

AG Hildesheim
HRB 200557
Ust./VAT-ID-Nr.:
DE 198 696 523

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Jens Radtcke

Resultatoversigt Matrix/prøvetype Drikkevands-analyser

Ordregiver: **MØRKHOLT VANDVÆRK**
Udtagningssted **99015928**
1023912

W Mørkholt Vandværk
Rentvandsafgang74630

	Analyse nr. Prøvetagning	890358 14.05.2014 08:22	399250 23.03.2015 11:32	868958 25.05.2016 11:05
Parameter	Enhed			
Farve (Feltmåling)				keine
Klarhed (Feltmåling)				klar
Lugt (Feltmåling)				kein Geruch
Smag (Feltmåling)				kein
pH-værdi (Feltmåling)				7,64
Temperatur (Feltmåling)	°C			10,2
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m			57
Turbiditet (Laboratorium)	FTU	0,15		0,10
Farvetal-Pt	mg/l	1,5 (x)		1,2 (x)
Calcium	mg/l	96,9		98,4
Magnesium	mg/l	6,21		6,29
Natrium	mg/l	15,7		18,0
Kalium (K)	mg/l	2,27		2,45
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,005 (x)	0,009 (x)	<0,005 (NWG)
Chlorid (Cl)	mg/l	29	31	27
Fluorid (F)	mg/l	0,13	0,14	0,14
Bicarbonat	mg/l	214,8		218,4
Nitrat (NO ₃)	mg/l	7,2	8,3	8,0
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,001 (NWG)	<0,001 (NWG)	0,005
Total-alkalinitet	mmol/l	3,57		3,63
Total-alkalinitet eft. behand. med calciumcarbonat	mmol/l	3,33		3,35
Sulfat (SO ₄)	mg/l	79		78
Phosphor (P)	mg/l	0,027		<0,007 (NWG)
NVOC	mg/l	1,0	1,0	1,0
Inddampningsrest (Tørstof)	mg/l	358		378
Jern	mg/l	0,027	0,027	0,026
Mangan	mg/l	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	0,002 (x)
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l			8,1

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.



Durch die DAKKS nach
DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes
Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt
für alle in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren.
D-PL-14047-01-00
Prüfverfahren.

Side 1 of 4

Resultatoversigt Matrix/prøvetype Drikkevands-analyser**Ordregiver: MØRKHOLT VANDVÆRK****Udtagningssted 99015928****1023912****W Mørkholt Vandværk****Rentvandsafgang74630**

	Analyse nr. Prøvetagning	890358 14.05.2014 08:22	399250 23.03.2015 11:32	868958 25.05.2016 11:05
Parameter	Enhed			
Trichlormethan	µg/l	<0,03 (NWG)		
Trichlorethen	µg/l	<0,07 (NWG)		
Tetrachlorethen (Perchlorethylen)	µg/l	<0,03 (NWG)		
1,2 Dichlorethan	µg/l	<0,17 (NWG)		
1,1,1 Trichlorethan	µg/l	<0,03 (NWG)		
Tetrachlormethan	µg/l	<0,03 (NWG)		
Vinylchlorid	µg/l	<0,05 (NWG)		
Benzen	µg/l	<0,03 (NWG)		<0,02 (NWG)
Toluen	µg/l	<0,03 (NWG)		<0,02 (NWG)
Ethylbenzen	µg/l	<0,03 (NWG)		<0,02 (NWG)
<i>m,p-xylen</i>	µg/l	<0,070 (NWG)		<0,020 (NWG)
<i>o-Xylen</i>	µg/l	<0,030 (NWG)		<0,020 (NWG)
Naphthalen	µg/l	<0,07 (NWG)		<0,02 (NWG)
Sum xylenen (o-, m-, p-xylen)	µg/l	n.n.		<0,020 (NWG)
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Atrazin	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
DEIA (Desethyldeisopropyl-atrazin)	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Bentazon	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Desethyl-atrazin	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Desethyl-hydroxy-atrazin	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Desethyl-terbutylazin	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Desisopropyl-atrazin	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Dichlobenil	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Dichlorprop	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Diuron	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
ETU (Ethylthiourea)	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)



AG Hildesheim
HRB 200557
Ust/VAT-ID-Nr.:
DE 198 696 523

Resultatoversigt Matrix/prøvetype Drikkevands-analyser

Ordregiver: **MØRKHOLT VANDVÆRK**
Udtagningssted **99015928**
1023912

W Mørkholt Vandværk
Rentvandsafgang74630

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

	Analyse nr. Prøvetagning	890358 14.05.2014 08:22	399250 23.03.2015 11:32	868958 25.05.2016 11:05
Parameter	Enhed			
Glyphosat	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Hexazinon	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
MCPA	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Mechlorprop (MCP)	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Metalaxyl	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
CGA 108906	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
CGA 62826	µg/l			<0,01 (NWG)
Metribuzin	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Metribuzin-desamino	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Metribuzin-desamino-deketo	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Metribuzin-diketo	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Simazin	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Hydroxy -simazin	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
2-Hydroxyatrazin	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
4-CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre)	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
2,4-D	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
2,4-Dichlorphenol	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
BAM (2,6-Dichlorbenzamid)	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
2,6-Dichlorbenzoesyre	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
2,6-Dichlorphenol	µg/l	0,02 (x)		<0,01 (NWG)
4-Nitrophenol	µg/l	<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)
Total hårdhed	°dH	15,0		15,2
Anion-ækvivalente	mmol/l	6,16		6,15
Kation-ækvivalente	mmol/l	6,09		6,27
Ion-balance	%	-1,1		2,0
Aggressiv kuldioxid (CO ₂)	mg/l	<2,0		<2,0
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	1	4	0

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Jens Radtcke



Deutsche
DAKKS
Akreditierungsstelle
D-PL-14047-01-00
Prüferfahren.

Side 3 of 4

Durch die DAKKS nach
DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes
Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt
für alle in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren.



Resultatoversigt Matrix/prøvetype Drikkevands-analyser

Ordregiver: **MØRKHOLT VANDVÆRK**

Udtagningssted **99015928**

1023912

W Mørkholt Vandværk

Rentvandsafgang74630

	Analyse nr. Prøvetagning	890358 14.05.2014 08:22	399250 23.03.2015 11:32	868958 25.05.2016 11:05
Parameter	Enhed			
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0	0	0
E. coli	CFU/100ml	0	0	0
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0	0	0

AG Hildesheim
HRB 200557
Ust./VAT-ID-Nr.:
DE 198 696 523

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Jens Radtcke



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-Pl.-14047-01-00

Side 4 of 4

Durch die DAKKS nach
DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes
Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt
für die in der Urkunde
aufgeführten
Prüfverfahren.