

Batch/Registernummer	EUDKVE-00334184	EUDKVE-00334185	EUDKVE-00334183			Mærket lyseblåt udført på HFS	
Prøvenummer	835-2015-80223973	835-2015-80223974	835-2015-80223972				
Prøve mærke							
Sagsnavn							
Sagsnummer	V215-584-4	V215-584-8	V215-584-10				
	Vegurin Langi	Tórsgöta	Argir - eyst				
Komponent	Resultat	Resultat	Resultat	Enhed	DL	Metode	Krav, Kunngerð 127, 2013
Tal av mikroorganismum 20°C í vatni	12 est	2 est	1 est	/ml	<1	mod. DS/EN ISO 6222/T.1 2002	100
Koliforme bakterier, MF	8	<1	<1	/100ml	<1	DS/EN 9308-1	<1
E. Coli, MF	7	<1	<1	/100ml	<1	DS/EN 9308-1	<1
Enerokokkar, kunnandi, MF	<1	<1	<1	/100ml	<1	DS/EN ISO 7899-2:2000 1. udg.	<1
Clostridium perfringens, MF	<1	<1	<1	/100ml	<1	98/83/EF, m-CP	<1
Litur	5	13	<1		1	DS 289	20
pH	7,5	7,3	8,6		0	DS287	6,5-9,5
Turbiditet	0,29	0,49	<0,1	NTU	0,1	DS/EN ISO 7027	1 Út frá vatniðgerðartólum /4 inni hjá móttakara
Leiðingarevni	8,1	8	16,2	mS/m	1	DS/EN 27888	250
Ammonium	<0,014	<0,014	<0,014	mgN/l	<0,014	ISO 11732	0,5
Luktur	Ongin	Ongin	Ongin			Ikke almenn forskrift	
Smakkur	**	Vanligur	Vanligur			Ikke almenn forskrift	
Nitrit	0,001	< 0,001	0,001	mg/l	0,001		0,05
Nitrat	< 0,3	< 0,3	0,5	mg/l	0,3		10
Chlorid	18	15	33	mg/l	1		200
Fluorid	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/l	0,05		1,5
Sulfat	*	*	*	mg/l	0,5		100
Cyanid, total	< 1	< 1	< 1	µg/l	1		10
Aluminium (Al)	33	31	8,7	µg/l	0,2	ICP/MS	200
Antimon (Sb)	< 0,2	< 0,2	< 0,2	µg/l	0,2	ICP/MS	5
Arsen (As)	< 0,03	< 0,03	0,036	µg/l	0,03	ICP/MS	10
Bly (Pb)	< 0,025	0,097	< 0,025	µg/l	0,025	ICP/MS	10
Bor (B)	5,3	1,1	7,4	µg/l	1	ICP/MS	1000
Cadmium (Cd)	< 0,003	0,0059	< 0,003	µg/l	0,004	ICP/MS	5
Chrom (Cr)	< 0,03	0,053	0,48	µg/l	0,04	ICP/MS	50
Jern (Fe)	0,023	0,097	< 0,01	mg/l	0,01	ICP/MS	0,2
Kobber (Cu)	11	59	0,45	µg/l	0,04	ICP/MS	100
Kviksølv (Hg)	< 0,002	< 0,002	*	µg/l	0,002	AFS cold vapour	0,5
Mangan (Mn)	< 0,005	< 0,005	< 0,005	mg/l	0,005	ICP/MS	0,05
Natrium (Na)	11	9,5	22	mg/l	0,1	ICP/MS	200
Nikkel (Ni)	0,15	0,83	0,13	µg/l	0,03	ICP/MS	20
Selen (Se)	0,068	0,065	0,21	µg/l	0,05	ICP/MS	10
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1	1,4	0,17	mg/l	0,1		
TOC, totalt organisk kulstof	1	1,4	0,17	mg/l		Beregning	5
VOC, flygtigt org. kulstof	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	0,02	P&T GC/MS	
Benzen	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/l	0,005	GC/MS	1
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,005	< 0,005	< 0,005	µg/l	0,003	GC/MS	PAH <0,1
Benzo(a)pyren	< 0,003	< 0,003	< 0,003	µg/l	0,005	GC/MS	0,01
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,005	< 0,005	< 0,005	µg/l	0,005	GC/MS	PAH <0,1
Benzo(g,h,i)perylene	< 0,005	< 0,005	< 0,005	µg/l	0,01	GC/MS	PAH <0,1
2,4-dichlorphenol	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	GC/MS	<0,1
2,6-dichlorphenol	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
2,6-DCPP	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
2,6-dichlorbenzoyre	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
4-CPP	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
4-nitrophenol	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
AMPA	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Atrazin	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Bentazon	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Desethyl-atrazin	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Desethyl-terbutylazin	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Desisopropyl-atrazin	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	GC/MS	<0,1
Dichlobenil	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Ethylenthiourea (ETU)	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Glyphosat	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Hexazinon	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Hydroxyatrazin	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Hydroxysimazin	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
MCPA	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Mechlorprop (MCP)	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,01	LC/MS/MS	<0,1
Simazin	< 0,01	< 0,01	< 0,01	µg/l	0,02	P&T GC/MS	<0,1
1,2-dichlorethan	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/l	0,02	P&T GC/MS	3
Trichlorethen	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/l	0,02	P&T GC/MS	Sum trichlorethen + tetrachlorethen < 10
Tetrachlorethen	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/l	0,02	P&T GC/MS	Sum trichlorethen + tetrachlorethen < 10
Trichlormethan (Chloroform)	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/l	0,02	P&T GC/MS	trihalometaner
Bromdichlormethan	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/l	0,02	P&T GC/MS	trihalometaner
Dibromchlormethan	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/l	0,02	P&T GC/MS	trihalometaner
Bromoform	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/l		P&T GC/MS	trihalometaner
Sum af Trihalometaner	#	#	#				50
Akkrediteret prøvetagning	Nej	Nej	Nej				

* ikke udført.