

ANALYSERAPPORT

Brande Vandværk A.m.b.a
Blichersvej 26
7330 Brande

Sagsnavn: **Brande Vandværk - Petersborg**
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 25-11-2025
 Rapport dato: 09-12-2025
 Rapport nr.: 121207

Prøvetagning, start:	25-11-2025 kl.09:47	Laboratorienr.:	DV25370323-001
Prøvetager:	Højvang/hjo	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	25-11-2025 til 09-12-2025	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
Prøvetagningssted:	Afgang vandværk, Brande (Den gyldne Middelvej), af g vandværk	Omfang:	Driftskontrol (Bilag E – vandindvindingsanlæg)
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	8,4	°C			SM 2550:2005, Felt	s
pH	7,6	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	s 0,2 pH
Ledningsevne, 20°C	228	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	s 6
Ilt	9,6	mg/L		0,2	DS/ISO 17289:2014, felt+M022 [^]	s 15
Kimtal 22 °C	3	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	d 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	d 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	d 0,11 (lg)
Intestinale enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 [^]	d 0,11 (lg)
Ammonium	0,0075	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732:2005+M004	d 10
Nitrit	0,015	mg/L	/ 0,01	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	d 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,0068		/ 1,0		DS/EN ISO 13395:1997	d
Nitrat	<0,3	mg/L	/ 50,0	0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 [^]	d 10
Hydrogencarbonat	100	mg/L		2	DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 [^]	d 15
Carbondioxid, aggressiv	3,8	mg/L		2	DS 236:1977+M031 [^]	d 15
NVOC	0,23	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032 [^]	d 15
Aluminium	1,4	µg/L	/ 200,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Arsen	<0,03	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Nikkel	<0,03	µg/L	/ 20,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Jern	0,016	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Mangan	<0,002	mg/L	/ 0,05	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Natrium	9,4	mg/L	/ 175,0	0,3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 15
Calcium	25	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 15
Magnesium	12	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 15
Hårdhed	6,2	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023	d

Overskridelser: Se understregede/røde resultater

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

s) Højvang Laboratorier A/S, Struer. DANAK nr.: 428

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

Brande Vandværk A.m.b.a
Blichersvej 26
7330 Brande

Sagsnavn:	Brande Vandværk - Petersborg
Antal prøver:	1
Prøver modtaget:	25-11-2025
Rapport dato:	09-12-2025
Rapport nr.:	121207

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 811 af 27/06/2024 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 221 af 25/02/2025, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:



Heidi Jensen
Laborant

Sendt til:

teknikogmiljoomraade@ikast-brande.dk - 1.

trvest@stps.dk - 2.

drift@brandevand.dk - 3.

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