

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 15-05-2023
Rapport dato: 31-05-2023
Rapport nr.: 59808

Prøvetagning, start:	15-05-2023 kl.13:33	Laboratorienr.:	DV23100371-001
Prøvetager:	Højvang	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	15-05-2023 til 31-05-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Bøllingvej 9, Skjern (6900), 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	16	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,0	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	320,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	h 6
Kimtal 22 °C	5	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Farvetal	1,6	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	1,9	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036 [^]	h 15
Jern	1,1	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20

Overskridelser: Se understregede/røde resultater

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 529 af 14/05/2023 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger
Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 1383 af 03/10/2022, 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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn:	Ringkøbing Syd Ledningsnet
Antal prøver:	1
Prøver modtaget:	15-05-2023
Rapport dato:	31-05-2023
Rapport nr.:	59808

Godkendt af:



Helle Møllegård Dahl
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

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

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

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 Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 25-01-2023
Rapport dato: 06-02-2023
Rapport nr.: 52236

Prøvetagning, start:	25-01-2023 kl.08:43	Laboratorienr.:	DV22500271-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	25-01-2023 til 06-02-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Stenbjergvej 10, Tarm (6880), køkkenhane.	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	7,4	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	300,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	h 6
Kimtal 22 °C	<1	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Farvetal	1,4	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. 1383 af 03/10/2022, 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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 25-01-2023
Rapport dato: 06-02-2023
Rapport nr.: 52236

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Sendt til:

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

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 02-02-2023
Rapport dato: 20-02-2023
Rapport nr.: 53217

Prøvetagning, start:	02-02-2023 kl.13:00	Laboratorienr.:	DV23020102-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	02-02-2023 til 20-02-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Jernvej 2, Skjern (6900), Boumatic, kantine.	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	7,5	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	332,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	h 6
Kimtal 22 °C	5	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	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	0,050	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

Afviigelser/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. 1383 af 03/10/2022, 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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 02-02-2023
Rapport dato: 20-02-2023
Rapport nr.: 53217

Godkendt af:



Carina Hansen
Laborant

Sendt til:

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

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 20-03-2023
Rapport dato: 03-04-2023
Rapport nr.: 56222

Prøvetagning, start:	20-03-2023 kl.11:07	Laboratorienr.:	DV23070257-001
Prøvetager:	Højvang	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	20-03-2023 til 03-04-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Amagervej 35, Skjern (6900), 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	7,5	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	325,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	h 6
Kimtal 22 °C	4	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Farvetal	4,3	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

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 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. 1383 af 03/10/2022, 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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 20-03-2023
Rapport dato: 03-04-2023
Rapport nr.: 56222

Godkendt af:



Helle Møllegård Dahl
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

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

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 20-03-2023
Rapport dato: 03-04-2023
Rapport nr.: 56223

Prøvetagning, start:	20-03-2023 kl.10:13	Laboratorienr.:	DV23070258-001
Prøvetager:	Højvang	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	20-03-2023 til 03-04-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Gammelagervej 3, Tarm (6880), bryggers	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	7,0	°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	322,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	h 6
Kimtal 22 °C	<1	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Farvetal	3,8	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

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. 1383 af 03/10/2022, 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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn:	Ringkøbing Syd Ledningsnet
Antal prøver:	1
Prøver modtaget:	20-03-2023
Rapport dato:	03-04-2023
Rapport nr.:	56223

Godkendt af:



Helle Møllegård Dahl
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

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

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 25-04-2023
Rapport dato: 10-05-2023
Rapport nr.: 58327

Prøvetagning, start:	25-04-2023 kl.08:00	Laboratorienr.:	DV23090223-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	25-04-2023 til 10-05-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Tværvej 25, Tarm (6880), frokostrum.	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	12	°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	329,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	h 6
Kimtal 22 °C	2	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 [^]	h 0,11 (lg)
Farvetal	3,1	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	0,022	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	0,00091		/ 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	0,098	mg/L	/ 1,5	0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Chlorid	26	mg/L	/ 250,0	0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Sulfat	21	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, SM5310B:2005+M032 [^]	d 15
Aluminium	0,86	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	0,18	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Bly	0,33	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Bor	200	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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 25-04-2023
Rapport dato: 10-05-2023
Rapport nr.: 58327

Prøvetagning, start:	25-04-2023 kl.08:00	Laboratorienr.:	DV23090223-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	25-04-2023 til 10-05-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Tværvvej 25, Tarm (6880), frokoststrum.	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	+/-
Kobber	6,4	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	6,6	µg/L	/ 3000,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Nikkel	0,28	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	17	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)perylen	<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
Pentachlorphenol (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
Dichlobenil	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	EPA 8270C:1996 mod.+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

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 25-04-2023
Rapport dato: 10-05-2023
Rapport nr.: 58327

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. 1383 af 03/10/2022, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Sendt til:

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

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 25-04-2023
Rapport dato: 10-05-2023
Rapport nr.: 58299

Prøvetagning, start:	25-04-2023 kl.08:46	Laboratorienr.:	DV23090224-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	25-04-2023 til 10-05-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Langagervej 1, Hemmet (6893), køkkenhane.	Omfang:	Gruppe A parametre
Prøvetype:	Drikkevand		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + 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	7,6	pH			DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	302,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, felt^	h 6
Kimtal 22 °C	3	CFU/mL		1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Farvetal	1,3	mg/L		1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	<0,05	FTU		0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036^	h 15
Jern	<0,01	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20

Afvisninger/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

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 25-04-2023
Rapport dato: 10-05-2023
Rapport nr.: 58299

Sendt til:

land.by.kultur@rksk.dk - 1.
senord@sst.dk - 2.
giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard
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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 16-05-2023
Rapport dato: 01-06-2023
Rapport nr.: 59910

Prøvetagning, start:	16-05-2023 kl. 11:55	Laboratorienr.:	DV23100372-001
Prøvetager:	Højvang/PSN	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	16-05-2023 til 01-06-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Vardevej 83a, Tarm (6880), kantine	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*	f
Smag	Normal				Observation*	f
Temperatur	19	°C			SM 2550:2005, Felt	f
pH	7,6	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	f 0,2
Ledningsevne, 20°C	333,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	f 6
Kimtal 22 °C	2	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	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	0,14	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

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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Anumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 16-05-2023
Rapport dato: 01-06-2023
Rapport nr.: 59910

Prøvetagning, start:	16-05-2023 kl.12:03	Laboratorienr.:	DV23100372-002
Prøvetager:	Højvang/PSN	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	16-05-2023 til 01-06-2023	Formål:	Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
Prøvetagningssted:	Vardevej 83a, Tarm (6880), kantine	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*	f
Smag	Normal				Observation*	f
Temperatur	17	°C			SM 2550:2005, Felt	f
pH	7,6	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	f 0,2
Ledningsevne, 20°C	335,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	f 6
Kimtal 22 °C	4	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Farvetal	1,6	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	0,10	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:

- f) Højvang Laboratorier A/S, Fredericia. DANAK nr.: 428
- 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 529 af 14/05/2023 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 1383 af 03/10/2022, 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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 16-05-2023
Rapport dato: 01-06-2023
Rapport nr.: 59910

Godkendt af:



Helle Møllegård Dahl
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

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

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 15-06-2023
Rapport dato: 29-06-2023
Rapport nr.: 62075

Prøvetagning, start:	15-06-2023 kl.12:01	Laboratorienr.:	DV23130347-001
Prøvetager:	Højvang/PSN	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	15-06-2023 til 29-06-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Skolebyen 12, Skjern (6900), kantinekøkken	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*	f
Smag	Normal				Observation*	f
Temperatur	19	°C			SM 2550:2005, Felt	f
pH	7,5	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	f 0,2
Ledningsevne, 20°C	383,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	f 6
Kimtal 22 °C	1	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013^	h 0,11 (lg)
Farvetal	9,9	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	0,019	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:

- f) Højvang Laboratorier A/S, Fredericia. DANAK nr.: 428
- 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.

Analysesultater 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 529 af 14/05/2023 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 504 af 14/05/2023, 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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 15-06-2023
Rapport dato: 29-06-2023
Rapport nr.: 62075

Godkendt af:



Helle Møllegård Dahl
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

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

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 15-06-2023
Rapport dato: 29-06-2023
Rapport nr.: 62076

Prøvetagning, start:	15-06-2023 kl. 11:20	Laboratorienr.:	DV23130349-001
Prøvetager:	Højvang/PSN	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	15-06-2023 til 29-06-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Skavenvej 32, Tarm (6880), 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*	f
Smag	Normal				Observation*	f
Temperatur	16	°C			SM 2550:2005, Felt	f
pH	7,6	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	f 0,2
Ledningsevne, 20°C	333,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	f 6
Kimtal 22 °C	1	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013^	h 0,11 (lg)
Farvetal	5,5	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:

- f) Højvang Laboratorier A/S, Fredericia. DANAK nr.: 428
- 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.

Analysesultater 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 529 af 14/05/2023 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 504 af 14/05/2023, 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

ANALYSERAPPORT

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern

Sagsnavn: Ringkøbing Syd
Ledningsnet
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 15-06-2023
Rapport dato: 29-06-2023
Rapport nr.: 62076

Godkendt af:



Helle Møllegård Dahl
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

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

senord@sst.dk - 2.

giki@rsforsyning.dk - Gitte Kirkegaard

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