Bilag 16. Lokalenhed Østjylland. Jod (I) vs dybde, jod og NVOC samt jod og chlorid (Cl). Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive boringer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.



Bilag 17. Lokalenhed Østjylland. Nikkel (Ni) vs dybde, nikkel og pH, nikkel og ilt (O₂), nikkel og nitrat (NO₃) samt nikkel og NVOC. Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive borer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.



Bilag 18. Lokalenhed Østjylland. Bly (Pb) vs dybde, bly og pH samt bly og NVOC. Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive boringer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.



Bilag 19. Lokalenhed Østjylland. Zink (Zn) vs dybde, zink og pH samt zink og NVOC. Data er indsamlet i perioden 1993-2013 fra aktive borer i 2013. Koncentrationer under detektionsgrænsen er vist med den numeriske værdi.