

**Vitten Vandværk**  
**Krogshvej 27**  
**8382 Hinnerup**  
**Att.: Klaus H. Pedersen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21111958-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21111958  
**Kundenr.:** CA0003790  
**Modt. dato:** 04.10.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Vitten Vandværk - Vandværket - 78473 - V20000400 / 4713000400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 04.10.2021 kl. 11:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 04.10.2021 - 08.10.2021

<b>Prøvemærke:</b> Afg. Vandværk								
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>835-2019-80792987</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier **</b>		<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Urel (%)</b>	
			<b>Min.</b>	<b>Max.</b>				
<b>Mikrobiologi</b>								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>	
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>	
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>	
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Hårdhed, total	17	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Magnesium (Mg)	5.5	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15	
Nitrit	0.0026	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15	
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15	
<b>Organiske samleparametre</b>								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.80	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15	
<b>Metaller</b>								
Arsen (As)	0.30	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Nikkel (Ni)	0.039	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A		
pH	7.5	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	A	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A		
Vandtemperatur	11.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A	
Ledningsevne ved 20°C	500	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A	
Iltindhold	9.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15	

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
 >: større end  
 #: ingen parametre er påvist  
 DL: Detektionsgrænse  
 \*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
 i.p.: ikke påvist  
 i.m.: ikke målelig  
 ☒): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**

**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

Vitten Vandværk  
Kroghsvej 27  
8382 Hinnerup  
Att.: Klaus H. PedersenRapportnr.: AR-21-CA-21111958-01  
Batchnr.: EUDKVE-21111958  
Kundenr.: CA0003790  
Modt. dato: 04.10.2021

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Vitten Vandværk - Vandværket - 78473 - V20000400 / 4713000400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 04.10.2021 kl. 11:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 04.10.2021 - 08.10.2021

---

**Prøvemærke:** Afg. Vandværk

---

Lab prøvenr:	835-2019- 80792987	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

**Kopi til:**  
Favrskov Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skovvej 20, 8382 Hinnerup

08.10.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).****Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**