

Hashøj Vandforsyning Vest I/S  
Udsigten 10  
4200 Slagelse

Sagsnavn: Hashøj Vandforsyning  
Sagsbeh.: Niels Tim Esbern Jensen  
Antal prøver: 1  
Prøvetype: Drikkevand  
Prøver modtaget: 21-06-2021  
Rapport dato: 20-07-2021  
Rapport nr.: 22541

Prøvetagning, start: 21-06-2021 kl.07:05  
Prøvetager: Højvang/LMA  
Analyseperiode: 21-06-2021 til 20-07-2021  
Prøvetagningssted: Afgang vandværk  
Udtagningsmetode: Stikprøve

Laboratorienr.: DV21240267-001  
Emballage: Ok  
Formål: drikkevandskontrol, afgang fra vandværket  
Omfang: Gruppe B parametre

Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 + MST  
Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021  
ISO 19458:2006 + MST  
Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Temperatur	10	°C			SM 2550:2005, Felt	d
Ilt	10	mg/L		0,2	DS/EN 25814:2003, Felt <sup>^</sup>	d 15
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Ammonium	0,010	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	0,0015	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN/ISO 13395:1997+M006 <sup>^</sup>	d 10
Nitrit/Nitrat kriterie	0,043	mg/L	/ 1,0		DS/EN/ISO 13395:1997	d
Fluorid	0,34	mg/L	/ 1,5	0,02	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
Chlorid	61	mg/L	/ 250,0	0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
Nitrat	2,1	mg/L	/ 50,0	0,1	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
Sulfat	39	mg/L	/ 250,0	0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
NVOC	1,7	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997+M032 <sup>^</sup>	d 15
Natrium	57	mg/L	/ 175,0	0,3	SS/EN ISO 11885:2009	l 15
Arsen	3,1	µg/L	/ 5,0	0,02	SS/EN ISO 17294-2:2016	l 15
Cadmium	<0,003	µg/L	/ 3,0	0,003	SS/EN ISO 17294-2:2016	l 15
Cobolt	0,026	µg/L	/ 5,0	0,01	SS/EN ISO 17294-2:2016	l 15
Chrom	0,086	µg/L	/ 50,0	0,03	SS/EN ISO 17294-2:2016	l 15
Kobber	0,83	µg/L	/ 2000,0	0,03	SS/EN ISO 17294-2:2016	l 15
Nikkel	0,086	µg/L	/ 20,0	0,03	SS/EN ISO 17294-2:2016	l 15
Bly	0,22	µg/L	/ 5,0	0,02	SS/EN ISO 17294-2:2016	l 15
Zink	2,5	µg/L	/ 3000,0	0,5	SS/EN ISO 17294-2:2016	l 15
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	SS/EN ISO 17294-2:2016	l 15
Mangan	<0,0004	mg/L	/ 0,05	0,0004	SS/EN ISO 17294-2:2016	l 15
Aluminium	<0,5	µg/L	/ 200,0	0,5	SS/EN ISO 17294-2:2016*	l 15
Antimon	<0,10	µg/L	/ 5,0	0,10	SS/EN ISO 17294-2:2016*	l 15
Bor	120	µg/L	/ 1000,0	10	SS/EN ISO 17294-2:2016	l 15
Selen	<0,3	µg/L	/ 10,0	0,3	SS/EN ISO 17294-2:2016*	l 15
Kviksølv	<1	ng/L	/ 1000,0	1	DS/EN ISO 17852:2008, DS/EN ISO 12846:2012, M069 <sup>^</sup>	d 20
Total Cyanid	<1	µg/L	/ 50,0	1	DS/EN ISO 14403-2:2012+M034 <sup>^</sup>	h 15
Chloroform	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1,1-trichlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Tetrachlormethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Trichlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20

### Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Hashøj Vandforsyning Vest I/S  
Udsigten 10  
4200 Slagelse

Sagsnavn: Hashøj Vandforsyning  
Sagsbeh.: Niels Tim Esbern Jensen  
Antal prøver: 1  
Prøvetype: Drikkevand  
Prøver modtaget: 21-06-2021  
Rapport dato: 20-07-2021  
Rapport nr.: 22541

Prøvetagning, start:	21-06-2021 kl.07:05	Laboratorienr.:	DV21240267-001
Prøvetager:	Højvang/LMA	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	21-06-2021 til 20-07-2021	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
<b>Prøvetagningssted:</b>	<b>Afgang vandværk</b>	Omfang:	Gruppe B parametre
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 + MST  
Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021  
ISO 19458:2006 + MST  
Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Tetrachlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Dichlormethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Vinylchlorid	<0,02	µg/L	/ 0,5	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Ethylchlorid	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1-dichlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
trans-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1-dichlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
cis-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,2-dichlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1,2-Trichlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1,1,2-Tetrachlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Sum af flygtige org. chlorforbindelser	#	µg/L			ISO 15680:2004	d
Fluoranthen	<0,005	µg/L	/ 0,1	0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30
Benz(b+j+k)fluoranthen	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30
Benzo(a)pyren	<0,003	µg/L	/ 0,01	0,003	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30
Benz(g,h,i)perylene	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod. <sup>^</sup>	d 30
Sum af PAH (4 stk.)	#	µg/L			EPA 8270C:1996 mod. <sup>^</sup>	d
Akrylamid	Afventer	µg/L	/ 0,1	0,05	Egen metode:2019+M065 <sup>^</sup>	20
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2019+M065 <sup>^</sup>	20
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	AOAC 70(6)1013:1987	d 25
Pentachlorphenol (PCP)	<0,01	µg/L	/ 0,01	0,01	AOAC 70(6)1013:1987	d 25
2,4+2,5-Dichlorphenol(1)	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	AOAC 70(6)1013:1987	d 25
2,6-DCPP	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
2,6-dichlorbenzoesyre	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
4-CPP	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
4-nitrophenol	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Alachlor ESA	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012 <sup>*</sup>	h 20
AMPA	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M059 <sup>^</sup>	h 20
Atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
BAM	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20

### Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Hashøj Vandforsyning Vest I/S  
Udsigten 10  
4200 Slagelse

Sagsnavn: Hashøj Vandforsyning  
Sagsbeh.: Niels Tim Esbern Jensen  
Antal prøver: 1  
Prøvetype: Drikkevand  
Prøver modtaget: 21-06-2021  
Rapport dato: 20-07-2021  
Rapport nr.: 22541

Prøvetagning, start:	21-06-2021 kl.07:05	Laboratorienr.:	DV21240267-001
Prøvetager:	Højvang/LMA	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	21-06-2021 til 20-07-2021	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
<b>Prøvetagningssted:</b>	<b>Afgang vandværk</b>	Omfang:	Gruppe B parametre
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 + MST  
Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021  
ISO 19458:2006 + MST  
Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Bentazon	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
CGA 108906	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
CGA 62826	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012 <sup>^</sup>	h 30
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012 <sup>^</sup>	h 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012 <sup>^</sup>	h 20
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Desethyl-terbuthylazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Dichlorprop	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Dimethachlor ESA	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012 <sup>*</sup>	h 20
Dimethachlor OA	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012 <sup>*</sup>	h 20
Diuron	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
ETU	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Glyphosat	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M059 <sup>^</sup>	h 20
Hexazinon	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
MCPA	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Mechlorprop	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Metazachlor ESA	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012 <sup>*</sup>	h 20
Metazachlor OA	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012 <sup>*</sup>	h 20
Metribuzin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012 <sup>^</sup>	h 20
Propachlor ESA	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012 <sup>*</sup>	h 20

### Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Hashøj Vandforsyning Vest I/S  
Udsigten 10  
4200 Slagelse

Sagsnavn: Hashøj Vandforsyning  
Sagsbeh.: Niels Tim Esbern Jensen  
Antal prøver: 1  
Prøvetype: Drikkevand  
Prøver modtaget: 21-06-2021  
Rapport dato: 20-07-2021  
Rapport nr.: 22541

Prøvetagning, start:	21-06-2021 kl.07:05	Laboratorienr.:	DV21240267-001
Prøvetager:	Højvang/LMA	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	21-06-2021 til 20-07-2021	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
<b>Prøvetagningssted:</b>	<b>Afgang vandværk</b>	Omfang:	Gruppe B parametre
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 + MST  
Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021  
ISO 19458:2006 + MST  
Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Simazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Sum pesticider	#	µg/L	/ 0,5		Egen metode:2012	h
Dichlorbenil	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	EPA 8270 C:1996, mod.+M065 <sup>^</sup>	d 20
Aldrin	<0,01	µg/L	/ 0,03	0,01	EPA 8270 C:1996, mod.+M065 <sup>^</sup>	d 20
Dieldrin	<0,01	µg/L	/ 0,03	0,01	EPA 8270 C:1996, mod.+M065 <sup>^</sup>	d 20
Heptachlor	<0,01	µg/L	/ 0,03	0,01	EPA 8270 C:1996, mod.+M065 <sup>^</sup>	d 20
Heptachlorepoxyd	<0,01	µg/L	/ 0,03	0,01	EPA 8270 C:1996, mod.+M065 <sup>^</sup>	d 20
Trifluoreddikesyre	<0,1	µg/L		0,1	Egen metode:2021 <sup>*</sup>	d 30
Benzen	<0,03	µg/L	/ 1,0	0,03	ISO 15680:2004 <sup>^</sup>	d 20
Toluen	<0,03	µg/L		0,03	ISO 15680:2004 <sup>^</sup>	d 20
m+p-xylen	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004 <sup>^</sup>	d 20
o-xylen	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004 <sup>^</sup>	d 20
Naphthalen	<0,03	µg/L		0,03	ISO 15680:2004 <sup>^</sup>	d 30

**Overskridelser:** Ingen overskridelser jf. de i rapporten angivne min./max.-værdier

**Afvigelser/kommentarer til denne prøve:**

Sum iht bekendtgørelse BEK nr 1070 af 28/10/2019: Di-, og trichlormethan, dichlorethener, 1,2-dichlor-ethan, trichlorethen og trichlorethaner, tetrachlorethen og tetrachlorethaner.

(1) 2,4+2,5-Dichlorphenol angives som sum, idet de ikke kan adskilles.

**Lokationsreference:**

- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- l) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium SWEDAC nr.: 1006.

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

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Højvang Laboratorier A/S undsiger at udtale sig om holdninger og fortolkninger.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med anvendelsen af de opgivne minimum og maksimum værdier eller anvendelse af de foretagne klassificeringer.

Udført iht:

BEK nr 1770 af 28/11/2020 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 1110 af 30/5/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

**Betegnelser:**

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Hashøj Vandforsyning Vest I/S  
Udsigten 10  
4200 Slagelse

Sagsnavn: **Hashøj Vandforsyning**  
Sagsbeh.: Niels Tim Esbern  
Jensen  
Antal prøver: 1  
Prøvetype: **Drikkevand**  
Prøver modtaget: 21-06-2021  
Rapport dato: 20-07-2021  
Rapport nr.: 22541

**Godkendt af:**



Carina Hansen  
Teamleder Vand & Speciale

**Rapporten sendes pr E-mail til:**

kontor-bjergbymarkvand@outlook.dk  
teknik@slagelse.dk

**Bilag til denne rapport:**

Ingen

Ingen

Ingen

Ingen

Rapport status: Final

**Betegnelser:**

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger