

Husby Vest Vandværk  
Klitvej 4  
6990 Ulfborg

## Husby Vest 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 Husby Vest 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	4	1	1
På vandværk	0	0	1
Fra borer	0	0	0

**ANALYSERESULTATER 2024**

## Parameter

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
<b>Bakterier</b>				
Coliforme bakterier	<1	<1	2	Antal/100 mL
Enterokokker	<1	<1	<1	CFU/100 mL
Escherichia coli (E.coli)	<1	<1	<1	Antal/100 mL
Kimtal 22 °C	<1	<1	5	CFU/mL

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
<b>Chlorforbindelser</b>				
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	<0,02	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
<b>Hovedbestanddele</b>				
Farvetal	2	2	3	mg/L
Ilt	<0,2	<0,2	12	mg/L
Ledningsevne, 20°C	316	283,0	316	µS/cm
Lugt	Ingen lugt	Ingen lugt	Ingen lugt	
pH	7,9	6,8	7,9	pH
Smag	Normal	Ingen	Normal	
Temperatur	11,6	9	17,7	°C
Turbiditet	0,36	0,32	0,55	FTU

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
<b>Metaller og sporstoffer</b>				
Aluminium	1,8	1,5	2,7	µg/L

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
<b>Metaller og sporstoffer</b>				
Antimon	<0,1	<0,1	<0,1	µg/L
Arsen	<0,03	<0,03	<0,03	µg/L
Bly	0,29	0,29	0,95	µg/L
Bor	95	72	95	µg/L
Cadmium	<0,003	<0,003	0,014	µg/L
Calcium	25	25	27	mg/L
Chrom	0,041	0,041	0,070	µg/L
Cobolt	<0,04	<0,04	<0,04	µg/L
Jern	0,043	0,025	4,4	mg/L
Kalium	2,7	2,7	2,7	mg/L
Kobber	3,5	3,5	8,5	µg/L
Kviksølv	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
Magnesium	4,2	4,2	6,7	mg/L
Mangan	<0,002	<0,002	0,24	mg/L
Natrium	28	22	28	mg/L
Nikkel	0,069	0,061	2,1	µg/L
Selen	<0,05	<0,05	<0,05	µg/L
Sølv	<0,03	<0,03	<0,03	µg/L
Total Cyanid	<1	<1	<1	µg/L
Uran	<0,2	<0,2	<0,2	µg/L
Zink	10	10	37	µg/L

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

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
<b>Pesticider og nedbrydningsprodukter</b>				
(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-dichlorbenzosyre	<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

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
<b>Pesticider og nedbrydningsprodukter</b>				
Atrazin	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
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
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	<0,01	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	#	#	#	µg/L

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
<b>PFAS forbindelser</b>				
6:2 FTS (Fluortelomersulfonsyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFDA (Perfluordecansyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFDS (Perfluordecansulfonsyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,0003	<0,0003	<0,0003	µg/L
PFNA (Perfluornonansyre)	<0,0003	<0,0003	<0,0003	µg/L
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFOA (Perfluoroctansyre)	<0,0003	<0,0003	<0,0003	µg/L
PFOS (Perfluoroctansulfonsyre)	<0,0002	<0,0002	<0,0002	µg/L
PFOSA (Perfluoroctanesulfonamid)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFPeS (Perfluoropentansulfonsyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0,001	<0,001	<0,001	µg/L
PFAS (sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS)	#	#	#	µg/L
Sum af PFAS, 22 stoffer	#	#	#	µg/L

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
<b>Øvrige organiske</b>				
Akrylamid	<0,05	<0,05	<0,05	µg/L
Epichlorhydrin	<0,02	<0,02	<0,02	µg/L
Methan	0,047	<0,01	0,047	mg/L
NVOC	0,93	0,76	0,93	mg/L
Pentachlorphenol (PCP)	<0,01	<0,01	<0,01	µg/L
Svovlbrinte	<0,02	<0,02	<0,02	mg/L
Trifluoreddikesyre	<0,05	<0,05	<0,05	µg/L

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
<b>Øvrige uorganiske</b>				
Ammonium	<0,005	<0,005	0,20	mg/L
Carbondioxid, aggressiv	14	<2	14	mg/L
Chlorid	46	36	46	mg/L
Fluorid	0,067	0,067	0,10	mg/L
Hydrogencarbonat	99	99	130	mg/L

	Seneste resultat	Laveste resultat	Højeste resultat	Enhed
<b>Øvrige uorganiske</b>				
Nitrat	0,61	<0,3	0,63	mg/L
Nitrit	<0,001	<0,001	0,0030	mg/L
Nitrit/Nitrat kriterie	0,012	0,012	0,014	
Phosphor, total	0,24	0,24	0,24	mg/L
Sulfat	9,0	8,2	9,0	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
Coliforme bakterier	91937	24-10-24	2	Under 1	CFU/100 mL	Klitvej 4