

# Östernoret Vattenverk

Parameter	Enhet	Genomsnittshalt hos konsument i Östernoret	Gränsvärde hos konsument	Kommentar
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	<30	Ingen onormal förändring	
Odlingsbara mikroorganismer	cfu/ml	<10	Ingen onormal förändring	
E coli	cfu/100 ml	<1	Påvisad <sup>1</sup>	Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel. E. coli får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.
Koliforma bakterier	cfu/100 ml	<1	Påvisad <sup>1</sup>	Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag, men kan också betyda påverkan från avlopp. Koliforma bakterier får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.

<b>Fluorid</b>	mg/l	1,5	1,5 mg/l	Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen.
<b>pH</b>	pH	8,1	6,5 - 9,5 pH	pH bör ligga mellan 6,5-9,5. Vattnet bör inte vara ledningsangripande (aggressivt).
<b>Hårdhet</b>	dH	4,0	1 °dH motsvarar 10 mg kalciumoxid	Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. mjukt vatten är på tvättmedelsförpackningen 0-6 °dH.
<b>Järn</b>	mg/l	0,13	200 mg/l	Kan ge färg och grumlighet.
<b>Turbiditet</b>	FNU	0,85	1,5 FNU	Grumlighet.
<b>Färg</b>	mg/l Pt	13	30 mg/l Pt	Organiska ämnen (t ex växtrester) och järn- & manganrester kan ge vattnet färg.
<b>Mangan</b>	µg/l	0,60	50 µg/l	Kan ge färg och grumlighet.
<b>Konduktivitet</b>	µS/cm vid 20 °C	18	2500	Ett mått på salthalten i vattnet. Bör ej vara aggressivt.
<b>Koppar</b>	mg/l	<0,02	2 mg/l	
<b>Bly</b>	µg/l	0,040	5,0 µg/l	Tidigare gränsvärde 10 µg/l Ändrats 2026-01-01

<b>Arsenik</b>	µg/l	1,6	5,0 µg/l	Tidigare gränsvärde 10 µg/l Ändrats 2026-01-01
<b>Kadmium</b>	µg/l	<0,01	0,5 µg/l	Tidigare gränsvärde 5,0 µg/l Ändrats 2026-01-01
<b>Krom</b>	µg/l	<0,05	25 µg/l	Tidigare gränsvärde 50 µg/l Ändrats 2026-01-01
<b>Radon</b>	Bq/l	<10,0	100 Bq/l	Undersöks när vattnet kommer från grundvatten.
<b>PFAS 4</b>	ng/l	<0,2	4 ng/l	Gränsvärdet avser summan av ämnena: PFOS, PFOA, PFNA och PFHxS
<b>PFAS 21</b>	ng/l	<0,2	100ng/l	Gränsvärdet avser summan av ämnena: PFBA, PFPA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFBS, PFPS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS, PFUnDS, PFDoDS, PFTrDS och 6:2 FTS

1) Gränsvärde påvisad = bakterien får inte alls förekomma i tjänligt dricksvatten

Värdena i denna tabell är medelvärden från de provtagningar som utförts hos konsumenter inom Östernoret vattenverks distributionsområde. I tabellen anges gränsvärden för de olika parametrarna

Uppdaterad 2026