

Studsgård Vandværk  
Voldsgårdsvej 6 A  
7400 Herning

Sagsnavn: Studsgård Vandværk  
Antal prøver: 2  
Prøvetype: Drikkevand  
Prøver modtaget: 28-08-2021  
Rapport dato: 10-09-2021  
Rapport nr.: 24976

Prøvetagning, start:	28-08-2021 kl.08:05	Laboratorienr.:	DV21330039-001
Prøvetager:	Højvang/JGD	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	28-08-2021 til 10-09-2021	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
<b>Prøvetagningssted:</b>	<b>Hvæslundvej 21</b>	Omfang:	Gruppe A parametre
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	Ingen				Observation*	h
pH	7,5	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012+M051^	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	320,0	µS/cm		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	1,3	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	Egen metode+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

Studsgård Vandværk  
Voldsgårdsvej 6 A  
7400 Herning

Sagsnavn: Studsgård Vandværk  
Antal prøver: 2  
Prøvetype: Drikkevand  
Prøver modtaget: 28-08-2021  
Rapport dato: 10-09-2021  
Rapport nr.: 24976

Prøvetagning, start:	28-08-2021 kl.08:15	Laboratorienr.:	DV21330039-002
Prøvetager:	Højvang/JGD	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	28-08-2021 til 10-09-2021	Formål:	Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
Prøvetagningssted:	Hvæslundvej 21	Omfang:	Gruppe A parametre
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	Ingen				Observation*	h
pH	7,5	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012+M051 <sup>^</sup>	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	320,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, Felt <sup>^</sup>	h 6
Kimtal 22 °C	<1	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Farvetal	<1	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 <sup>^</sup>	d 15
Turbiditet	0,050	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036 <sup>^</sup>	h 15
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	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.

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale.

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

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

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

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

Udført iht:

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

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

**Godkendt af:**



Anja Aagaard Moltke  
Laborant

**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

Studsgård Vandværk  
Voldsgårdsvej 6 A  
7400 Herning

Sagsnavn:	Studsgård Vandværk
Antal prøver:	2
Prøvetype:	Drikkevand
Prøver modtaget:	28-08-2021
Rapport dato:	10-09-2021
Rapport nr.:	24976

---

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

teknik@herning.dk - 1.  
senord@sst.dk - 2.  
hl@studsgaardvand.dk - 3.  
info@studsgaardvand.dk - 4.

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