

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Ånumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
 Ledningsnet
 Antal prøver: 2
 Prøver modtaget: 21-02-2022
 Rapport dato: 07-03-2022
 Rapport nr.: 33262

Prøvetagning, start:	21-02-2022 kl.08:18	Laboratorienr.:	DV22030130-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	21-02-2022 til 07-03-2022	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Auktionsgade 1, Hvide Sande (6960), frokoststrum.	Omfang:	Gruppe A parametre
Prøvetype:	Drikkevand		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	h
Smag	Normal				Observation*	h
Temperatur	8,6	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,3	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012+M051^	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	342,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, Felt^	h 6
Kimtal 22 °C	3	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Farvetal	<1	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	4,8	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036^	h 15
Jern	0,62	mg/L	/ 0,2	0,01	Egen metode, EKI242:2016+M069^	d 20

Overskridelser: Se understregede/røde resultater

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Ånumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
 Ledningsnet
 Antal prøver: 2
 Prøver modtaget: 21-02-2022
 Rapport dato: 07-03-2022
 Rapport nr.: 33262

Prøvetagning, start:	21-02-2022 kl.08:24	Laboratorienr.:	DV22030130-002
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	21-02-2022 til 07-03-2022	Formål:	Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
Prøvetagningssted:	Auktionsgade 1, Hvide Sande (6960), frokoststrum.	Omfang:	Gruppe A parametre
Prøvetype:	Drikkevand		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	h
Smag	Normal				Observation*	h
Temperatur	7,5	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,3	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	342,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, Felt [^]	h 6
Kimtal 22 °C	1	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Farvetal	<1	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	1,1	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036 [^]	h 15
Jern	0,18	mg/L	/ 0,2	0,01	Egen metode, EKI242:2016+M069 [^]	d 20

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 2361 af 26/11/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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.
- [^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
Ledningsnet
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 21-02-2022
Rapport dato: 07-03-2022
Rapport nr.: 33262

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Ånumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
 Ledningsnet
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 21-02-2022
 Rapport dato: 07-03-2022
 Rapport nr.: 33267

Prøvetagning, start: 21-02-2022 kl.11:01
 Prøvetager: Højvang/HJO
 Analyseperiode: 21-02-2022 til 07-03-2022
 Prøvetagningssted: **Skraldehedevej 8, Ringkøbing (6950), køkken**
 Prøvetype: **Drikkevand**
 Udtagningsmetode: Stikprøve

Laboratorienr.: DV22040374-001
 Emballage: Ok
 Formål: Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
 Omfang: Gruppe A parametre

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	h
Smag	Normal				Observation*	h
pH	7,4	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	380,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, Felt [^]	h 6
Kimtal 22 °C	<1	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Farvetal	2,0	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	<0,05	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036 [^]	h 15
Jern	0,011	mg/L	/ 0,2	0,01	Egen metode, EKI242:2016+M069 [^]	d 20

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

Afvielser/kommentarer til denne prøve:

Temperatur i feltet er desværre blevet glemt.

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 2361 af 26/11/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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.
- [^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 21-02-2022
Rapport dato: 07-03-2022
Rapport nr.: 33267

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
 Ledningsnet
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 14-03-2022
 Rapport dato: 28-03-2022
 Rapport nr.: 34397

Prøvetagning, start: 14-03-2022 kl.10:00
 Prøvetager: Højvang/HJO
 Analyseperiode: 14-03-2022 til 28-03-2022
 Prøvetagningssted: **Bellisvej 19, Ringkøbing (6950), Plejehjem, køkken**
 Prøvetype: **Drikkevand**
 Udtagningsmetode: Stikprøve

Laboratorienr.: DV22080263-001
 Emballage: Ok
 Formål: Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
 Omfang: Gruppe A parametre

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	h
Smag	Normal				Observation*	h
Temperatur	11	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,3	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	407,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, Felt [^]	h 6
Kimtal 22 °C	5	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Farvetal	1,5	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	<0,05	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036 [^]	h 15
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 2361 af 26/11/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 14-03-2022
Rapport dato: 28-03-2022
Rapport nr.: 34397

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
 Ledningsnet
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 14-03-2022
 Rapport dato: 28-03-2022
 Rapport nr.: 34398

Prøvetagning, start: 14-03-2022 kl.12:30
 Prøvetager: Højvang/HJO
 Analyseperiode: 14-03-2022 til 28-03-2022
 Prøvetagningssted: **Vidarhøj 2, Ringkøbing (6950), Efterskole**
 Prøvetype: **Drikkevand**
 Udtagningsmetode: Stikprøve

Laboratorienr.: DV22080266-001
 Emballage: Ok
 Formål: Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
 Omfang: Gruppe A parametre

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	h
Smag	Normal				Observation*	h
Temperatur	14	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,3	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012+M051^	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	380,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, Felt^	h 6
Kimtal 22 °C	1	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Farvetal	1,7	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	<0,05	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036^	h 15
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 2361 af 26/11/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 14-03-2022
Rapport dato: 28-03-2022
Rapport nr.: 34398

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing vandværk
 DGU 82.342
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 14-03-2022
 Rapport dato: 07-04-2022
 Rapport nr.: 35075

Prøvetagning, start:	14-03-2022 kl.10:28	Laboratorienr.:	DV22090033-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	14-03-2022 til 07-04-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	82.342	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Temperatur	9,0	°C			SM 2550:2005, Felt	
pH	7,4	pH			DS/EN ISO 10523:2012+M051 [^]	0,2
Ledningsevne, 20°C	426,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, Felt [^]	6
Ilt	<0,2	mg/L		0,2	DS/EN ISO 5814:2012, Felt [^]	15
Ammonium	0,22	mg/L		0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	0,0010	mg/L		0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	h 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,0063	mg/L			DS/EN ISO 13395:1997	h
Nitrat	<0,3	mg/L		0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 [^]	h 10
Phosphor, total	0,19	mg/L		0,01	DS/EN ISO 6878:2004+M011 [^]	h 15
Fluorid	<0,04	mg/L		0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Chlorid	26	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Sulfat	8,1	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Hydrogencarbonat	210	mg/L		2	DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 [^]	h 15
Carbondioxid, aggressiv	2,0	mg/L		2	DS 236:1977+M031 [^]	h 15
NVOC	1,2	mg/L		0,2	DS/EN 1484:1997+M032 [^]	d 15
Nikkel	0,033	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Jern	1,9	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	0,25	mg/L		0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Natrium	14	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Kalium	1,5	mg/L		0,05	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Calcium	57	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Magnesium	4,0	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Hårdhed	8,8	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d
Svovlbrinte	<0,02	mg/L		0,02	DS 278:1976, mod.+M030 [^]	d 15
Methan	<0,01	mg/L		0,01	Egen metode, HM088:2012 [^]	d 20
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
2,4+2,5-Dichlorphenol(1)	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM144:2019+M065 [^]	d 20
Dichlobenil	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.+M065 [^]	d 20
Alachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing vandværk
 DGU 82.342
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 14-03-2022
 Rapport dato: 07-04-2022
 Rapport nr.: 35075

Prøvetagning, start:	14-03-2022 kl.10:28	Laboratorienr.:	DV22090033-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	14-03-2022 til 07-04-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	82.342	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Dimethachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
Dimethachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
Metazachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
Metazachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
Propachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
2,6-DCPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
2,6-dichlorbenzosyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
4-CPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
4-nitrophenol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
AMPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M059 [^]	h 20
Atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
BAM	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Bentazon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
CGA 108906	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
CGA 62826	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-terbuthylazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Dichlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Diuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
ETU	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Glyphosat	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M059 [^]	h 20
Hexazinon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
MCPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing vandværk
 DGU 82.342
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 14-03-2022
 Rapport dato: 07-04-2022
 Rapport nr.: 35075

Prøvetagning, start:	14-03-2022 kl.10:28	Laboratorienr.:	DV22090033-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	14-03-2022 til 07-04-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	82.342	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Mechlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Monuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Sum pesticider	#	µg/L			Egen metode, EKI328:2012+M065	h
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 30
t-sulfinyleddikesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065	h 30
TFMP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 30
Imazalil	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Metamitron-desamino	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Metaldehyd	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30

Afviselser/kommentarer til denne prøve:

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

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 2361 af 26/11/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing vandværk
DGU 82.342
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 14-03-2022
Rapport dato: 07-04-2022
Rapport nr.: 35075

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing vandværk
 DGU 83.1646-2
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 14-03-2022
 Rapport dato: 07-04-2022
 Rapport nr.: 35078

Prøvetagning, start:	14-03-2022 kl.11:03	Laboratorienr.:	DV22090034-002
Prøvetager:	Ekstern	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	14-03-2022 til 07-04-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1646_2 Indtagningsnummer 2	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Temperatur	8,3	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,6	pH			DS/EN ISO 10523:2012+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	426,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, Felt [^]	h 6
Ilt	<0,2	mg/L		0,2	DS/EN ISO 5814:2012, Felt [^]	h 15
Ammonium	0,11	mg/L		0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	0,0010	mg/L		0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	h 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,0063	mg/L			DS/EN ISO 13395:1997	h
Nitrat	<0,3	mg/L		0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 [^]	h 10
Phosphor, total	0,21	mg/L		0,01	DS/EN ISO 6878:2004+M011 [^]	h 15
Fluorid	0,040	mg/L		0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Chlorid	43	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Sulfat	17	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Hydrogencarbonat	150	mg/L		2	DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 [^]	h 15
Carbondioxid, aggressiv	<2	mg/L		2	DS 236:1977+M031 [^]	h 15
NVOC	0,54	mg/L		0,2	DS/EN 1484:1997+M032 [^]	d 15
Nikkel	<0,03	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Jern	2,5	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	0,19	mg/L		0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Natrium	14	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Kalium	1,2	mg/L		0,05	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Calcium	52	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Magnesium	3,2	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Hårdhed	8,0	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d
Svovlbrinte	<0,02	mg/L		0,02	DS 278:1976, mod.+M030 [^]	d 15
Methan	<0,01	mg/L		0,01	Egen metode, HM088:2012 [^]	d 20
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
2,4+2,5-Dichlorphenol(1)	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM144:2019+M065 [^]	d 20
Dichlobenil	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.+M065 [^]	d 20
Alachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing vandværk
 DGU 83.1646-2
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 14-03-2022
 Rapport dato: 07-04-2022
 Rapport nr.: 35078

Prøvetagning, start:	14-03-2022 kl.11:03	Laboratorienr.:	DV22090034-002
Prøvetager:	Ekstern	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	14-03-2022 til 07-04-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1646_2 Indtagningsnummer 2	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Dimethachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
Dimethachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
Metazachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
Metazachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
Propachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
2,6-DCPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
2,6-dichlorbenzosyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
4-CPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
4-nitrophenol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
AMPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M059 [^]	h 20
Atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
BAM	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Bentazon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
CGA 108906	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
CGA 62826	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-terbutylazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Dichlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Diuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
ETU	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Glyphosat	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M059 [^]	h 20
Hexazinon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
MCPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing vandværk
 DGU 83.1646-2
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 14-03-2022
 Rapport dato: 07-04-2022
 Rapport nr.: 35078

Prøvetagning, start:	14-03-2022 kl.11:03	Laboratorienr.:	DV22090034-002
Prøvetager:	Ekstern	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	14-03-2022 til 07-04-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1646_2 Indtagningsnummer 2	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Mechlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Monuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Sum pesticider	#	µg/L			Egen metode, EKI328:2012+M065	h
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 30
t-sulfinyleddikesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065	h 30
TFMP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 30
Imazalil	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Metamitron-desamino	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Metaldehyd	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30

Afviselser/kommentarer til denne prøve:

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

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 2361 af 26/11/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Resultaterne gælder for prøven som den er modtaget.

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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing vandværk
DGU 83.1646-2
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 14-03-2022
Rapport dato: 07-04-2022
Rapport nr.: 35078

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing vandværk
 DGU 83.1838
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 14-03-2022
 Rapport dato: 07-04-2022
 Rapport nr.: 35080

Prøvetagning, start:	14-03-2022 kl.11:24	Laboratorienr.:	DV22090035-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	14-03-2022 til 07-04-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1838	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Temperatur	8,2	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,7	pH			DS/EN ISO 10523:2012+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	428,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, Felt [^]	h 6
Ilt	<0,2	mg/L		0,2	DS/EN ISO 5814:2012, Felt [^]	h 15
Ammonium	0,057	mg/L		0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	0,0040	mg/L		0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	h 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,0073	mg/L			DS/EN ISO 13395:1997	h
Nitrat	<0,3	mg/L		0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 [^]	h 10
Phosphor, total	0,27	mg/L		0,01	DS/EN ISO 6878:2004+M011 [^]	h 15
Fluorid	<0,04	mg/L		0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Chlorid	51	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Sulfat	22	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Hydrogencarbonat	130	mg/L		2	DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 [^]	h 15
Carbondioxid, aggressiv	2,3	mg/L		2	DS 236:1977+M031 [^]	h 15
NVOC	0,60	mg/L		0,2	DS/EN 1484:1997+M032 [^]	d 15
Nikkel	<0,03	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Jern	3,6	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	0,14	mg/L		0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Natrium	14	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Kalium	1,0	mg/L		0,05	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Calcium	49	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Magnesium	2,5	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Hårdhed	7,4	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d
Svovlbrinte	<0,02	mg/L		0,02	DS 278:1976, mod.+M030 [^]	d 15
Methan	<0,01	mg/L		0,01	Egen metode, HM088:2012 [^]	d 20
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
2,4+2,5-Dichlorphenol(1)	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM144:2019+M065 [^]	d 20
Dichlobenil	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.+M065 [^]	d 20
Alachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing vandværk
 DGU 83.1838
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 14-03-2022
 Rapport dato: 07-04-2022
 Rapport nr.: 35080

Prøvetagning, start:	14-03-2022 kl.11:24	Laboratorienr.:	DV22090035-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	14-03-2022 til 07-04-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1838	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Dimethachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
Dimethachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
Metazachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
Metazachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
Propachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
2,6-DCPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
2,6-dichlorbenzosyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
4-CPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
4-nitrophenol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
AMPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M059 [^]	h 20
Atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
BAM	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Bentazon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
CGA 108906	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
CGA 62826	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-terbuthylazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Dichlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Diuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
ETU	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Glyphosat	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M059 [^]	h 20
Hexazinon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
MCPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20

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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing vandværk
 DGU 83.1838
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 14-03-2022
 Rapport dato: 07-04-2022
 Rapport nr.: 35080

Prøvetagning, start:	14-03-2022 kl. 11:24	Laboratorienr.:	DV22090035-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	14-03-2022 til 07-04-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1838	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Mechlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Monuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Sum pesticider	#	µg/L			Egen metode, EKI328:2012+M065	h
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 30
t-sulfinyleddikesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065	h 30
TFMP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 30
Imazalil	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Metamitron-desamino	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Metaldehyd	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30

Afviselser/kommentarer til denne prøve:

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

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 2361 af 26/11/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing vandværk
DGU 83.1838
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 14-03-2022
Rapport dato: 07-04-2022
Rapport nr.: 35080

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing vandværk
 DGU 83.1839
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 14-03-2022
 Rapport dato: 07-04-2022
 Rapport nr.: 35083

Prøvetagning, start:	14-03-2022 kl.11:47	Laboratorienr.:	DV22090036-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	14-03-2022 til 07-04-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1839	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Temperatur	7,0	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,7	pH			DS/EN ISO 10523:2012+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	427,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, Felt [^]	h 6
Ilt	<0,2	mg/L		0,2	DS/EN ISO 5814:2012, Felt [^]	h 15
Ammonium	0,059	mg/L		0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	0,0040	mg/L		0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	h 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,0073	mg/L			DS/EN ISO 13395:1997	h
Nitrat	<0,3	mg/L		0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 [^]	h 10
Phosphor, total	0,27	mg/L		0,01	DS/EN ISO 6878:2004+M011 [^]	h 15
Fluorid	0,040	mg/L		0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Chlorid	51	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Sulfat	22	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Hydrogencarbonat	130	mg/L		2	DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 [^]	h 15
Carbondioxid, aggressiv	4,0	mg/L		2	DS 236:1977+M031 [^]	h 15
NVOC	0,58	mg/L		0,2	DS/EN 1484:1997+M032 [^]	d 15
Nikkel	<0,03	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Jern	3,6	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	0,15	mg/L		0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Natrium	15	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Kalium	1,1	mg/L		0,05	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Calcium	51	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Magnesium	2,6	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Hårdhed	7,7	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d
Svovlbrinte	<0,02	mg/L		0,02	DS 278:1976, mod.+M030 [^]	d 15
Methan	<0,01	mg/L		0,01	Egen metode, HM088:2012 [^]	d 20
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
2,4+2,5-Dichlorphenol(1)	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM144:2019+M065 [^]	d 20
Dichlobenil	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.+M065 [^]	d 20
Alachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30

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.

F Foreløbigt resultat

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing vandværk
 DGU 83.1839
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 14-03-2022
 Rapport dato: 07-04-2022
 Rapport nr.: 35083

Prøvetagning, start:	14-03-2022 kl.11:47	Laboratorienr.:	DV22090036-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	14-03-2022 til 07-04-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1839	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Dimethachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
Dimethachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
Metazachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
Metazachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
Propachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	d 30
2,6-DCPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
2,6-dichlorbenzosyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
4-CPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
4-nitrophenol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
AMPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M059 [^]	h 20
Atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
BAM	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Bentazon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
CGA 108906	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
CGA 62826	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-terbuthylazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Dichlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Diuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
ETU	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Glyphosat	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M059 [^]	h 20
Hexazinon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
MCPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	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.

F Foreløbigt resultat

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing vandværk
 DGU 83.1839
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 14-03-2022
 Rapport dato: 07-04-2022
 Rapport nr.: 35083

Prøvetagning, start:	14-03-2022 kl. 11:47	Laboratorienr.:	DV22090036-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	14-03-2022 til 07-04-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1839	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Mechlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Monuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Sum pesticider	#	µg/L			Egen metode, EKI328:2012+M065	h
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 30
t-sulfinyleddikesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065	h 30
TFMP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 30
Imazalil	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Metamitron-desamino	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Metaldehyd	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30

Afviselser/kommentarer til denne prøve:

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

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 2361 af 26/11/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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.

F Foreløbigt resultat

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing vandværk
DGU 83.1839
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 14-03-2022
Rapport dato: 07-04-2022
Rapport nr.: 35083

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.
senord@sst.dk - 2.
giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard
Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen
Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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.
F Foreløbigt resultat
^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
 Ledningsnet
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 20-04-2022
 Rapport dato: 05-05-2022
 Rapport nr.: 36464

Prøvetagning, start:	20-04-2022	Laboratorienr.:	DV22130284-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	20-04-2022 til 05-05-2022	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Herningvej 109, Ringkøbing (6950), Røgind Kro, køkken	Omfang:	Gruppe A parametre
Prøvetype:	Drikkevand		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	h
Smag	Normal				Observation*	h
Temperatur	11	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,2	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	388,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	h 6
Kimtal 22 °C	6	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Farvetal	1,5	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	0,070	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036 [^]	h 15
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 2361 af 26/11/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 20-04-2022
Rapport dato: 05-05-2022
Rapport nr.: 36464

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 29-04-2022
Rapport dato: 16-05-2022
Rapport nr.: 36978

Prøvetagning, start: 29-04-2022 kl.10:17
Prøvetager: Højvang/HJO
Analyseperiode: 29-04-2022 til 16-05-2022
Prøvetagningssted: **Hoverdalsevej 14, Spjald (6971), AMU Center, køkken**
Prøvetype: **Drikkevand**
Udtagningsmetode: Stikprøve

Laboratorienr.: DV22130285-001
Emballage: Ok
Formål: Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl

Omfang: Gruppe A parametre

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	h
Smag	Normal				Observation*	h
Temperatur	15	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,4	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	338,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	h 6
Kimtal 22 °C	3	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Farvetal	5,1	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	0,20	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036 [^]	h 15
Jern	0,016	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

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

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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 2361 af 26/11/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 29-04-2022
Rapport dato: 16-05-2022
Rapport nr.: 36978

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
 Ledningsnet
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 18-05-2022
 Rapport dato: 22-06-2022
 Rapport nr.: 39189

Prøvetagning, start:	18-05-2022 kl.11:34	Laboratorienr.:	DV22170380-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	18-05-2022 til 22-06-2022	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Vesterkær 28, Ringkøbing (6950), køkken	Omfang:	Gruppe A+B parametre
Prøvetype:	Drikkevand		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	h
Smag	Normal				Observation*	h
Temperatur	13	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,4	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	405,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	h 6
Kimtal 22 °C	3	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 [^]	h 0,11 (lg)
Farvetal	1,7	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	<0,05	FNU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036 [^]	h 15
Ammonium	0,0050	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	0,0010	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	h 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,0063		/ 1,0		DS/EN ISO 13395:1997	h
Nitrat	<0,3	mg/L	/ 50,0	0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 [^]	h 10
Fluorid	0,080	mg/L	/ 1,5	0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Chlorid	45	mg/L	/ 250,0	0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Sulfat	24	mg/L	/ 250,0	0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
NVOC	0,44	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997+M032 [^]	d 15
Aluminium	<0,5	µg/L	/ 200,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Antimon	<0,1	µg/L	/ 5,0	0,1	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Arsen	<0,03	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Bly	0,10	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Bor	12	µg/L	/ 1000,0	10	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Cadmium	<0,003	µg/L	/ 3,0	0,003	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Chrom	<0,03	µg/L	/ 50,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Cobolt	<0,04	µg/L	/ 5,0	0,04	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
 Ledningsnet
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 18-05-2022
 Rapport dato: 22-06-2022
 Rapport nr.: 39189

Prøvetagning, start: 18-05-2022 kl.11:34
 Prøvetager: Højvang/HJO
 Analyseperiode: 18-05-2022 til 22-06-2022
 Prøvetagningssted: **Vesterkær 28, Ringkøbing (6950), køkken**
 Prøvetype: **Drikkevand**
 Udtagningsmetode: Stikprøve

Laboratorienr.: DV22170380-001
 Emballage: Ok
 Formål: Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
 Omfang: Gruppe A+B parametre

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Kobber	8,8	µg/L	/ 2000,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Selen	<0,05	µg/L	/ 10,0	0,05	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Zink	12	µg/L	/ 3000,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Nikkel	0,14	µg/L	/ 20,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	<0,002	mg/L	/ 0,05	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Natrium	75	mg/L	/ 175,0	0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Kviksølv	<1	ng/L	/ 1000,0	1	DS/EN ISO 17852:2008, DS/EN ISO 12846:2012+M069 [^]	d 20
Total Cyanid	<1	µg/L	/ 50,0	1	DS/EN ISO 14403-2:2012+M034 [^]	h 15
Benzen	<0,03	µg/L	/ 1,0	0,03	ISO 15680:2004 [^]	d 20
Vinylchlorid	<0,02	µg/L	/ 0,5	0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
Fluoranthen	<0,005	µg/L	/ 0,1	0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 [^]	d 30
Benz(b+j+k)fluoranthen	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 [^]	d 30
Benzo(a)pyren	<0,003	µg/L	/ 0,01	0,003	EPA 8270C:1996 mod.+M060 [^]	d 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 [^]	d 30
Benz(g,h,i)perylene	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod. [^]	d 30
Sum af PAH (4 stk.)	#	µg/L	/ 0,1		EPA 8270C:1996 mod.+M060 [^]	d
Pentachlorophenol (PCP)	<0,01	µg/L	/ 0,01	0,01	AOAC 70(6)1003:1987+M060	d 25
Epichlorhydrin	<0,02	µg/L	/ 0,1	0,02	Egen metode, HM143:2018 [^]	d 10
Akrylamid	<0,05	µg/L	/ 0,1	0,05	Egen metode, HM144:2019+M065 [^]	d 20
Trifluoreddikesyre	<0,05	µg/L	/ 9,0	0,05	Egen metode, HM173:2021	d 20

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 18-05-2022
Rapport dato: 22-06-2022
Rapport nr.: 39189

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

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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 2361 af 26/11/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
 Ledningsnet
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 18-05-2022
 Rapport dato: 03-06-2022
 Rapport nr.: 38068

Prøvetagning, start: 18-05-2022 kl.12:11
 Prøvetager: Højvang/HJO
 Analyseperiode: 18-05-2022 til 03-06-2022
 Prøvetagningssted: Øhusevej 23, Ulfborg (6990), køkken
 Prøvetype: Drikkevand
 Udtagningsmetode: Stikprøve

Laboratorienr.: DV22170382-001
 Emballage: Ok
 Formål: Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl

Omfang: Gruppe A parametre

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	h
Smag	Normal				Observation*	h
Temperatur	14	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,2	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	383,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	h 6
Kimtal 22 °C	1	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Farvetal	1,9	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	<0,05	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036^	h 15
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 2361 af 26/11/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 18-05-2022
Rapport dato: 03-06-2022
Rapport nr.: 38068

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.
senord@sst.dk - 2.
giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard
Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen
Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Ånumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
 Ledningsnet
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 09-06-2022
 Rapport dato: 28-06-2022
 Rapport nr.: 39544

Prøvetagning, start:	09-06-2022 kl.09:10	Laboratorienr.:	DV22210362-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	09-06-2022 til 28-06-2022	Formål:	Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
Prøvetagningssted:	Sønder Klitvej 185, Hvide Sande (6960), trykforøger, Østergade		
Prøvetype:	Drikkevand		
Udtagningsmetode:	Stikprøve	Omfang:	Gruppe A parametre
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	h
Smag	Normal				Observation*	h
Temperatur	10	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,4	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	344,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	h 6
Kimtal 22 °C	64	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Farvetal	<1	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	<0,05	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036^	h 15
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve:

Prøven er, efter aftale med GIKI, ikke udtaget på Sønder Klitvej 186, som der fremgik af kontrolprogram da dette ikke var muligt. Fremover vil denne blive taget på Sønder Klitvej 185.

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 972 af 21/06/2022, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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.
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 09-06-2022
Rapport dato: 28-06-2022
Rapport nr.: 39544

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Sendt til:

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

land.by.kultur@rksk.dk - 1.

senord@sst.dk - 2.

Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen

Rapport status: Replacement

Denne rapport erstatter: 39273

Ændringsårsag: Felt observationer ændret.

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
 Ledningsnet
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 06-07-2022
 Rapport dato: 22-07-2022
 Rapport nr.: 40998

Prøvetagning, start:	06-07-2022 kl.08:50	Laboratorienr.:	DV22210363-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	06-07-2022 til 22-07-2022	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Tingodden 3, Hvide Sande (6960), køkken, badeland	Omfang:	Gruppe A parametre
Prøvetype:	Drikkevand		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	h
Smag	Normal				Observation*	h
Temperatur	20	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,3	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	347,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	h 6
Kimtal 22 °C	4	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Farvetal	<1	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	0,20	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036 [^]	h 15
Jern	0,029	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 972 af 21/06/2022, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 06-07-2022
Rapport dato: 22-07-2022
Rapport nr.: 40998

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
 Ledningsnet
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 09-06-2022
 Rapport dato: 23-06-2022
 Rapport nr.: 39274

Prøvetagning, start: 09-06-2022 kl.09:35
 Prøvetager: Højvang/HJO
 Analyseperiode: 09-06-2022 til 23-06-2022
 Prøvetagningssted: **Anker Eskildsensvej 1, Hvide Sande (6960), Køkkenhane**
 Prøvetype: **Drikkevand**
 Udtagningsmetode: Stikprøve

Laboratorienr.: DV22210364-001
 Emballage: Ok
 Formål: Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
 Omfang: Gruppe A parametre

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	h
Smag	Normal				Observation*	h
Temperatur	20	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,3	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	338,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	h 6
Kimtal 22 °C	18	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Farvetal	<1	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	0,17	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036 [^]	h 15
Jern	0,047	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 2361 af 26/11/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 09-06-2022
Rapport dato: 23-06-2022
Rapport nr.: 39274

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Rekvision - DV22210364.pdf-0001084931.pdf

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
 Ledningsnet
 Antal prøver: 2
 Prøver modtaget: 16-08-2022
 Rapport dato: 30-08-2022
 Rapport nr.: 42954

Prøvetagning, start: 16-08-2022 kl.12:45
 Prøvetager: Højvang/HJO
 Analyseperiode: 16-08-2022 til 30-08-2022
 Prøvetagningssted: **Vasevej 28, Ringkøbing (6950), køkken.**
 Prøvetype: **Drikkevand**
 Udtagningsmetode: Stikprøve

Laboratorienr.: DV22210365-001
 Emballage: Ok
 Formål: Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
 Omfang: Gruppe A parametre

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	h
Smag	Normal				Observation*	h
Temperatur	15	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,5	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	407,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	h 6
Kimtal 22 °C	1	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Farvetal	<1	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	<0,05	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036^	h 15
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20

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

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
 Ledningsnet
 Antal prøver: 2
 Prøver modtaget: 16-08-2022
 Rapport dato: 30-08-2022
 Rapport nr.: 42954

Prøvetagning, start:	16-08-2022 kl.12:50	Laboratorienr.:	DV22210365-002
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	16-08-2022 til 30-08-2022	Formål:	Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
Prøvetagningssted:	Vasevej 28, Ringkøbing (6950), køkken.	Omfang:	Gruppe A parametre
Prøvetype:	Drikkevand		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	h
Smag	Normal				Observation*	h
pH	7,5	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	407,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	h 6
Kimtal 22 °C	13	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Farvetal	1,2	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	0,060	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036 [^]	h 15
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20

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

Afvielser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 972 af 21/06/2022, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
Ledningsnet
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 16-08-2022
Rapport dato: 30-08-2022
Rapport nr.: 42954

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.
senord@sst.dk - 2.
giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard
Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen
Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
 Ledningsnet
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 06-07-2022
 Rapport dato: 22-07-2022
 Rapport nr.: 40999

Prøvetagning, start: 06-07-2022 kl.09:35
 Prøvetager: Højvang/HJO
 Analyseperiode: 06-07-2022 til 22-07-2022
 Prøvetagningssted: **Hvingelvej 5, Spjald (6971), bryggers**
 Prøvetype: **Drikkevand**
 Udtagningsmetode: Stikprøve

Laboratorienr.: DV22210366-001
 Emballage: Ok
 Formål: Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
 Omfang: Gruppe A parametre

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	
Smag	Normal				Observation*	
Temperatur	20	°C			SM 2550:2005, Felt	
pH	7,2	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	0,2
Ledningsevne, 20°C	380,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	6
Kimtal 22 °C	1	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Farvetal	1,8	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	<0,05	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036 [^]	h 15
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 972 af 21/06/2022, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 06-07-2022
Rapport dato: 22-07-2022
Rapport nr.: 40999

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
 Ledningsnet
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 16-08-2022
 Rapport dato: 30-08-2022
 Rapport nr.: 42955

Prøvetagning, start: 16-08-2022 kl.12:16
 Prøvetager: Højvang/HJO
 Analyseperiode: 16-08-2022 til 30-08-2022
 Prøvetagningssted: **Hoverdølvej 2, Spjald (6971), køkken.**
 Prøvetype: **Drikkevand**
 Udtagningsmetode: Stikprøve

Laboratorienr.: DV22210369-001
 Emballage: Ok
 Formål: Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
 Omfang: Gruppe A parametre

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	h
Smag	Normal				Observation*	h
Temperatur	16	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,3	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	335,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	h 6
Kimtal 22 °C	1	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Farvetal	<1	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	0,060	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036 [^]	h 15
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20

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

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten. Højvang Laboratorier A/S undsiger 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 972 af 21/06/2022, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Nord
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 16-08-2022
Rapport dato: 30-08-2022
Rapport nr.: 42955

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.
senord@sst.dk - 2.
giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard
Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen
Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
 83.1213
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 12-07-2022
 Rapport dato: 11-08-2022
 Rapport nr.: 41878

Prøvetagning, start:	12-07-2022 kl.12:09	Laboratorienr.:	DV22210370-002
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-07-2022 til 11-08-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1213,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Temperatur	9,3	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	73000	pH			DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	381,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	h 6
Ilt	<0,2	mg/L		0,2	DS/EN ISO 5814:2012, felt [^]	h 15
Ammonium	0,13	mg/L		0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	<0,001	mg/L		0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	h 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,0063				DS/EN ISO 13395:1997	h
Nitrat	<0,3	mg/L		0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 [^]	h 10
Phosphor, total	0,19	mg/L		0,01	DS/EN ISO 6878:2004+M011 [^]	h 15
Fluorid	0,070	mg/L		0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Chlorid	34	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Sulfat	49	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Hydrogencarbonat	140	mg/L		2	DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 [^]	h 15
Carbondioxid, aggressiv	<2	mg/L		2	DS 236:1977+M031 [^]	h 15
NVOC	0,76	mg/L		0,2	DS/EN 1484:1997+M032 [^]	d 15
Arsen	0,20	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Barium	26	µg/L		1	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Bor	82	µg/L		10	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Cobolt	0,096	µg/L		0,04	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d 20
Nikkel	0,083	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Jern	0,38	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	0,16	mg/L		0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Natrium	19	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Kalium	2,4	mg/L		0,05	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Calcium	54	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Magnesium	6,0	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Hårdhed	8,9	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
 83.1213
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 12-07-2022
 Rapport dato: 11-08-2022
 Rapport nr.: 41878

Prøvetagning, start:	12-07-2022 kl.12:09	Laboratorienr.:	DV22210370-002
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-07-2022 til 11-08-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1213,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Svovlbrinte	<0,02	mg/L		0,02	DS 278:1976, mod.+M030 [^]	d 15
Methan	0,018	mg/L		0,01	Egen metode, HM088:2012 [^]	d 20
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
2,4+2,5-Dichlorphenol(1)	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM144:2019+M065 [^]	d 20
Dichlobenil	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.+M065 [^]	d 20
Alachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Dimethachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Dimethachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Metazachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Metazachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Propachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 30
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 30
4-CPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
4-nitrophenol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
2,6-DCPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
2,6-dichlorbenzoesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
AMPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 [^]	h 20
Atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
BAM	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Bentazon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
CGA 108906	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
CGA 62826	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Chloridazon-desphenyl	0,010	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	h 30
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	h 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-terbuthylazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20

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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
 83.1213
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 12-07-2022
 Rapport dato: 11-08-2022
 Rapport nr.: 41878

Prøvetagning, start:	12-07-2022 kl.12:09	Laboratorienr.:	DV22210370-002
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-07-2022 til 11-08-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1213,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Dichlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Diuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
ETU	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Glyphosat	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 [^]	h 20
Hexazinon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Imazalil	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	h 30
MCPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Mechlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Metaldehyd	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	h 30
Metamitron-desamino	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	h 30
Metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Monuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	h 20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
TFMP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 30
t-sulfinyleddikesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065	h 30
Sum pesticider	0,010	µg/L			Egen metode, HM176:2012+M065	h

Afviselser/kommentarer til denne prøve:

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

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

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.
- [^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
83.1213
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 12-07-2022
Rapport dato: 11-08-2022
Rapport nr.: 41878

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.
senord@sst.dk - 2.
giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard
Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen
Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
 83.1214
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 12-07-2022
 Rapport dato: 11-08-2022
 Rapport nr.: 41879

Prøvetagning, start:	12-07-2022 kl.13:15	Laboratorienr.:	DV22210371-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-07-2022 til 11-08-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1214,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Temperatur	9,0	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,7	pH			DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	352,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	h 6
Ilt	<0,2	mg/L		0,2	DS/EN ISO 5814:2012, felt [^]	h 15
Ammonium	0,11	mg/L		0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	<0,001	mg/L		0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	h 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,0063				DS/EN ISO 13395:1997	h
Nitrat	<0,3	mg/L		0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 [^]	h 10
Phosphor, total	0,20	mg/L		0,01	DS/EN ISO 6878:2004+M011 [^]	h 15
Fluorid	0,060	mg/L		0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Chlorid	29	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Sulfat	25	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Hydrogencarbonat	160	mg/L		2	DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 [^]	h 15
Carbondioxid, aggressiv	<2	mg/L		2	DS 236:1977+M031 [^]	h 15
NVOC	0,60	mg/L		0,2	DS/EN 1484:1997+M032 [^]	d 15
Arsen	<0,03	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Barium	5,5	µg/L		1	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Bor	38	µg/L		10	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Cobolt	<0,04	µg/L		0,04	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d 20
Nikkel	0,045	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Jern	0,40	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	0,11	mg/L		0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Natrium	15	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Kalium	1,7	mg/L		0,05	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Calcium	57	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Magnesium	4,5	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Hårdhed	9,0	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d

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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
 83.1214
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 12-07-2022
 Rapport dato: 11-08-2022
 Rapport nr.: 41879

Prøvetagning, start:	12-07-2022 kl.13:15	Laboratorienr.:	DV22210371-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-07-2022 til 11-08-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1214,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Svovlbrinte	<0,02	mg/L		0,02	DS 278:1976, mod.+M030 [^]	d 15
Methan	<0,01	mg/L		0,01	Egen metode, HM088:2012 [^]	d 20
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
2,4+2,5-Dichlorphenol(1)	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM144:2019+M065 [^]	d 20
Dichlobenil	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.+M065 [^]	d 20
Alachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Dimethachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Dimethachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Metazachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Metazachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Propachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 30
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 30
4-CPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
4-nitrophenol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
2,6-DCPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
2,6-dichlorbenzoesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
AMPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 [^]	h 20
Atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
BAM	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Bentazon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
CGA 108906	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
CGA 62826	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	h 30
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	h 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-terbuthylazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
 83.1214
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 12-07-2022
 Rapport dato: 11-08-2022
 Rapport nr.: 41879

Prøvetagning, start:	12-07-2022 kl.13:15	Laboratorienr.:	DV22210371-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-07-2022 til 11-08-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1214,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Dichlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Diuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
ETU	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Glyphosat	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 [^]	h 20
Hexazinon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Imazalil	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	h 30
MCPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Mechlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Metaldehyd	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	h 30
Metamitron-desamino	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	h 30
Metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Monuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	h 20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
TFMP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 30
t-sulfinyleddikesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065	h 30
Sum pesticider	#	µg/L			Egen metode, HM176:2012+M065	h

Afviselser/kommentarer til denne prøve:

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

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

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.
- [^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
83.1214
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 12-07-2022
Rapport dato: 11-08-2022
Rapport nr.: 41879

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

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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
 83.1215
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 12-07-2022
 Rapport dato: 11-08-2022
 Rapport nr.: 41881

Prøvetagning, start:	12-07-2022 kl.12:33	Laboratorienr.:	DV22210372-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-07-2022 til 11-08-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1215,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Temperatur	9,2	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,5	pH			DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	317,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	h 6
Ilt	<0,2	mg/L		0,2	DS/EN ISO 5814:2012, felt [^]	h 15
Ammonium	0,094	mg/L		0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	<0,001	mg/L		0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	h 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,0063				DS/EN ISO 13395:1997	h
Nitrat	<0,3	mg/L		0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 [^]	h 10
Phosphor, total	0,18	mg/L		0,01	DS/EN ISO 6878:2004+M011 [^]	h 15
Fluorid	0,070	mg/L		0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Chlorid	25	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Sulfat	20	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Hydrogencarbonat	150	mg/L		2	DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 [^]	h 15
Carbondioxid, aggressiv	2,0	mg/L		2	DS 236:1977+M031 [^]	h 15
NVOC	0,41	mg/L		0,2	DS/EN 1484:1997+M032 [^]	d 15
Arsen	0,13	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Barium	16	µg/L		1	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Bor	67	µg/L		10	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Cobolt	0,30	µg/L		0,04	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d 20
Nikkel	0,62	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Jern	1,2	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	0,11	mg/L		0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Natrium	14	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Kalium	1,8	mg/L		0,05	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Calcium	48	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Magnesium	4,5	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Hårdhed	7,7	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
 83.1215
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 12-07-2022
 Rapport dato: 11-08-2022
 Rapport nr.: 41881

Prøvetagning, start:	12-07-2022 kl.12:33	Laboratorienr.:	DV22210372-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-07-2022 til 11-08-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1215,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Svovlbrinte	<0,02	mg/L		0,02	DS 278:1976, mod.+M030 [^]	d 15
Methan	0,017	mg/L		0,01	Egen metode, HM088:2012 [^]	d 20
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
2,4+2,5-Dichlorphenol(1)	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM144:2019+M065 [^]	d 20
Dichlobenil	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.+M065 [^]	d 20
Alachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Dimethachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Dimethachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Metazachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Metazachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Propachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 30
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 30
4-CPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
4-nitrophenol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
2,6-DCPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
2,6-dichlorbenzoesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
AMPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 [^]	h 20
Atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
BAM	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Bentazon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
CGA 108906	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
CGA 62826	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	h 30
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	h 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-terbuthylazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
 83.1215
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 12-07-2022
 Rapport dato: 11-08-2022
 Rapport nr.: 41881

Prøvetagning, start:	12-07-2022 kl.12:33	Laboratorienr.:	DV22210372-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-07-2022 til 11-08-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1215,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Dichlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Diuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
ETU	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Glyphosat	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 [^]	h 20
Hexazinon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Imazalil	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	h 30
MCPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Mechlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Metaldehyd	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	h 30
Metamitron-desamino	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	h 30
Metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Monuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	h 20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
TFMP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 30
t-sulfinyleddikesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065	h 30
Sum pesticider	#	µg/L			Egen metode, HM176:2012+M065	h

Afviselser/kommentarer til denne prøve:

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

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

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.
- [^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
83.1215
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 12-07-2022
Rapport dato: 11-08-2022
Rapport nr.: 41881

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.
senord@sst.dk - 2.
giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard
Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen
Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
 83.1447
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 12-07-2022
 Rapport dato: 11-08-2022
 Rapport nr.: 41883

Prøvetagning, start:	12-07-2022 kl.13:35	Laboratorienr.:	DV22210373-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-07-2022 til 11-08-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1447,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Temperatur	9,2	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,7	pH			DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	311,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	h 6
Ilt	<0,2	mg/L		0,2	DS/EN ISO 5814:2012, felt [^]	h 15
Ammonium	0,13	mg/L		0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	0,0010	mg/L		0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	h 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,0063				DS/EN ISO 13395:1997	h
Nitrat	<0,3	mg/L		0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 [^]	h 10
Phosphor, total	0,20	mg/L		0,01	DS/EN ISO 6878:2004+M011 [^]	h 15
Fluorid	0,070	mg/L		0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Chlorid	24	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Sulfat	15	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Hydrogencarbonat	160	mg/L		2	DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 [^]	h 15
Carbondioxid, aggressiv	<2	mg/L		2	DS 236:1977+M031 [^]	h 15
NVOC	0,93	mg/L		0,2	DS/EN 1484:1997+M032 [^]	d 15
Arsen	<0,03	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Barium	5,8	µg/L		1	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Bor	85	µg/L		10	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Cobolt	0,11	µg/L		0,04	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d 20
Nikkel	0,064	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Jern	0,48	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	0,072	mg/L		0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Natrium	15	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Kalium	2,3	mg/L		0,05	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Calcium	41	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Magnesium	4,7	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Hårdhed	6,8	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
 83.1447
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 12-07-2022
 Rapport dato: 11-08-2022
 Rapport nr.: 41883

Prøvetagning, start:	12-07-2022 kl.13:35	Laboratorienr.:	DV22210373-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-07-2022 til 11-08-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1447,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Svovlbrinte	<0,02	mg/L		0,02	DS 278:1976, mod.+M030 [^]	d 15
Methan	0,026	mg/L		0,01	Egen metode, HM088:2012 [^]	d 20
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
2,4+2,5-Dichlorphenol(1)	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM144:2019+M065 [^]	d 20
Dichlobenil	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.+M065 [^]	d 20
Alachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Dimethachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Dimethachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Metazachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Metazachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Propachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 30
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 30
4-CPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
4-nitrophenol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
2,6-DCPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
2,6-dichlorbenzoesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
AMPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 [^]	h 20
Atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
BAM	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Bentazon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
CGA 108906	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
CGA 62826	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	h 30
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	h 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-terbuthylazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
 83.1447
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 12-07-2022
 Rapport dato: 11-08-2022
 Rapport nr.: 41883

Prøvetagning, start:	12-07-2022 kl.13:35	Laboratorienr.:	DV22210373-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-07-2022 til 11-08-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1447,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Dichlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Diuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
ETU	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Glyphosat	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 [^]	h 20
Hexazinon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Imazalil	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	h 30
MCPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Mechlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Metaldehyd	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	h 30
Metamitron-desamino	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	h 30
Metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Monuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	h 20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
TFMP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 30
t-sulfinyleddikesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065	h 30
Sum pesticider	#	µg/L			Egen metode, HM176:2012+M065	h

Afviselser/kommentarer til denne prøve:

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

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
83.1447
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 12-07-2022
Rapport dato: 11-08-2022
Rapport nr.: 41883

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.
senord@sst.dk - 2.
giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard
Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen
Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
 83.1802
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 12-07-2022
 Rapport dato: 11-08-2022
 Rapport nr.: 41885

Prøvetagning, start:	12-07-2022 kl.12:57	Laboratorienr.:	DV22210374-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-07-2022 til 11-08-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1802,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Temperatur	9,4	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,7	pH			DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	337,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	h 6
Ilt	<0,2	mg/L		0,2	DS/EN ISO 5814:2012, felt [^]	h 15
Ammonium	0,097	mg/L		0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	<0,001	mg/L		0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	h 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,0063				DS/EN ISO 13395:1997	h
Nitrat	<0,3	mg/L		0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 [^]	h 10
Phosphor, total	0,20	mg/L		0,01	DS/EN ISO 6878:2004+M011 [^]	h 15
Fluorid	0,070	mg/L		0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Chlorid	28	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Sulfat	25	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Hydrogencarbonat	150	mg/L		2	DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 [^]	h 15
Carbondioxid, aggressiv	4,0	mg/L		2	DS 236:1977+M031 [^]	h 15
NVOC	0,66	mg/L		0,2	DS/EN 1484:1997+M032 [^]	d 15
Arsen	<0,03	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Barium	5,3	µg/L		1	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Bor	36	µg/L		10	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Cobolt	<0,04	µg/L		0,04	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d 20
Nikkel	0,060	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Jern	0,46	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	0,11	mg/L		0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Natrium	15	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Kalium	1,7	mg/L		0,05	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Calcium	49	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Magnesium	4,2	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Hårdhed	7,8	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d

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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
 83.1802
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 12-07-2022
 Rapport dato: 11-08-2022
 Rapport nr.: 41885

Prøvetagning, start:	12-07-2022 kl.12:57	Laboratorienr.:	DV22210374-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-07-2022 til 11-08-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1802,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Svovlbrinte	<0,02	mg/L		0,02	DS 278:1976, mod.+M030 [^]	d 15
Methan	0,013	mg/L		0,01	Egen metode, HM088:2012 [^]	d 20
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
2,4+2,5-Dichlorphenol(1)	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM144:2019+M065 [^]	d 20
Dichlobenil	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.+M065 [^]	d 20
Alachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Dimethachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Dimethachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Metazachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Metazachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Propachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 30
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 30
4-CPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
4-nitrophenol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
2,6-DCPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
2,6-dichlorbenzoesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
AMPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 [^]	h 20
Atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
BAM	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Bentazon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
CGA 108906	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
CGA 62826	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	h 30
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	h 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-terbuthylazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20

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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
 Anumvej 28
 6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
 83.1802
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 12-07-2022
 Rapport dato: 11-08-2022
 Rapport nr.: 41885

Prøvetagning, start:	12-07-2022 kl.12:57	Laboratorienr.:	DV22210374-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-07-2022 til 11-08-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	83.1802,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

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

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Dichlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Diuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
ETU	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Glyphosat	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 [^]	h 20
Hexazinon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Imazalil	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	h 30
MCPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Mechlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Metaldehyd	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	h 30
Metamitron-desamino	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	h 30
Metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Monuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	h 20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
Simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 20
TFMP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	h 30
t-sulfinyleddikesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065	h 30
Sum pesticider	#	µg/L			Egen metode, HM176:2012+M065	h

Afviselser/kommentarer til denne prøve:

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

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

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.
- [^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Lybæk Vandværk DGU
83.1802
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 12-07-2022
Rapport dato: 11-08-2022
Rapport nr.: 41885

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

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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

Soja@rsforsyning.dk - Søren Jakobsen

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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