



ANALYSERAPPORT 530692

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 16.10.2024
Bilag:

Skindbjerg Vandværk
Degnelodden 21
9370 Hals
Bjarne Hjelm Christensen

LAB nr:	24-33646, Prøve nr. 634013	Prøvetager:	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Råvandskontrol - Boringskontrol	Prøvetagningsperiode:	27.09.2024 09:55 - 27.09.2024 10:12
Prøvested:	Skindbjerg DGU 27.504 B3 Øst	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	27.09.2024 - 16.10.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.6 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.8 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	47 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Ilt	<0.1 mg/L	5	-	MIN	0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
NVOC	1.4 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Calcium	64.7 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	9.38 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	11.2 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Natrium	19 mg/L	-	175		0.3	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	1.92 mg/L	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	0.16 mg/L	-	0.05	MAX	0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	12.5 mg/L	-	0.2	MAX	0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.358 mg/L	-	0.05	MAX	0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Bicarbonat HCO ₃	167 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	28 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/EN/ISO 10304	10%
Sulfat	54 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/EN/ISO 10304	10%
Nitrat	2.4 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/EN/ISO 10304	10%
Nitrit	0.027 mg/L	-	0.01	MAX	0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Total-P	1.95 mg/L	-	0.15	MAX	0.01	M-0020 DS 292	10%
Fluorid	0.07 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/EN/ISO 10304	15%
Aggressiv CO ₂	<5 mg/L	-	2		5	M-0004 DS 236	10%
Arsen	9.64 µg/L	-	5	MAX	0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Barium	105 µg/L	-	700		1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	0.03 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	20%
Nikkel	0.23 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	<0.05 µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Ekstra analyser		-	-			-	-
Methan	0.34 mg/L	-	0.01	MAX	0.01	#HS-GC-FID DANAK 361	20%
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

Bemærkninger:

Der er ikke fastsat krav til råvand. Grænseværdier for forbrugers taphane er vist til orientering.

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

LAB nr:	24-33647, Prøve nr. 656212	Prøvetager:	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Olieprodukter og kulbrinter	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Råvandskontrol - VOC-kontrol	Prøvetagningsperiode:	27.09.2024 09:55 - 27.09.2024 10:12
Prøvested:	Skindbjerg DGU 27.504 B3 Øst	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	27.09.2024 - 16.10.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Benzen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Toluen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Ethylbenzen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
o-xylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
m+p-xylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Naphthalen	<0.1 µg/L	-	-		0.1	M-0131 GC-MS	30%
C6H6-C10	<2.5 µg/L	-	10		2.5	M-0153 DS 9377-2 Mod.	20%
C10-C25	<5 µg/L	-	10		5	M-0153 DS 9377-2 Mod.	20%
C25-C40	<10 µg/L	-	10		10	M-0153 DS 9377-2 Mod.	20%
Total CH	<2.5 µg/L	-	10		2.5	M-0153 GC-FID	20%
Acetone	<0.005 mg/L	-	-		0.005	*GC-MS	10%

Bemærkninger:

Der er ikke fastsat krav til råvand. Grænseværdier for forbrugers taphane er vist til orientering.

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

LAB nr:	24-33648, Prøve nr. 634014	Prøvetager:	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	+ 3 nye pesticider pr. 1/7-24 + 4 gl. pesticider	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Råvandskontrol - Pesticidkontrol	Prøvetagningsperiode:	27.09.2024 09:55 - 27.09.2024 10:12
Prøvested:	Skindbjerg DGU 27.504 B3 Øst	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	27.09.2024 - 16.10.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
DEET (Diethyltoluamid)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	#M-0336 LC-MS/MS DANAK 168	30%
N,N-dimethylsulfamid (DMSA)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	#M-0336 LC-MS/MS DANAK 168	30%
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	#M-0336 LC-MS/MS DANAK 168	30%
Pentachlorbenzen	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*GC-MS	30%
Rimsulfuron-desulfon (PPU)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*LC-MS/MS	30%
LM3	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*LC-MS/MS	30%
LM5 (CGA324007)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	LC-MS/MS	30%
LM6 (SYN545666)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	LC-MS/MS	30%
R471811	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	#LC-MS/MS DANAK 361	30%
Imazalil	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Metaldehyd	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	LC-MS/MS	30%
Metamitron-desamino	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Monuron	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
CGA 369873	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0165 LC-MS-MS	30%
†-Sulfinylacetic Acid	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Trifluoeddikesyre (TFA)	<0.05 µg/L	-	9		0.05	*LC-MS/MS	30%
Alachlor ESA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Dimethachlor ESA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Dimethachlor OA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0222 LC-MS-MS	30%
Metazachlor ESA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Metazachlor OA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Propachlor ESA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0.002 µg/L	-	0.1		0.002	M-0211 LC-MS/MS	30%
1,2,4-Triazol	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0205 LC-MS-MS	30%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0204 LC-MS/MS	30%
Chloridazon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Desphenyl-chloridazon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
2,4 D	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Atrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Bentazon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Dichlorprop	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
ETU (Ethylthiourea)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Hexazinon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Mechlorprop	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Metribuzin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Simazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
2,6-Dichlorbenzoesyre	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
2,4-Dichlorphenol	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0100 LC-MS	30%
4-CPP	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
2,6-DCPP	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
4-nitrophenol	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Desethyl-desisopropylatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Desethylatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Desisopropylatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Desisopropylhydroxyatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Didealkylhydroxyatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Metribuzin-desamino-deketo	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Metribuzin-diketo	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
CGA62826	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
CGA108906	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Glyphosat	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0166 LC-MS-MS	20%
AMPA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0166 LC-MS-MS	20%
Aldrin	<0.01 µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
Dieldrin	<0.01 µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
Heptachlor	<0.01 µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	<0.01 µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
Diuron	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Hydroxysimazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Hydroxyatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Metribuzin-desamino	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%

Bemærkninger:

Der er ikke fastsat krav til råvand. Grænseværdier for forbrugers taphane er vist til orientering. Prøven til DEET, DMSA og CGA 42447, metode 0336 er dekanteret pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

LAB nr:	24-33649, Prøve nr. 656211	Prøvetager:	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	9 stk pesticider	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Råvandskontrol - Pesticidkontrol	Prøvetagningsperiode:	27.09.2024 09:55 - 27.09.2024 10:12
Prøvested:	Skindbjerg DGU 27.504 B3 Øst	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	27.09.2024 - 16.10.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Clethodim	<0.03 µg/L	-	0.1		0.03	#DIN 38407-36 : 2014-09 D-PL-14047	20%
CyPm	<0.025 µg/L	-	0.1		0.025	#DIN 38407-36 : 2014-09 D-PL-14047	20%
Pyridafol	<0.05 µg/L	-	0.1		0.05	#DIN 38407-36 : 2014-09 D-PL-14047	20%
Cycloxydim	<0.025 µg/L	-	0.1		0.025	#DIN 38407-36 : 2014-09 D-PL-14047	20%
Desethylhydroxyatrazin	<0.03 µg/L	-	0.1		0.03	#DIN 38407-36 : 2014-09 D-PL-14047	20%
Desisopropylhydroxyatrazin	<0.03 µg/L	-	0.1		0.03	#DIN 38407-36 : 2014-09 D-PL-14047	20%
DMST	<0.03 µg/L	-	0.1		0.03	#DIN 38407-36 : 2014-09 D-PL-14047	20%
Dinoterb	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	#DIN 38407-35 : 2010-10 D-PL-14047	20%
Fluzafop	<0.02 µg/L	-	0.1		0.02	#DIN 38407-36 : 2014-09 D-PL-14047	20%

Bemærkninger:

Der er ikke fastsat krav til råvand. Grænseværdier for forbrugers taphane er vist til orientering.

Rekvirent: Skindbjerg Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 16.10.2024

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end * : Ikke omfattet af akkrediteringen
 +/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end # : Akkrediteret af underleverandør

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



Annette Christensen, laborant