

Sørvad Vandværk
Enghavevej 10
7550 Sørvad

Sørvad Vandværk

INFORMATION TIL FORBRUGERNE OM VANDETS KVALITET 2024

Med henblik på information til forbrugerne om vandets kvalitet har Højvang Laboratorier A/S foretaget udtræk af data for Sørvad Vandværk 2024

Reglerne for information fremgår af Miljøministeriets Bekendtgørelse nr. 1633 af 19. december 2024

04-02-2025

Der er i 2024 udtaget følgende prøver:

	Gruppe A	Gruppe B	Andet
Hos forbrugere	7	1	1
På vandværk	0	0	1
Fra borer	0	0	0

ANALYSERESULTATER 2024

Parameter

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
Bakterier				
Coliforme bakterier	<1	<1	<1	Antal/100 mL
Enterokokker	<1	<1	<1	CFU/100 mL
Escherichia coli (E.coli)	<1	<1	<1	Antal/100 mL
Kimtal 22 °C	7	<1	7	CFU/mL

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
Chlorforbindelser				
1,1,1,2-Tetrachlorethan	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
1,1,1-trichlorethan	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
1,1,2-Trichlorethan	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
1,1-dichlorethan	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
1,1-dichlorethylen	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
1,2-dichlorethan	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
2,4-dichlorphenol	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Chloroform	<0,02	<0,02	0,025	µg/L
cis-1,2-dichlorethylen	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
Dichlormethan	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
Ethylchlorid	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
Tetrachlorethylen	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
Tetrachlormethan	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
trans-1,2-dichlorethylen	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
Trichlorethylen	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
Vinylchlorid	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
Sum af flygtige org. chlorforbindelser	#	#	#	µg/L

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
Hovedbestanddele				
Farvetal	1	<1	2	mg/L
Ilt	10	5,3	10	mg/L
Ledningsevne, 20°C	295	225,0	297,0	µS/cm
Lugt	Ingen lugt	Ingen lugt	Ingen lugt	
pH	7,6	6,2	7,6	pH
Smag	Normal	Normal	Normal	
Temperatur	9,1	6,7	15,2	°C
Turbiditet	0,098	0,073	0,098	FTU

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
Metaller og sporstoffer				
Aluminium	0,87	0,74	0,87	µg/L

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
Metaller og sporstoffer				
Antimon	<0,1	<0,1	<0,1	µg/L
Arsen	0,084	0,082	0,13	µg/L
Bly	0,25	0,25	0,25	µg/L
Bor	15	12	15	µg/L
Cadmium	0,024	0,024	0,024	µg/L
Calcium	22	22	22	mg/L
Chrom	0,50	0,50	0,50	µg/L
Cobolt	<0,04	<0,04	<0,04	µg/L
Jern	<0,01	<0,01	0,070	mg/L
Kalium	2,0	2,0	2,0	mg/L
Kobber	4,8	4,8	4,8	µg/L
Kviksølv	<1	<1	<1	ng/L
Magnesium	15	5,3	15	mg/L
Mangan	<0,002	<0,002	0,0079	mg/L
Natrium	18	17	21	mg/L
Nikkel	1,6	1,6	4,9	µg/L
Selen	0,17	0,17	0,17	µg/L
Total Cyanid	<1	<1	<1	µg/L
Zink	25	25	25	µg/L

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
Olief/Benzin produkter				
Benzen	<0,03	<0,03	<0,03	µg/L

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
Pesticider og nedbrydningsprodukter				
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
1,2,4-triazol	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
2,6-DCPP	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
2,6-dichlorbenzoesyre	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-M. (LM6)	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobe. (R471811)	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
4-CPP	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
4-nitrophenol	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-tr. (LM5)	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
6-hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroi(LM3)	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Alachlor ESA	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Aldrin	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
AMPA	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Atrazin	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
Pesticider og nedbrydningsprodukter				
BAM	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Bentazon	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
CGA 108906	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
CGA 62826	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Chloridazon-desphenyl	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
DEET	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Desethyl-atrazin	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Desisopropyl-atrazin	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Dichlorprop	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Dieldrin	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Diketo-metribuzin	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Dimethachlor ESA	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Dimethachlor OA	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
ETU	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Glyphosat	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Heptachlor	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Heptachlorepoxyd	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Hexazinon	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Imazalil	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Mechlorprop	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Metalaxyl	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Metaldehyd	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Metamitron-desamino	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Metazachlor ESA	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Metazachlor OA	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Metribuzin	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Monuron	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	<0,01	<0,01	0,085	µg/L
N,N-dimethylsulfamidsyre (DMSA)	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Pentachlorbenzen	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Propachlor ESA	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Simazin	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
TFMP	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
t-sulfinyleddikesyre	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Sum pesticider	#	#	0,085	µg/L

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
PFAS forbindelser				
6:2 FTS (Fluortelomersulfons, lin+for)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFBA (Perfluorbutansyre, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFDA (Perfluordecansyre, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFDoDA (Perfluordodekansyre, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFDoDS (Perfluordodekansulfons, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFDS (Perfluordecansulfonsyre, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFHpA (Perfluorheptansyre, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFHpS (Perfluorheptansulfons, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFHxA (Perfluorhexansyre, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFHxS (Perfluorhexansulfons, lin+forg)	<0,0003	<0,0003	<0,0003	µg/L
PFNA (Perfluornonansyre, lin+forg)	<0,0003	<0,0003	<0,0003	µg/L
PFNS (Perfluornonansulfonsyre, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFOA (Perfluoroctansyre, lin+forg)	<0,0003	<0,0003	<0,0003	µg/L
PFOS (Perfluoroctansulfonsyre, lin+forg)	<0,0002	<0,0002	<0,0002	µg/L
PFOSA (Perfluoroctanesulfona, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFPeA (Perfluorpentansyre, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFPeS (Perfluoropentansulfons, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFTTrDA (Perfluortridekansyre, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFTTrDS (Perfluortridekansulfons, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFUnDA (Perfluorundekansyre, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFUnDS (Perfluorundekansulfons, lin+forg)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFAS sum af 22 (lineære og forgrenede)	#	#	#	µg/L
PFAS sum af 4 (lineære og forgrenede)	#	#	#	µg/L
	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
Tjæreprodukter				
Benz(b+j+k)fluoranthen	<0,005	<0,005	<0,005	µg/L
Benz(g,h,i)perylene	<0,005	<0,005	<0,005	µg/L
Benzo(a)pyren	<0,003	<0,003	<0,003	µg/L
Fluoranthen	<0,005	<0,005	<0,005	µg/L
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005	<0,005	<0,005	µg/L
Sum af PAH (4 stk.)	#	#	#	µg/L
	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
Øvrige organiske				
Akrylamid	<0,05	<0,05	<0,05	µg/L
Epichlorhydrin	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
NVOC	0,20	0,20	0,40	mg/L
Pentachlorphenol (PCP)	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Trifluoreddikesyre	0,17	0,17	0,17	µg/L

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
Øvrige uorganiske				
Ammonium	0,0080	<0,005	0,0080	mg/L
Carbondioxid, aggressiv	4,2	4,2	65	mg/L
Chlorid	37	37	43	mg/L
Fluorid	<0,04	<0,04	<0,04	mg/L
Hydrogencarbonat	89	41	89	mg/L
Nitrat	21	0,72	21	mg/L
Nitrit	<0,001	0,0010	0,0025	mg/L
Nitrit/Nitrat kriterie	0,42	0,015	0,42	
Phosphor, total	0,026	0,026	0,026	mg/L
Sulfat	40	25	40	mg/L

Betegnelser:

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse

OVERSKRIDELSER AF GRÆNSEVÆRDIER I ÅRETS LØB

Parameter	Rapport Nr	Dato	Målt værdi	Grænse	Enhed	Prøvested