Jesper Normal.

eurofins

Eurofins Miljø A/S
Tadelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

Marbjerg By´S Vandværk
Smedevænget 37
2640 HEDEHUSENE
Att.: Mogens Friis

Rapportnr.: AR-17-CA-00604644-01
Batchnr.: EUDKVE-00604644
Kundenr.: CA0003227
Modt. dato: 27.10.2017

Analyserapport

Prøvested: Marbjerg Bys Vandværk Vandværket - 106390 - V02001800 / 4169001800
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøveudtagning: 27.10.2017 kl. 09:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PA1
Analyseperiode: 27.10.2017 - 31.10.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	804064 31	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL	Metode		u)Um (%)
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray		0.25 [1]
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray		0.25 [1]
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999		0.15 [1]
Metaller								
Jern (Fe)	0.013	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES		30
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,DS/EN ISO 19458	A	
Vandtemperatur	11.4	°C				DS/EN ISO 19458	A	
pH	7.1	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A	
Ledningsevne	99	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A	
Iltindhold	6.8	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A	
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A	

Underleverandør:
A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:
Høje Taastrup Kommune, Kopimodtager drikkevand, Bygaden 2, 2630 Taastrup

31.10.2017

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke måleig
u): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
*): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmens standardafvigelse
**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

Mesper
Udvidet 1

REF.: T-100196

eurofins

ilac-MRA DANAK TEST Reg.No. 168

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

Marbjerg By´S Vandværk
Smedevænget 37
2640 HEDEHUSENE
Att.: Mogens Friis

Rapportnr.:	AR-17-CA-00529998 01
Batchnr.:	EUDKVF-00529998
Kundenr.:	CA0003227
Modt. dato:	30.03.2017

Analyserapport

Prøvested:	Marbjerg Bys Vandværk Vandværket - 106390 - V02001800 / 4169001800
Prøvetype:	Drikkevand - Udvidet kontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning:	30.03.2017 kl. 13:53
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S KK1
Analyseperiode:	30.03.2017 - 07.04.2017

30/03-2017

Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	**80431655**	**Enhed**	**Kravværdier****		**DL.**	**Metode**	**¤)Um (%)**
			Min	**Max.**			
Aromatiske kulbrinter							
Naphthalen	< 0.02	µg/l		2	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	32
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS	15
Pesticider							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
CGA 62826	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Desisopropyl atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Mechlorprop (MCPP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: Ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: Ikke påvist
i.m.: Ikke målelig
¤): Udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
*): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 803 af 1. juni 2016.

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

Mesp. udvidet 2

REF.: F-100196

eurofins

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

Marbjerg By´S Vandværk
Smedevænget 37
2640 HEDEHUSENE
Att.: Mogens Friis

Rapportnr.:	AR-17-CA-00529908-01
Batchnr.:	EUDKVF-00529908
Kundenr.:	CA0003227
Modt. dato:	30.03.2017

Analyserapport

Prøvested:	Marbjerg Bys Vandværk Vandværket - 106390 - V02001800 / 41690018O0
Prøvetype:	Drikkevand - Udvidet kontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning:	30.03.2017 kl. 13:53
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S KK1
Analyseperiode:	30.03.2017 - 07.04.2017

30/03-2017 CF

Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	**804316S5**	**Enhed**	**Kravværdier ****		**DL.**	**Metode**	***)Um (%)**
			Min.	**Max.**			
Pesticider							
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	10
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	28
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	99	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	7.3	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A

Underleverandør:
A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket * overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:
Høje-Taastrup Kommune , Kopimodtager drikkevand, Bygaden 2, 2630 Taastrup

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
D.L.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er fig.2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
*): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljø- og Fødevareministeriets bek nr. 802 af 1. juni 2016.

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