

Resultat av provtagning – hos användare Olofströms vattenverk 2025

	Mikrobiologiska prov					Kemiska prov					
	Intestinala enterokocker cfu/100 ml	E-coli cfu/100 ml	Koliforma bakterier cfu/100 ml	Odlingsbara mikroorganismer cfu/100 ml	Långsamväxande bakterier cfu/100 ml	Färgtal mg PT/l	Mangan mg/l	pH	Turbiditet FNU	Konduktivitet mS/m	Aluminium mg/l
Gränsvärde	Påvisad	Påvisad	Påvisad	Ingen onormal förändring	Ingen onormal förändring	30	0,05	<6,5 >9,5	1,5	250	0,2
2025-01-14	<1	<1	<1	<1	<1	5,5	0,0011	8,1	<0,10	22	0,0088
2025-01-14	<1	<1	<1	<1	2	<5	0,00013	8,1	<0,10	22	0,0069
2025-02-11	<1	<1	<1	1	126	<5	0,0014	8,0	<0,10	27	0,012
2025-03-11	<1	<1	<1	<1	4	5,4	0,00069	8,2	<0,10	23	0,0092
2025-04-08	<1	<1	<1	<1	1	6,8	0,0018	8,2	<0,10	23	0,012
2025-04-22	<1	<1	<1	<1	1	5,1	0,00088	8,1	<0,10	22	0,013
2025-05-06	<1	<1	<1	3	4	7,2	0,0012	8,1	<0,10	24	0,015
2025-05-20	<1	<1	<1	<1	<1	<5	0,0015	8,0	0,15	21	0,012
2025-07-08	<1	<1	<1	<1	4	<5	0,00035	8,0	<0,10	25	0,012
2025-08-05	<1	<1	<1	<1	4	6,1	0,0047	7,8	<0,10	25	0,013
2025-09-02	<1	<1	<1	<1	<1	<5	0,0015	8,0	<0,10	24	0,0092
2025-09-02	<1	<1	<1	<1	<1	5,8	0,0035	8,2	<0,10	29	0,014
2025-09-30	<1	<1	<1	<1	1	7,5	0,0032	7,9	<0,10	24	0,013
2025-11-04	<1	<1	<1	1	2	5,5	0,0016	8,1	<0,10	24	0,017
2025-11-04	<1	<1	<1	<1	3	6,1	0,0012	8,1	<0,10	24	0,018
2025-12-09	<1	<1	<1	<1	3	6,0	0,0038	8,2	0,10	21	0,0083

Tecknet <betyder mindre än angivet värde.

Gränsvärden enligt LIVSFS 2022:12 (Livsmedelsverkets föreskrifter).

Ingen onormal förändring - Resultat bedöms utifrån normalt förväntade nivåer.

Olofströms vattenverk Hos användare, provgrupp B Utökad kontroll	Gränsvärde för anmärkning	2025-04-08	2025-09-30
Aluminium	200 mg/l	0,012	0,013
Ammonium	0,50 mg/l	<0,013	<0,013
Antimon	10 µg/l	0,036	0,037
Arsenik	5,0 µg/l	0,086	0,088
Bekämpningsmedel – aldrin, dieldrin, heptaklor, heptaklorepoxyd	0,03 µg/l (värdet gäller för varje enskilt bekämpningsmedel)	<0,03	<0,03
Bekämpningsmedel – enskilda	0,10 µg/l	0,01	<0,01
Bekämpningsmedel – totalhalt	0,50 µg/l	0,01	-
Bensen	1,0 µg/l	<0,20	<0,20
Bens(a)pyren	0,010 µg/l	<0,010	<0,010
Bisfenol A	2,5 µg/l	<0,01	<0,01
Bly	5,0 µg/l	0,027	0,063
Bor	1,5 mg/l	0,0077	0,0088
Bromat	10 µg/l	<2	<2
Clostridium perfringens	Påvisad	<1	<1
Cyanid	50 µg/l	<0,5	<0,5
1,2 diklorethan	3,0 µg/l	<1,0	<1,0
E-coli	Påvisad	<1	<1
Fluorid	1,5 mg/l	<0,20	<0,20
Färg	30 mg/l	6,8	7,5
Hårdhet	°dH	3,3	3,6
Intestinala enterokocker	Påvisad	<1	<1
Järn	200 µg/l	6,8	19
Kadmium	0,50 µg/l	<0,004	<0,004
Kalcium	100 mg/l	20	22
Kalium	mg/l	1,26	1,48
Klorid	250 mg/l	24	23
Koliforma bakterier	Påvisad	<1	<1

Konduktivitet	2 500 µS/cm vid 20°C	23	24
Koppar	2,0 mg/l	0,011	0,012
Krom	25 µg/l	<0,05	<0,05
Kviksilver	1,0 µg/l	<0,10	<0,10
Lukt	Tydlig	Ingen	Ingen
Magnesium	30 mg/l	2,0	2,4
Mangan	50 µg/l	1,8	0,0032
Mikrosvamp	100 st/100 ml	1	4
Natrium	200 mg/l	21	24
Nickel	20 µg/l	0,22	0,24
Nitrat	20mg/l	1,8	1,6
Nitrit	0,50 mg/l	<0,007	<0,007
Odlingsbara mikroorganismer	Ingen onormal förändring	<1	<1
pH	≥ 6,5 och ≤ 9,5	8,2	7,9
Polycykliska aromatiska kolväten (PAH)	0,10 µg/l	<0,020	<0,020
Radon	100 Bq/l	<10	<10
Selen	20 µg/l	<0,5	<0,5
Smak	Tydlig	Ingen	Ingen
Sulfat	250 mg/l	14	14
Tetrakloreten och trikloreten	10 µg/l	<2,0	<2,0
Trihalometaner (THM)-totalt	100 µg/l	<4,0	<4,0
TOC	Ingen onormal förändring	3	3,2
Turbiditet	1,5 FNU	<0,10	<0,10
Uran	30 µg/l	0,072	0,073
PFAS4/21	4/100 ng/l		ND

Tecknet <betyder mindre än angivet värde.

Gränsvärden enligt LIVSFS 2022:12 (Livsmedelsverkets föreskrifter).

Ingen onormal förändring - Resultat bedöms utifrån normalt förväntade nivåer.

Provtagningsdatum för PFAS är 2025-09-02, ND=Ej detekterbart

Resultat av provtagning – hos användare Hemsjö vattenverk 2025

Mikrobiologiska prov						Kemiska prov				
	Intestinala enterokocker cfu/100 ml	E-coli cfu/100 ml	Koliforma bakterier cfu/100 ml	Odlingsbara mikroorganismer cfu/100 ml	Långsamväxande bakterier cfu/100 ml	Färgtal mg PT/l	Mangan mg/l	pH	Turbiditet FNU	Konduktivitet mS/m
Gränsvärde	Påvisad	Påvisad	Påvisad	Ingen onormal förändring	Ingen onormal förändring	30	0,05	<6,5 >9,5	1,5	250
2025-01-21	<1	<1	<1	<1	<1	5,9	0,027	6,8	1	20
2025-07-22	<1	<1	<1	1	5	<5,0	0,0079	7,5	<0,10	27
2025-09-30	<1	<1	<1	<1	2	<5,0	0,033	6,9	<0,10	27

Tecknet <betyder mindre än angivet värde.
Gränsvärden enligt LIVSFS 2022:12 (Livsmedelsverkets föreskrifter).
Ingen onormal förändring - Resultat bedöms utifrån normalt förväntade nivåer.

Hemsjö vattenverk		
Hos användare, provgrupp B	Gränsvärde för	
Utökad kontroll	anmärkning	2025-01-21
Aluminium	200 mg/l	0,054
Ammonium	0,50 mg/l	0,039
Antimon	10 µg/l	<0,020
Arsenik	5,0 µg/l	0,093
Bekämpningsmedel – aldrin, dieldrin, heptaklor, heptaklorepoxid	0,03 µg/l (värdet gäller för varje enskilt bekämpningsmedel)	<0,03
Bekämpningsmedel – enskilda	0,10 µg/l	<0,01
Bekämpningsmedel – totalhalt	0,50 µg/l	-
Bensen	1,0 µg/l	<0,2
Bens(a)pyren	0,010 µg/l	<0,01
Bisfenol A	2,5 µg/l	<1
Bly	5,0 µg/l	3,3
Bor	1,5 mg/l	0,007
Bromat	10 µg/l	<2,0
Cyanid	50 µg/l	<0,50
1,2 diklorethan	3,0 µg/l	<1,0
E-coli	Påvisad	<1
Fluorid	1,5 mg/l	<0,20
Färg	30 mg/l	5,9
Hårdhet	°dH	4,3
Intestinala enterokocker	Påvisad	<1
Järn	200 µg/l	92
Kadmium	0,50 µg/l	0,0042
Kalcium	100 mg/l	29
Kalium	mg/l	0,74
Klorid	250 mg/l	6,5
Koliforma bakterier	Påvisad	<1
Konduktivitet	2 500 µS/cm vid 20°C	20

Koppar	2,0 mg/l	0,017
Krom	25 µg/l	0,10
Kvicksilver	1,0 µg/l	<0,10
Lukt	Tydlig	Ingen
Magnesium	30 mg/l	1,3
Mangan	50 µg/l	27
Mikrosvamp	100 st/100 ml	5
Natrium	200 mg/l	5,0
Nickel	20 µg/l	1,0
Nitrat	20mg/l	<0,44
Nitrit	0,50 mg/l	<0,007
Odlingsbara mikroorganismer	Ingen onormal förändring	<1
pH	≥ 6,5 och ≤ 9,5	6,8
Polycykliska aromatiska kolväten (PAH)	0,10 µg/l	<0,02
Radon	100 Bq/l	<10
Selen	20 µg/l	<0,50
Smak	Tydlig	Ingen
Sulfat	250 mg/l	11
Tetrakloreten och trikloreten	10 µg/l	<2,0
Trihalometaner (THM)-totalt	100 µg/l	<4
TOC	Ingen onormal förändring	<2,0
Turbiditet	1,5 FNU	1,0
Uran	30 µg/l	0,052
PFAS4/21	4/100 ng/l	ND

Tecknet <betyder mindre än angivet värde.

Gränsvärden enligt LIVSFS 2022:12 (Livsmedelsverkets föreskrifter).

Ingen onormal förändring - Resultat bedöms utifrån normalt förväntade nivåer.

Provtagningsdatum för PFAS är 2024-01-16, ND=Ej detekterbart