



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

## ANALYSERAPPORT

Oksbøl Sogns Vandforsyning  
Mikkeshave 5  
6430 Nordborg  
Att.: v/ Peter Petersen

**Udskrevet:** 22-09-2020  
**Version:** 2  
**Modtaget:** 31-08-2020  
**Analyseperiode:** 31-08-2020 -  
21-09-2020  
**Ordrenr.:** 595930

**Sagsnavn** Oksbøl Sogns Vandforsyning  
**Lokalitet:** Oksbøl Sogns Vandforsyning  
**Prøvested:** Fjordvej 12  
**Prøve ID:** Hane i køkken  
**Udtaget:** 31.08.2020 kl. 08:31  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1070:2019, Hovedbestanddele  
**Prøvetager:** LAB/UBO  
**Kunde:** Oksbøl Sogns Vandforsyning, Mikkeshave 5, 6430 Nordborg, Att. v/ Peter Petersen

Prøvenr.:	160388/20				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019
Prøvetagning, Taphane (m. flush)	+		- DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017		
Temperatur ved prøvetagning	19.5	°C		-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1	
Fluorid, F-	-	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	1.5 mg/l	
Mangan, Mn	<0.001	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.05 mg/l	
Natrium, Na+	28	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	175 mg/l	
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.007	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05 mg/l	
Nitrit, NO2-	0.004	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.1 mg/l	
Nitrat, NO3-	0.67	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50 mg/l	
Chlorid, Cl-	39	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013		
Fluorid, F-	0.27	mg/l	DS 218:1975,MOD	1.5 mg/l	
Sulfat, SO4--	35	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	250 mg/l	
NVOC	2.0	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4 mg/l	
Aluminium, Al	<0.50	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	200 µg/l	
Arsen, As	0.71	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Bly, Pb	0.24	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Cadmium, Cd	0.0033	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3 µg/l	
Chrom, Cr	0.049	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	50 µg/l	
Kobber, Cu	14	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	2000 µg/l	
Nikkel, Ni	0.34	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20 µg/l	
Zink, Zn	6.6	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3000 µg/l	
Pentachlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.01 µg/l	
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1 µg/l	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1 µg/l	
<b>Pesticider, Kartoffelavl</b>	-	-	- GC/LC/MS		
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke</b>	-	-	- GC/LC/MS		
<b>Pesticider, vand 4 stoffer</b>	-	-	- GC/MS		
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Aminomethylphosphorsyre, AMPA	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
<b>Pesticider, Frugtavl (Diuron)</b>	-	-	AK78 - LC/MS/MS		
Heptachlor	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µg/l	

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 måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

**Tegnforklaring:**  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end



TEST Reg.nr. 361

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

**ANALYSERAPPORT**

Prøvenr.:	160388/20				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019	
Aldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µg/l	
Heptachlorepoxid	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µg/l	
Dieldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µg/l	
Desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
CGA108906 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
CGA62826 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Desethyl-desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Dichlobenil	<0.010	µg/l	AK78 - GC/MS	0.1 µg/l	
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Diuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
ETU (Ethylenthiourea)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Glyphosat	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Hexazinon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
MCPA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Metribuzin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Metribuzin-desamino-deketo	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Metribuzin-deketo	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Simazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Chlorothalonilamid-sulfonsyre	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0,1 µg/l	
<b>Pesticider, DRV BEK 1070: 2019</b>	-	-	-- LC/MS/MS		
Alachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Dimethachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Dimethachlor OA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Metazachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Metazachlor OA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Propachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Total alpha aktivitet	*1	<0.05	Bq/l	CSN 75 7611	
Total beta aktivitet	*1	<0.13	Bq/l	CSN 75 7612	
Radon (EMA)	*1	2.2	Bq/l	CSN 75 7624	100 Bq/l
Total indicative dose (TID)	*1	0.05	mSv/år	CZ_SOP_D06_07_372	
Tritium	*1	<10	Bq/l	CSN ISO 9698	

**Kommentar**

Grundet nedbrud på apparatet har laboratoriet været nødt til at skifte analysemetode for fluorid fra DS/EN ISO 10304-1:2009 til DS218:1975, MOD.

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.  
Formål og omfang rettet. Denne rapport erstatter version 1.

**Underleverandør**

\*1 ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

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 målesikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

**Tegnforklaring:**  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: 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**

---

Helle Hornemann

**Kopimodtagere:**

Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

side 3

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

Tegnforklaring:  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end