



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

## ANALYSERAPPORT

Gilleleje Vandværk  
 Kastanie Allé 71  
 3250 Gilleleje  
 Att.:

**Udskrevet:** 27-06-2017  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 13-06-2017  
**Påbegyndt:** 13-06-2017  
**Ordrenr.:** 392099

**Sagsnavn:** Gilleleje vv  
**Lokalitet:** Gilleleje Vandværk  
**Prøvested:** DGU 182.373-1  
**Prøve ID:** B5  
**Udtaget:** 13.06.2017 kl. 13:40:00  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvetager:** LAB/DBH  
**Kunde:** Gilleleje Vandværk, Kastanie Allé 71, 3250 Gilleleje

Prøvenr.:	75777/17		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
<b>FELTMÅLINGER:</b>			
Prøvetagning, Drikkevand			- DS/EN ISO 19458:2006+NST Manual for DRV 2012
pH ved prøvetagning	7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	9.0	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	59	mS/m	DS/EN 27888
Iltindhold v. ptagning	0.3	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
<b>Laboratoriets målinger:</b>			
Calcium, Ca <sup>++</sup>	92	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Magnesium, Mg <sup>++</sup>	11	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Kalium, K <sup>+</sup>	2.8	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Natrium, Na <sup>+</sup>	19	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	3.1	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Mangan, Mn	0.20	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Ammonium+ammoniak, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	1.3	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0.001	mg/l	SM17udg. 4500-Cl -E
Nitrat, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.22	mg/l	SM17udg. 4500-NO3 H
Total phosphor, P	0.42	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004,auto
Chlorid, Cl <sup>-</sup>	24	mg/l	SM17udg. 4500-Cl -E
Fluorid, F <sup>-</sup>	0.25	mg/l	DS 218,MOD
Sulfat, SO <sub>4</sub> <sup>--</sup>	1	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Hydrogencarbonat, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	360	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO <sub>2</sub>	<5	mg/l	DS 236
Inddampningsrest	380	mg/l	DS 204:1980
Hydrogensulfid, H <sub>2</sub> S	<0.01	mg/l	DS 278
Methan, CH <sub>4</sub>	3.4	mg/l	HS GC/FID
NVOC	3.4	mg/l	DS/EN 1484:1997
Arsen, As	0.40	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Barium, Ba	74	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Bor, B	50	µg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Kobolt, Co	0.015	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Nikkel, Ni	<0.030	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
<b>Pesticider, Kartoffelavl</b>			- GC/LC/MS
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke</b>			- GC/LC/MS
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Aminomethylphosphorsyre, AMPA	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS

side 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
 Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger  
 Oplysninger om målesikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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

**DANAK**

TEST Reg.nr. 361

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

Prøvenr.: 75777/17

Parameter	Resultat	Enhed	Metode
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Bentazon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
<b>Pesticider, Frugtavl (Diuron)</b>		-	LC/MS/MS
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
CGA108906 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
CGA62826 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethyl-desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Dichlobenil	<0.010	µg/l	GC/MS
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Diuron	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
ETU (Ethylenthiourea)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Glyphosat	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Hexazinon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
MCPA	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin-desamino-deketo	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin-deketo	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Simazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS

**Kommentar**

Ingen kommentar

*Ditte T. E. Strecker*

Ditte Therese Ekman Strecker

**Kopimodtagere:**Dines Jørgensen A/S, Kirsebær Allé 9-11, 3400 Hillerød  
Gribskov Kommune, Vedr. vandforsyninger, Græsted Stationsvej 8, 3230 Græsted  
Jørgen Petersen, Bøgebjergvej 42, 3230 Græsted

side 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)**Tegnforklaring:**  
#: Ikke akkrediteret  
<: mindre end >: Større end