

Analyserapport

Rekvirent: Ugerløse Vandværk Jonstrupvej 62 4350 Ugerløse	Sagsnavn: Forbrugers taphane, u/skyl. Gruppe A+B parametre Sagsbeh.: Ole Kristian Jensen
---	--

Prøver modtaget: 21-06-2018	Analyse påbegyndt: 21-06-2018	Rapportdato: 18-07-2018
Aantal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Rapport nr.: 1825-671
		Bilag: 0

Lab. nr.	1825-671-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	21-06-2018								
kl.:	13:05								
Prøve ID	Bl.batteri Køkkenhane i Jagtstuen Jonstrupvej 62, Ugerløse U/skyl.								
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006			
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006			
Lugt	Ingen lugt					Subjektiv vurdering*			
Smag	Normal					Subjektiv vurdering*			
Temperatur	16,4				°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1	
pH	7,3		7,0	8,5		DS 287:1978, Felt		+/- 0,2	
Ledningsevne, 25°C	680			2500	µS/cm	DS/EN 27888:2003, Felt	10	+/- 6 %	
Farvetal-Pt	5,8			15	mg/l	DS 289	1	+/- 15 %	
NVOC	2,8			4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %	
Turbiditet	0,078			1	FTU	DS/EN ISO 7027:2001	0,05	+/- 15 %	
Aluminium	1,2			200	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 15 %	
Antimon	<0,1			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,1	+/- 10 %	
Arsen	0,14			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %	
Bly	0,30			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %	
Bor	28			1000	µg/l	ICP-MS 1)	10	+/- 15 %	
Cadmium	<0,003			3	µg/l	ICP-MS 1)	0,003	+/- 10 %	
Chrom	0,13			50	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %	
Cobolt	<0,04			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,04	+/- 15 %	
Kobber	13			2000	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %	
Selen	<0,05			10	µg/l	ICP-MS 1)	0,05	+/- 10 %	
Zink	8,6			3000	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 20 %	
Natrium	15			175	mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %	
Jern	<0,01			0,2	mg/l	ICP-MS 1)	0,01	+/- 10 %	
Mangan	<0,002			0,05	mg/l	ICP-MS 1)	0,002	+/- 10 %	
Nikkel	0,10			20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %	
Kviksølv	<0,001			1	µg/l	DS/EN ISO 12846:2012	0,001	+/- 20 %	
Fluorid	0,19			1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,02	+/- 15 %	
Chlorid	28			250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5	+/- 15 %	
Nitrat	1,8			50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1	+/- 15 %	
Sulfat	53			250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5	+/- 15 %	
Nitrit	<0,001			0,1	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001	+/- 10 %	
Ammonium	<0,005				mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,005	+/- 10 %	
Acrylamid	<0,05			0,1	µg/l	LC-MS/MS*	0,05	+/- 30 %	
Pentachlorphenol (PCP)	<0,01			0,01	µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,01	+/- 25 %	
Epichlorhydrin	<0,05			0,1	µg/l	LC-MS/MS*	0,05	+/- 30 %	
Benzen	<0,03			1	µg/l	HS-GC-MS	0,03	+/- 20 %	
Fluoranthren	<0,005			0,1	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,005	+/- 30 %	
Benz(b+j+k)fluoranthren	<0,005			0,1	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,005	+/- 30 %	

Analyserapport

Rekvirent: Ugerløse Vandværk Jonstrupvej 62 4350 Ugerløse	Sagsnavn: Forbrugers taphane, u/skyl. Gruppe A+B parametre Sagsbeh.: Ole Kristian Jensen
---	--

Prøver modtaget: 21-06-2018	Analyse påbegyndt: 21-06-2018	Rapportdato: 18-07-2018
Aantal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Rapport nr.: 1825-671
		Bilag: 0

Lab. nr.	1825-671-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	21-06-2018								
kl.:	13:05								
Prøve ID	Bl.batteri Køkkenhane i Jagtstuen Jonstrupvej 62, Ugerløse U/skyl.								
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
Benz(a)pyren	<0,003			0,01	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,003	+/- 30 %	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005			0,1	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,005	+/- 30 %	
Benz(g,h,i)perylene	<0,005			0,1	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,005	+/- 30 %	
Chloroform	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %	
1,1,1-trichlorethan	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %	
Tetrachlormethan	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %	
Trichlorethylen	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %	
Tetrachlorethylen	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %	
Dichlormethan	<u>1,9</u>			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %	
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %	
Vinylchlorid	<0,02			0,5	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %	
Ethylchlorid	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %	
1,1-dichlorethylen	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %	
trans-1,2-dichlorethylen	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %	
1,1-dichlorethan	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %	
cis-1,2-dichlorethylen	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %	
1,2-dichlorethan	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %	
1,2-dibromethan	<0,02				µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %	
Sum af org. chlorforbindelser	1,9			3	µg/l	*			
PFBS	<0,001			0,1	µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %	
PFHxS	<0,001			0,1	µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %	
PFOS	<0,001			0,1	µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %	
PFPeA	<0,005			0,1	µg/l	DIN 38407-42 2)	0,005	+/- 30 %	
PFHxA	<0,005			0,1	µg/l	DIN 38407-42 2)	0,005	+/- 30 %	
PFHpA	<0,001			0,1	µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %	
PFOA	<0,001			0,1	µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %	
6:2 FTS	<0,001			0,1	µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %	
PFBA	<0,001			0,1	µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %	
PFNA	<0,001			0,1	µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %	
PFDA	<0,001			0,1	µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %	
PFOSA	<0,001			0,1	µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %	
Cyanid, total	<1			50	µg/l	SS/EN ISO 14403 mod. 2)	1	+/- 15 %	
Kimtal 22 °C PCA	1				cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	+/- 0,150(lg)	
Coliforme bakterier	<1				cfu/100 ml	ISO 9308-2 1)	1	+/- 0,314(lg)	
Eschericia coli (E. coli)	<1				cfu/100 ml	ISO 9308-2 1)	1	+/- 0,314(lg)	
Enterokokker	<1				cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000 1)	1	+/- 0,113(lg)	

Analysereport

Rekvirent:	Ugerløse Vandværk Jonstrupvej 62 4350 Ugerløse	Sagsnavn:	Forbrugers taphane, u/skyl. Gruppe A+B parametre		
		Sagsbeh.:	Ole Kristian Jensen		
Prøver modtaget:	21-06-2018	Analyse påbegyndt:	21-06-2018	Rapportdato:	18-07-2018
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1825-671
				Bilag:	0

Overskridelser: Ja (markeret med understregning)

Betegnelser:

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Resultatet for dichlormethan er tjekket.

Kontrollen følger "Drikkevandsbekendtgørelsen" nr. 975 af 27. juni 2018

Nedenstående henvisninger kan være relevante for rapporten:

* Ikke akkrediteret. i.m. Ikke målelig. i.a.: Der er ikke analyseret for den pågældende parameter.

Ledningsevnen er målt ved angivne temperatur og værdien korrigeret til 25 °C ved hjælp af temperaturkompensering.

Detektionsgrænsen for aggressiv CO₂ varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 974 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Min. og max.-værdier iflg. Bekendtgørelse nr. 975 af 27. juni 2018

Højvang indberetter resultater af regelmæssig kontrol jfr. Bek. 975 til kommunen via databasen Jupiter.

Driftkontrol indberetter laboratoriet ikke til myndighederne.

1) Holstebro afdeling.

2) Analysen er udført af underleverandør med SWEDAC nr.: 1006

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Ugerløse Vandværk, Ebbe Andersen, vaerkfoerer@ugvand.dk

Ugerløse Vandværk, Ole Kristian Jensen, formand@ugvand.dk

Holbæk Kommune, grundvand@holb.dk

Ugerløse Vandværk, Kasser, kasserer@ugvand.dk

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Gitte Pedersen

Laborant