ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Gilleleje Vandværk
Kastanie Allé 71
3250 Gilleleje
Att.: Gilleleje Vandværk

Udskrevet: 14-06-2016
Version: 1
Modtaget: 07-06-2016
Påbegyndt: 07-06-2016
Ordrenr.: 338931

Sagsnavn: Gilleleje vv
Lokalitet: Gilleleje Vandværk
Udtaget: 07-06-2016
Prøvetype: Drikkevand
Prøvetager: LAB/DBH
Kunde: Gilleleje Vandværk, Kastanie Allé 71, 3250 Gilleleje

Prøvenr.:		68922/16	68923/16	68924/16	68925/16		
Prøvested:		Parkvej 1	Parkvej 1	DGU 182.218	DGU 182.362		
Prøve ID:		Parkvej 1,, hane på lager	Parkvej 1, hane på lager	Boring 1	Boring 4		
Kommentar		*2	*2	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøvetagning, Drikkevand						-	DS/EN ISO 19458:2006+NST Manual for DRV 2012
pH ved prøvetagning		7.8		7.3	-	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning		14.7	14.7	10.5	10.5	°C	-
Ledningsevne v. ptagning		61.7		72.6	62.2	mS/m	DS/EN 27888
Iltindhold v. ptagning		9.9		0.4	0.2	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:							
Udseende/lugt	#	i.a.b.				-	Lab
Kimtal ved 22 °C		5				Pr. ml	DS/EN ISO 6222
Coliforme bakterier		<1				Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1
E. coli		<1				CFU/100 ml	DS/EN ISO 9308-1
Ammonium+ammoniak, NH4+				1.7	0.34	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO2-				<0.0010	<0.0010	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Nitrat, NO3-				0.054	0.037	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Fluorid, F-				0.32	0.32	mg/l	DS 218,MOD
Hydrogencarbonat, HCO3-				390	320	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Sulfat, SO4--				<0.5	26	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Inddampningsrest				427	403	mg/l	DS 204:1980
Aggressiv kuldioxid, CO2				<5	<5	mg/l	DS 236
Hydrogensulfid, H2S				0.01	0.01	mg/l	DS 278
NVOC				3.2	2.2	mg/l	DS/EN 1484:1997
Total phosphor, P				0.36	0.26	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004
Chlorid, Cl-				44	41	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001
Jern, Fe		0.01		2.2	1.7	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Mangan, Mn				0.25	0.20	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Natrium, Na+				33	21	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Kalium, K+				2.7	2.3	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Calcium, Ca++				94	95	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Magnesium, Mg++				15	11	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Bor, B			50	100	50	µg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Antimon, Sb			<0.20			µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Arsen, As			0.085	<0.030	0.043	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Bly, Pb			0.031			µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Cadmium, Cd			<0.0030			µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Barium, Ba			47	89	63	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Chrom, Cr			0.14			µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Kobber, Cu			0.50			µg/l	ICP/MS ISO 17294:2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	68922/16	68923/16	68924/16	68925/16		
Prøvested:	Parkvej 1	Parkvej 1	DGU 182.218	DGU 182.362		
Prøve ID:	Parkvej 1,, hane på lager	Parkvej 1, hane på lager	Boring 1	Boring 4		
Kommentar	*2	*2	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Kobolt, Co		0.030	0.034	0.033	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Kviksølv, Hg		<0.1			µg/l	DS 2210,MOD
Nikkel, Ni		<0.030	<0.030	<0.030	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Selen, Se		0.45			µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Zink, Zn		12			µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Methan, CH4			8.3	1.7	mg/l	HS GC/FID
Pesticider, Kartoffelavl					-	GC/LC/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke					-	GC/LC/MS
Mechlorprop(MCPP)			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
MCPA			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Dichlorprop(2,4-DP)			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Simazin			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Atrazin			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Dichlobenil			<0.010	<0.010	µg/l	GC/MS/SIM
4-CPP, (4-Chlorprop)			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Desisopropylatrazin			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Desethylatrazin			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Hydroxyatrazin			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Bentazon			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Pesticider, Frugtavl (Diuron)					-	LC/MS/SIM
Diuron			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Hexazinon			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
ETU (Ethylenthiourea)			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Aminomethylphosphonsyre, AMPA			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Desethylterbutylazin			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Glyphosat			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Hydroxysimazin			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Metribuzin			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Desethyldesisopropylatrazin			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethyl-hydroxy-atrazin			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin-desamino-deketo			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin-deketo			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin-desamino			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-dichlorbenzoesyre			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metalaxyl/Metalaxyl-M			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
CGA62826 (Nedbr. af Metalaxyl)			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
CGA108906 (Nedbr. af Metalaxyl)			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
4-nitrophenol			<0.010	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
2,4-dichlorphenol			<0.010	<0.010	µg/l	GC/MS
2,6-dichlorphenol			<0.010	<0.010	µg/l	GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end