

Uhre Vandværk A.M.B.A
Uhrevej 19
7330 Brande

Sagsnavn: Uhre Vandværk
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 27-01-2022
Rapport dato: 10-02-2022
Rapport nr.: 32152

Prøvetagning, start:	27-01-2022 kl.09:30	Laboratorienr.:	DV22030203-001
Prøvetager:	Højvang/ANT	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	27-01-2022 til 10-02-2022	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
Prøvetagningssted:	Afgang vandværk, Uhre	Omfang:	Driftskontrol (Bilag E –
Prøvetype:	Drikkevand	Kontrolparametre ved afgang fra et vandindvindingsanlæg)	
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	+/-
Temperatur	9	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,1	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	341,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, Felt [^]	h 6
Ilt	10	mg/L		0,2	DS/EN ISO 5814:2012, Felt [^]	h 15
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)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 [^]	h 0,11 (lg)
Ammonium	0,0070	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	mg/L	/ 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
NVOC	<0,2	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997+M032 [^]	d 15
Aluminium	1,5	µg/L	/ 200,0	0,5	Egen metode, EK1241:2015+M069 [^]	d 20
Arsen	0,14	µg/L	/ 5,0	0,03	Egen metode, EK1241:2015+M069 [^]	d 20
Nikkel	11	µg/L	/ 20,0	0,03	Egen metode, EK1242:2016+M069 [^]	d 20
Jern	0,081	mg/L	/ 0,2	0,01	Egen metode, EK1242:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	0,0096	mg/L	/ 0,05	0,002	Egen metode, EK1242:2016+M069 [^]	d 20
Natrium	12	mg/L	/ 175,0	0,3	Egen metode, EK1242:2016+M069 [^]	d 20
Calcium	33	mg/L		0,5	Egen metode, EK1242:2016+M069 [^]	d 20
Magnesium	14	mg/L		0,3	Egen metode, EK1242:2016+M069 [^]	d 20
Hårdhed	7,8	°dH			Egen metode, EK1242:2016	d

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.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- [^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Uhre Vandværk A.M.B.A
Uhrevej 19
7330 Brande

Sagsnavn: Uhre Vandværk
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 27-01-2022
Rapport dato: 10-02-2022
Rapport nr.: 32152

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

Rapporten sendes pr E-mail til:

teknikogmiljoomraade@ikast-brande.dk - Ikast-Brande

senord@sst.dk - 2.

uhrevand@godmail.dk - Uhre vandværk

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.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger