



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

ANALYSERAPPORT

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

Udskrevet: 26-09-2019
Version: 1
Modtaget: 05-09-2019
Analyseperiode: 05-09-2019 -
26-09-2019
Ordrenr.: 519634

Sagsnavn: Oksbøl Sogns Vandforsyning
Lokalitet: Oksbøl Sogns Vandforsyning
Prøvested: PS6, Havnbjergvej 7
Prøve ID: Havnbjergvej 7 køkken
Udtaget: 05.09.2019 kl. 9:06
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 524: 2019, Hovedbestanddele
Prøvetager: LAB/UBO
Kunde: Oksbøl Sogns Vandforsyning, Mikkelshave 5, 6430 Nordborg

Prøvenr.:	118019/19			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Forbruger taphane jvf BEK 524:2019
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017	
Temperatur ved prøvetagning	18.6	°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-	0.31	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	1.5 mg/l
Natrium, Na+	20	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	175 mg/l
Mangan, Mn	<0.001	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.05 mg/l
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05 mg/l
Nitrit, NO2-	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.1 mg/l
Nitrat, NO3-	0.72	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning	50 mg/l
Chlorid, Cl-	45	mg/l	DS/ISO 15923:2013	250 mg/l
Sulfat, SO4--	50	mg/l	DS/ISO 15923:2013	250 mg/l
NVOC	2.1	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4 mg/l
Aluminium, Al	2.0	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	200 µg/l
Arsen, As	0.56	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l
Bly, Pb	0.18	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l
Cadmium, Cd	0.018	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3 µg/l
Chrom, Cr	0.029	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	50 µg/l
Kobber, Cu	7.1	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	2000 µg/l
Nikkel, Ni	0.80	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20 µg/l
Zink, Zn	35	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3000 µg/l
Pesticider, Kartoffelavl	-	-	GC/LC/MS	
Pesticider, Drikkevand grundpakke	-	-	GC/LC/MS	
Pesticider, vand 4 stoffer	-	-	GC/MS	
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1 µg/l
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	#	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
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1 µg/l
4-CPP, (4-Chlorprop)	<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
Aminomethylphosphonsyre, 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
Pesticider, Frugtavl (Diuron)	-	-	AK78 - LC/MS/MS	
Heptachlor	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µg/l
Aldrin	<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

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.:	118019/19			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Forbruger taphane jvf BEK 524:2019
Heptachlorepid	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µl
Dieldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µl
Pentachlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.01 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
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desethyldeisopropylatrazin	<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 (Ethylthiourea)	<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
Total alpha aktivitet	*1 <0.04	Bq/l	CSN 75 7611	
Total beta aktivitet	*1 <0.10	Bq/l	CSN 75 7612	
Radon (EMA)	*1 4.8	Bq/l	CSN 75 7624	100 Bq/l
Total indicative dose (TID)	*1 <0.03	mSv/år	CZ_SOP_D06_07_372	
Tritium	*1 <10	Bq/l	CSN ISO 9698	

Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Underleverandør

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

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

DVN
Dansk Vand- & Naturcenter, Kærsgårdvej 7., 9240 Nibe
Sønderborg Kommune, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg

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

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