

WSP Danmark A/S
Sønderhøj 8
8260 Viby J
Att.: Allan Berner Petersen(ABPE)

Rapportnr.: AR-24-CA-24009867-01
Batchnr.: EUDKVE-24009867
Kundenr.: CA0000207
Modt. dato: 06.02.2024

Analyserapport

Sagsnr.:	22004544
Sagsnavn:	Ørbæk Vandværk
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten ABPE
Prøveudtagning:	01.02.2024
Analyseperiode:	06.02.2024 - 26.02.2024

Prøvemærke:	8124-2705
DGU-nr:	156.765

Lab prøvenr:	835-2023-81242705	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	----------

Uorganiske forbindelser

Aggressiv kuldioxid	3	mg/l	2	DS 236:1977	15
Ammonium (NH ₄)	0.32	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Chlorid	21	mg/l	1	DS ISO 15923-1:2013	15
Fluorid	0.21	mg/l	0.05	DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC	15
Hydrogencarbonat	209	mg/l	3	DS/EN ISO 9963-1:1996	15
Nitrat	< 0.3	mg/l	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.001	DS ISO 15923-1:2013	15
Sulfat (SO ₄)	27	mg/l	0.5	DS ISO 15923-1:2013	15
Total Phosphor	0.038	mg/l	0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15

Organiske samleparametre

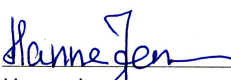
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.0	mg/l	0.1	DS/EN 1484:1997	15
----------------------------------	-----	------	-----	-----------------	----

Metaller

Arsen (As)	1.5	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Barium (Ba)	60	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Bor (B)	26	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	68	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	15
Jern (Fe)	2.3	mg/l	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Kalium (K)	3.1	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	0.092	µg/l	0.04	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	8.9	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.067	mg/l	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Natrium (Na)	15	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.16	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20

26.02.2024

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@etn.eurofins.com


Hanne Jensen
Kunderådgiver Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

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