

Vålse Vandværk
Vålse Vesterskovvej 7A
4840 Nørre Alslev
Att.: Jørgen Prior Larsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24032660-01
Batchnr.: EUDKVE-24032660
Kundenr.: CA0007266
Modt. dato: 26.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Vålse Vandværk - Vandværket - 56012 - V20001400 / 4375001400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 26.04.2024 kl. 09:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 26.04.2024 - 13.05.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk							
Lab prøvenr:	835-2024-81369790	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	15	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	B 15
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Hydrogencarbonat	385	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B 15
Nitrat	2.9	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	0.017	mg/l	!	0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	B 15
Hårdhed, total	24	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	140	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	21	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Arsen (As)	0.079	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Kalium (K)	4.1	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 15
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	0.38	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Strontium (Sr)	1300	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.1	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	

Teckenforklaring:

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

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

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Vålse Vandværk
Vålse Vesterskovvej 7A
4840 Nørre Alslev
Att.: Jørgen Prior Larsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24032660-01
Batchnr.: EUDKVE-24032660
Kundenr.: CA0007266
Modt. dato: 26.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Vålse Vandværk - Vandværket - 56012 - V20001400 / 4375001400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvetagning: 26.04.2024 kl. 09:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 26.04.2024 - 13.05.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk								
Lab prøvenr:	835-2024-81369790	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.				
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)		
Vandtemperatur	10.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	940	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Itindhold	7.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15	

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen). Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

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

Kopi til:

Guldborgsund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F
Vålse Vandværk, Kaj Nielsen, Vålse Vesterskovvej 7A, 4840 Nørre Alslev

13.05.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Kirsten Nottelmann
Kirsten Nottelmann
Kunderådgiver Eurofins
Miljø Vand A/S

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 målesikkerhed 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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