

Vig Lyng Vandværk
Ærtemosevej 2
4560 Vig

Sagsnavn: Vig Lyng Vandværk
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 23-10-2024
Rapport dato: 06-11-2024
Rapport nr.: 91847

Prøvetagning, start:	23-10-2024 kl.09:25	Laboratorienr.:	DV24370010-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	23-10-2024 til 06-11-2024	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
Prøvetagningssted:	Afgang vandværk, Vig Lyng,	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	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	d
Smag	Normal				Observation*	d
Temperatur	10,9	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	8,0	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	732,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	d 6
Ilt	11	mg/L		0,2	DS/ISO 17289:2014, felt+M022^	d 15
Kimtal 22 °C	9	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)
Ammonium	0,014	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732:2005+M004	d 10
Nitrit	0,015	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006^	d 15
Jern	0,022	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20
Mangan	<0,002	mg/L	/ 0,05	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20
Svovlbrente	<0,02	mg/L		0,02	DS 278:1976, mod.+M030^	d 15
Methan	<0,01	mg/L		0,01	Egen metode, HM088:2012^	d 20

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

a) 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. 940 af 22/07/2024, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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

Vig Lyng Vandværk
Ærtemosevej 2
4560 Vig

Sagsnavn:	Vig Lyng Vandværk
Antal prøver:	1
Prøver modtaget:	23-10-2024
Rapport dato:	06-11-2024
Rapport nr.:	91847

Godkendt af:



Anne Wangaa
Laborant

Sendt til:

drikkevand@odsherred.dk - Odsherred
viglyngvand@gmail.com - Vig Lyng 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.
- * 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