

Anlæg	
Anlæg:	Østbirk Vandværk
Jupiter-ID:	74734
anlægsnummer:	615-V02-00074734
beliggenhedsadresse:	Nordre Ringvej 2v
kontaktperson:	Per Stabell Jørgensen
adresse:	Ewaldsvej 4
tlf:	-
mobil:	91376700
mail:	bestyrelse@oestbirk-vandvaerk.dk

Aktive indvindingsboringer (DGU-nr):		
Boring DGU nr.	97.562	dato for sidste boringskontrol 29. juni 2022
Boring DGU nr.	97.612	16. feb. 2023
Boring DGU nr.	97.613	5. dec. 2022
Boring DGU nr.	97.831	16. feb. 2023

Vandmængder	
Udpumpet årsmængde (m³/år)(år 2022):	111.444
=> døgnmængde (m³ pr døgn):	305

Hyppighedsberegning	
	Antal pligtige kontroller pr. år (beregnet som beskrevet i de anførte tabeller i bekendtg.)
Rentvandsprøver	
A-parametre (jf. Bek. tabel 1):	4
B-parametre (jf. Bek. tabel 1):	1
Radioaktivitetsindikatorer: (jf. Bek. tabel 4)	0
Driftskontrol ab vandværk:	2
Driftskontrol ledningsnet:	4
Boringskontroller (jf. Bek. tabel 3)	kontroller pr. boring
	1 hvert 4. år

Prøvetagningstidspunkt					
År	2023	2024	2025	2026	2027
A-parametre	1., 2., 3. og 4. kvartal	1., 2., 3. og 4. kvartal	1., 2., 3. og 4. kvartal	1., 2., 3. og 4. kvartal	1., 2., 3. og 4. kvartal
B-parametre	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal incl. Bisphenol A	1. kvartal	2. kvartal
Driftskontrol ab vandværk	1 og 3. kvartal	2. og 4. kvartal	1 og 3. kvartal	2. og 4. kvartal	1 og 3. kvartal
Driftskontrol ledningsnet	1., 2., 3. og 4. kvartal	1., 2., 3. og 4. kvartal	1., 2., 3. og 4. kvartal	1., 2., 3. og 4. kvartal	1., 2., 3. og 4. kvartal
Boringskontrol	97.612 og 97.831			97.562 og 97.613	
Prøver, der skal udtages samme kvartal kan udtages i samme prøvetagningsrunde. Driftskontrol på ledningsnet kan udtages som flush-prøve					
1. kvartal:	1. januar - 31. marts				
2. kvartal:	1. april - 30. juni				
3. kvartal:	1. juli - 30. september				
4. kvartal:	1. oktober - 31. december				
Prøvesteder - taphaneprøver hos forbrugere (A og B parametre) samt driftskontrol ledningsnet og ab vandværk					
Kvartal	2023	2024	2025	2026	2027
>100 m³/dag					
1. kvartal	adresse 2/A + ledn. samt ab vv	adresse 2/A + ledn.	adresse 2/A + ledn. samt ab vv	adresse 2/A + B + ledn.	adresse 2/A + ledn. samt ab vv
2. kvartal	adresse 3/A + B + ledn.	adresse 3/A + ledn. samt ab vv	adresse 3/A + ledn.	adresse 3/A + ledn. samt ab vv	adresse 3/A + B + ledn.
3. kvartal	adresse 4/A + ledn. samt ab vv	adresse 4/A + B + ledn.	adresse 4/A + ledn. samt ab vv	adresse 4/A + ledn.	adresse 4/A + ledn. samt ab vv
4. kvartal	adresse 1/A + ledn.	adresse 1/A + ledn. samt ab vv	adresse 1/A + B + ledn.	adresse 1/A + ledn. samt ab vv	adresse 1/A + ledn.

Udfyldes af vandværket og fremsendes til kommunes godkendelse

Anlæg:	Østbirk Vandværk
Jupiter-ID:	74734
anlægsnummer:	615-V02-00074734
beliggenhedsadresse:	Nordre Ringvej 2v
kontaktperson:	Per Stabell Jørgensen
adresse:	Ewaldsvej 4
tlf:	-
mobil:	91376700
mail:	bestyrelse@oestbirk-vandvaerk.dk

Liste over prøvesteder til udtagning af taphaneprøve hos forbrugere

adresse	postnr og By	Ejernavn/kontaktperson	telefonnummer	mail
1 Industrivej 9 , Prøvehane og hane i værksted			Jens Skov står for kontakten til forbrugerne, når der skal udtages vandprøver.	Jens Skov, tlf.: 21697491 eller 75781490, mail: industrivej9@mail.tele.dk
2 Torpvej 15, Hane i køkken				
3 Storegade 51				
4 Purupvej 8, Hane ved køkken				
5				
6				
7				

Liste over prøvesteder til udtagning af prøver på ledningsnettet (kan være identisk med taphaneprøvesteder)

adresse	postnr og By	Kontaktperson	telefonnummer	mail
1				
2				
3				
4 Som ovenstående på evt. prøvehane ved indgang ejendom				
5				
6				
7				

Liste over prøvesteder til udtagning af afgangsprøver fra beholderanlæg

adresse	postnr og By	kontaktperson	telefonnummer	mail

Liste over prøvesteder til udtagning af prøver afgang vandværk

adresse	Gps-koordinater	kontaktperson	telefonnummer	mail
Nordre Ringvej 2v				

Liste over prøvesteder for udtagning af boringskontroller

dgu-nr	GPS-koordinater	Placering af prøvehane
97.562		
97.612		
97.613		
97.831		

Østbirk Vandværk	Prøvetagning > 100 - < 1000 m³ / dag			
Udpumpet årsmængde (m3/år)(år 2022):	Forbrugers taphane			
	Gruppe A-parametre		Gruppe B-parametre	Radioaktivitetsindikatorer
111.444	4 prøver i år	Bemærkninger	1 prøve i år	0 prøve i år
Obligatoriske	E-coli	Mikrobiologi	Enterokokker	Radon
	Coliforme		Temperatur	Tritium
	Kim 22		NVOC	Total indikativ dosis
	Farve		Natrium	
	Turbiditet		Nitrit	
	Smag		Mangan	
	Lugt		Sulfat	
	pH		Nitrat	
	Ledningsevne		Florid	
	Jern		Chlorid	
			Uorg. sporstoffer (se tabel)	
			Org. mikroforurening (Se tabel)	
Under bestemte omstændigheder	Ammonium og nitrit v. chloraminering	Nej	Pesticider og nedbrydnings-produkter bilag 1b og 2.	
	Nitrit, hvis ammonium er > 0,05 mg/l	Nej		
	Aluminium v. brug af vandbehandlings-kemikalier	Nej		
	Chlorit, chlorat, bromat el. rester af desinfektionsmiddel, hvis vandet desinficeres	Nej		
Ledningsnet/taphane med flush jf. vejl. Bilag F/indgang ejendom				
	Parametre		Bemærkninger	Medtages Ja/Nej
	4 Prøver i år			
Obligatoriske	E-coli			Ja
	Coliforme			Ja
	Kim 22			Ja
	Enterokokker			Ja
Under bestemte omstændigheder	Nitrit		Kun hvis ammonium >0,05mg/l	Nej
	Acrylamid			
	Epichlorhydrin		Materiale monomerer: Aft. af rørmaterialer	Nej, da på taphane
	Vinylchlorid			
	Flygtige organiske chlorforbindelser: di-, og trichlormethan, dichlorethener, 1,2-dichlor-ethan, trichlorethen og trichlorethaner, tetrachlorethen og tetrachlorethaner		Chlorede opl.: hvis ledn. går gennemforurenet areal	Nej, da på taphane
	Benzen		Olieprodukter: hvis ledn. går gennemforurenet areal	Nej, da på taphane
	PAH-forbindelser: Benzopyren, Fluoranthen og Sum af benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(a)pyren og indeno(1,2,3-cd)pyren		PAH: udelades hvis ingen coalede ledn.	Nej, da på taphane
Afgang vandindvindingsanlæg (ab vandværk) jf. Vejl. Bilag E				
	Parametre		Bemærkninger	Medtages Ja/Nej
	2 Prøver i år			
Obligatoriske	Temperatur		Ja	
	pH		Ja	
	Ledningsevne		Ja	
	NVOC		Ja	
	Ammonium		Ja	
	Jern (Fe), total		Ja	
	Mangan (Mn), total		Ja	
	Nitrat (NO3-)		Ja	
	Nitrit (NO2-)		Ja	
	Arsen		Ja	
	Nikkel		Ja	
	Itt		Ja	
	Hårdhed		Ja	
	Coliforme bakterier		Ja	
	E. coli	Mikrobiologi	Ja	
	Enterokokker		Ja	
Kun hvis	Kim v. 22 °C		Ja	
	Aluminium (Al)	Evt. beton beh.	Ja	
	Pesticider og nedbr.: Bilag 1b og 2	Hvis fund i indvindingsboring	Nej	
	Andre uorg. sporstoffer og org. mikro. Bilag 1b-c og boringskontr.	Hvis fund i indvindingsboring	Nej	
Under bestemte omstændigheder	Natrium (Na), total	Hvis blodgæring	Nej	
	Aggressiv kuldioxid	Hvis fund i indvindings-boring	Ja	
	Svovlbrinte	Hvis fund i indvindingsboring	Nej	
	Metan	Hvis fund i indvindingsboring	Nej	
	Chlorid (frit og total)			
	Bromat (BrO3-)	Hvis desinficering	Nej	
	Clostridium perfringens herunder sporer	Hvis overflædevand	Nej	
	Strontium	Hvis indvinding fra skrivekridt	Nej	
	Salv	Hvis desinficering m. Sølv	Nej	

Uorganiske sporstoffer

Aluminium (Al)

Antimon (Sb)

Arsen (As)

Bly (Pb)

Bor (B)

Cadmium (Cd)

Chrom (Cr)

Cobolt (Co)

Cyanid (CN)

Kobber (Cu)

Kviksølv (Hg)

Nikkel (Ni)

Selen (Se)

Zink (Zn)

Organiske mikroforureninger

Pentachlorphenol

Acrylamid

Epichlorhydrin

Vinylchlorid

Flygtige organiske klorforbindelser

Aromater pgs. oietanke i opland

PAH-forbindelser

PFAS-forbindelser

Pesticider og nedbrydningsprodukter

Bilag 1b og 2

	Boringskontrol		
	Parametre	Bemærkninger	Medtages Ja/Nej
Obligatoriske	Hvert 4. år		
	Temperatur		Ja
	pH		Ja
	Ledningsevne		Ja
	NVOC		Ja
	Calcium		Ja
	Magnesium		Ja
	Natrium, total		Ja
	Kalium		Ja
	Ammonium		Ja
	Jern, total		Ja
	Mangan, total		Ja
	Bicarbonat		Ja
	Chlorid		Ja
	Sulfat		Ja
	Nitrat		Ja
	Nitrit		Ja
	Fluorid		Ja
	ilt		Ja
	Aggressiv kuldioxid		Ja
	Fosfor, total		Ja
	Nikkel, total		Ja
	Arsen, total		Ja
	Barium, total		Ja
	Bor, total		Ja
	Cobolt, total		Ja
	Pesticider og nedbrydnings-produkter	Bilag 1b og 2	Ja
	Andre uorg. sporstoffer	Vælges efter de geologiske forhold og forureningskilder i området	Ingen kendte
	Andre org. mikroforureninger	Vælges efter de forureningskilder der er i området	Ja: Aromater
Under bestemte omstændigheder	Svovlbrinte	Ved mistanke om tilstedeværelse af stofferne eller nitrat < 3 mg/l	Ja
	Methan		
	Aluminium, total	Hvis pH er under 6	Nej
	Strontium, total	Hvis der indvindes i område med skrækriddt	Nej