

Ejby Vandværk  
Ejbyvej 101 B  
Ejby  
4623 Lille Skensved

Sagsnavn: **Ejby Vandværk**  
Sagsbeh.: Sten Henriksen  
Antal prøver: 2  
Prøver modtaget: 06-10-2022  
Rapport dato: 20-10-2022  
Rapport nr.: 46285

Prøvetagning, start:	06-10-2022 kl.10:45	Laboratorienr.:	DV22300079-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	06-10-2022 til 20-10-2022	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	<b>Ejbyvej 101 B, Lille Skensved (4623), køkkenhane</b>	Omfang:	Gruppe A parametre
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>		
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*	d
Smag	Normal				Observation*	d
pH	7,5	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 <sup>^</sup>	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	719,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt <sup>^</sup>	d 6
Kimtal 22 °C	54	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Farvetal	2,2	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 <sup>^</sup>	d 15
Turbiditet	0,17	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016 <sup>^</sup>	d 15
Jern	0,020	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	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.

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

**Ejby Vandværk**  
**Ejbyvej 101 B**  
**Ejby**  
**4623 Lille Skensved**

Sagsnavn: **Ejby Vandværk**  
Sagsbeh.: **Sten Henriksen**  
Antal prøver: **2**  
Prøver modtaget: **06-10-2022**  
Rapport dato: **20-10-2022**  
Rapport nr.: **46285**

Prøvetagning, start:	06-10-2022 kl.10:50	Laboratorienr.:	DV22300079-002
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	06-10-2022 til 20-10-2022	Formål:	Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
Prøvetagningssted:	<b>Ejbyvej 101 B, Lille Skensved (4623), køkkenhane</b>	Omfang:	Driftskontrol (Bilag F –
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>	Kontrolparametre i et	forsyningsanlægs ledningsnet)
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	+/-
Kimtal 22 °C	<b>8</b>	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<b>&lt;1</b>	CFU/100 mL	/ 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<b>&lt;1</b>	CFU/100 mL	/ 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Enterokokker	<b>&lt;1</b>	CFU/100 mL	/ 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Nitrit	<b>0,0022</b>	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN/ISO 13395:1997+M006 <sup>^</sup>	d 10
Aluminium	<b>&lt;0,5</b>	µg/L	/ 200,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Arsen	<b>0,64</b>	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Bly	<b>0,40</b>	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Cadmium	<b>0,0054</b>	µg/L	/ 3,0	0,003	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Chrom	<b>&lt;0,03</b>	µg/L	/ 50,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Kobber	<b>7,5</b>	µg/L	/ 2000,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Zink	<b>11</b>	µg/L	/ 3000,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Nikkel	<b>0,72</b>	µg/L	/ 20,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Benzen	<b>&lt;0,03</b>	µg/L	/ 1,0	0,03	ISO 15680:2004 <sup>^</sup>	d 20
Vinylchlorid	<b>&lt;0,02</b>	µg/L	/ 0,5	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Benz(b+j+k)fluoranthren	<b>&lt;0,005</b>	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>&lt;0,005</b>	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30
Benz(g,h,i)perylene	<b>&lt;0,005</b>	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod. <sup>^</sup>	d 30
Sum af PAH (4 stk.)	<b>#</b>	µg/L	/ 0,1		EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d
Pentachlorophenol (PCP)	<b>&lt;0,01</b>	µg/L	/ 0,01	0,01	AOAC 70(6)1003:1987+M060	d 25
Epichlorhydrin	<b>&lt;0,02</b>	µg/L	/ 0,1	0,02	Egen metode, HM143:2018 <sup>^</sup>	d 10
Akrylamid	<b>&lt;0,05</b>	µg/L	/ 0,1	0,05	Egen metode, HM144:2019+M065 <sup>^</sup>	d 20

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

**Afvigelser/kommentarer til denne prøve:** Ingen

**Lokationsreference:**

- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. 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.
- <sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

**Ejby Vandværk**  
**Ejbyvej 101 B**  
**Ejby**  
**4623 Lille Skensved**

Sagsnavn:	<b>Ejby Vandværk</b>
Sagsbeh.:	Sten Henriksen
Antal prøver:	2
Prøver modtaget:	06-10-2022
Rapport dato:	20-10-2022
Rapport nr.:	46285

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:**



Helle Møllegård Dahl  
Teamleder Vand & Speciale

**Sendt til:**

drift@ejbyvand.dk - Ejby Vandværk  
gartner-c@c.dk - kopimodtager Gartner  
grundvand@koege.dk - Køge  
teknik@ejbyvand.dk - Ejby  
Rapport status: Final

**Bilag til denne rapport:**

Ingen

**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