

Resultatoversigt Matrix/prøvetype Drikkevands-analyser

Ordregiver: **GREJS VANDVÆRK**
 Udtagningssted **99015878**
1023762

W Grejs Vandværk
Rentvandsafgang72751

	Analyse nr. Prøvetagning	834708 03.04.2014 08:17	277927 20.11.2014 09:00	391778 16.03.2015 11:20	589794 23.09.2015 09:30	859939 02.05.2016 11:53	133245 31.10.2016 11:01
Parameter	Enhed						
Farve (Feltmåling)					keine	keine	keine
Klarhed (Feltmåling)					klar	klar	klar
Lugt (Feltmåling)					kein Geruch	kein Geruch	kein Geruch
Smag (Feltmåling)					kein	kein	kein
pH-værdi (Feltmåling)					7,50	7,61	7,67
Temperatur (Feltmåling)	°C				9,5	9,2	9,1
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m				41	43	55
Turbiditet (Laboratorium)	FTU		<0,05		<0,05		0,05
Farvetal-Pt	mg/l		1,6 (x)		<1,0 (NWG)		1,9 (x)
Calcium	mg/l		72,0		72,3		71,3
Magnesium	mg/l		7,22		7,76		8,13
Natrium	mg/l		9,7		9,8		9,9
Kalium (K)	mg/l		1,88		1,80		1,79
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,016 (x)	<0,005 (NWG)	0,009 (x)	0,005 (x)	0,008 (x)	0,006 (x)
Chlorid (Cl)	mg/l	17	17	16	17	16	17
Fluorid (F)	mg/l	0,15	0,18	0,17	0,15	0,15	0,18
Bicarbonat	mg/l		234,3		233,1		234,3
Nitrat (NO ₃)	mg/l	0,5 (x)	0,6	0,5 (x)	0,7	0,6	0,4 (x)
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,008	0,004 (x)	0,004 (x)	0,004 (x)	0,005	0,001 (x)
Total-alkalinitet	mmol/l		3,89		3,87		3,89
Total-alkalinitet eft. behand. med calciumcarbonat	mmol/l		3,95		3,88		3,80
Sulfat (SO ₄)	mg/l		21		19		21
Phosphor (P)	mg/l		0,012 (x)		0,012 (x)		<0,007 (NWG)
NVOC	mg/l	1,5	1,2	0,9	1,2	0,9	1,0
Inddampningsrest (Tørstof)	mg/l		276		317		261
Jern	mg/l	0,006 (x)	<0,003 (NWG)	<0,003 (NWG)	0,004 (x)	0,005 (x)	<0,003 (NWG)
Mangan	mg/l	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l				6,6		7,9

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

Geschäftsführer
 Dr. Paul Wimmer
 Dr. Jens Radicke



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

Resultatoversigt Matrix/prøvetype Drikkevands-analyser

Ordregiver: GREJS VANDVÆRK
 Udtagningssted 99015878
 1023762

W Grejs Vandværk
 Rentvandsafgang72751

Parameter	Enhed	834708 03.04.2014 08:17	277927 20.11.2014 09:00	391778 16.03.2015 11:20	589794 23.09.2015 09:30	859939 02.05.2016 11:53	133245 31.10.2016 11:01
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l		<0,20 (NWG)		<0,20 (NWG)		
Trichlormethan	µg/l		<0,03 (NWG)		<0,030 (NWG)		
Trichlorethen	µg/l		<0,07 (NWG)		<0,070 (NWG)		
Tetrachlorethen (Perchlorethylen)	µg/l		<0,03 (NWG)		<0,030 (NWG)		
1,2 Dichlorethan	µg/l		<0,17 (NWG)		<0,17 (NWG)		
1,1,1 Trichlorethan	µg/l		<0,03 (NWG)		<0,030 (NWG)		
Tetrachlormethan	µg/l		<0,03 (NWG)		<0,030 (NWG)		
Sum chlorerede kulbrinter	µg/l				n.n.		
Vinylchlorid	µg/l		<0,05 (NWG)		<0,050 (NWG)		
Benzen	µg/l		<0,03 (NWG)		<0,03 (NWG)		
Toluen	µg/l		0,03 (x)		<0,03 (NWG)		
Ethylbenzen	µg/l		<0,03 (NWG)		<0,03 (NWG)		
m,p-xylen	µg/l		<0,070 (NWG)		<0,070 (NWG)		
o-Xylen	µg/l		<0,030 (NWG)		<0,030 (NWG)		
Naphthalen	µg/l		<0,07 (NWG)		<0,07 (NWG)		
Sum xylener (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 (Desethyl-desisopropyl-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)		

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

Geschäftsführer
 Dr. Paul Wimmer
 Dr. Jens Radicke



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-14047-01-00
 Prüferfahen.

Side 2 of 4
 Durch die DAkk nach
 DIN EN ISO/IEC 17025
 akkreditiertes
 Prüflaboratorium.
 Die Akkreditierung gilt
 nur für die in der Urkunde
 aufgeführten Prüfverfahren.

Resultatoversigt Matrix/prøvetype Drikkevands-analyser

Ordregiver: **GREJS VANDVÆRK**
 Udtagningssted **99015878**
1023762

W Grejs Vandværk
Rentvandsafgang72751

	Analyse nr. Prøvetagning	834708 03.04.2014 08:17	277927 20.11.2014 09:00	391778 16.03.2015 11:20	589794 23.09.2015 09:30	859939 02.05.2016 11:53	133245 31.10.2016 11:01
Parameter	Enhed						
Diuron	µg/l		<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)		
ETU (Ethylthiourea)	µg/l		<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)		
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)		<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		<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)		
4-Nitrophenol	µg/l		<0,01 (NWG)		<0,01 (NWG)		
Total hårdhed	°dH		11,7		11,9		11,8
Anion-ækvivalente	mmol/l		4,83		4,76		4,82
Kation-ækvivalente	mmol/l		4,66		4,72		4,70
Ion-balance	%		-3,6		-0,96		-2,5

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

Geschäftsführer
 Dr. Paul Wimmer
 Dr. Jens Radicke



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

Side 3 of 4

Resultatoversigt Matrix/prøvetype Drikkevands-analyser

Ordregiver: **GREJS VANDVÆRK**
 Udtagningssted **99015878**
1023762

W Grejs Vandværk
 Rentvandsafgang72751

	Analyse nr. Prøvetagning	834708 03.04.2014 08:17	277927 20.11.2014 09:00	391778 16.03.2015 11:20	589794 23.09.2015 09:30	859939 02.05.2016 11:53	133245 31.10.2016 11:01
Parameter	Enhed						
Aggressiv kuldioxid (CO ₂)	mg/l		<5,0		<5,0		<2,0
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	3	1	1	0	1	6
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0	0	2	1	0	0
E. coli	CFU/100ml	0	0	0	0	0	0
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0	0	0	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 af 4

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