

Tunnusluvut

Mikkelin vesilaitos

14.5.2025

Talousveden laatu

Terveysperustaiset laatuvaatimukset täyttävä veden

2024
100%

$(A / B) \times 100 \%$, A = Saavutettujen raja-arvojen lukumäärä, B = Luvan raja-arvojen lukumäärä

Puhdistetun jäteveden laatu

Puhdistusvaatimusten täytyminen (%)

2024
70%

$(D / E) \times 100 \%$, D = Saavutettujen raja-arvojen lukumäärä, E = Luvan raja-arvojen lukumäärä

Vedenjakelu

Laskuttamattoman talousveden osuus (%)

2024
13,3%

$((F + C1 - C2 - G) / (F + C1)) \times 100 \%$, F = Omilta ottamoilta verkostoon pumpattu talousvesi (m³), C1 = Muilta vesilaitoksilta ostettu vesi (m³), C2 = Muille vesilaitoksille myyty vesi (m³) G = Laskutettu talousvesi (m³)

Vesijohtoverkon uusiutumisaika (a)

2024
592

(I / H) , I = Vesijohtoverkoston pituus vuoden lopussa (km), H = Vuoden aikana saneeratun putken pituus (km)

Ennakoimattomien putkirikkojen määrä (kpl/km/a)

2024
0,03

(J / I) , J = Vesijohtoverkon putkirikkojen määrä, I = Vesijohtoverkoston kokonaispituus vuoden lopussa (km)

Viemäröinti

Laskuttamattoman jäteveden osuus (%)

2024
40,6%

(Vesihuoltolaitoksen kaikki jätevedenpuhdistamot): $((K + L1 + L2 - L3 - M) / (K + L1 + L2)) \times 100 \%$

K = Puhdistamolle tuleva jätevesi (m³/a), L1 = Ohitusvesimäärä verkoissa (m³/a),

L2 = Muualle johdettu jätevesi (m³/a), L3 = Vastaanotettu jätevesi (m³/a), M = Laskutettu jätevesi (m³/a)

Jätevesiviemäriverkoston uusiutumisaika (a)

2024
941

(N / O), N = Jätevesiverkoston kokonaispituus vuoden lopussa (m), O = Vuoden aikana saneeratun putken pituus (m)

Toiminnan volyymi ja tekniikka

Veden ominaiskäyttö (l/as/d)

2024
152

$(1000 \times (F + C1 - C2)) / (P \times 365)$, F = Omilta ottamoilta verkostoon pumpattu talousvesi (m³), C1 = Muilta vesilaitoksilta ostettu v (m³), C2 = Muille vesilaitoksille myyty vesi, P = Liittyneet asukkaat toiminta-alueella + liittyneet asukkaat toiminta-alueen ulkopuolelta

Talous

Toiminnan tuotot / toiminnan kulut (%)

2024
160%

$(Q / R) \times 100 \%$, Q = Liikevaihto (€/a), R = Henkilöstökulut + liiketoiminnan muut kulut (€/a)

Käytön ja ylläpidon omakustannushinta (€/m³)

2024
3,80

(R / G) , R = Henkilöstökulut + liiketoiminnan muut kulut (€/a), G = Laskutettu talousvesi (m³/a)

Tuloutus suhteessa liikevaihtoon (%)

2024
3%

$(S / Q) \times 100 \%$, S = Omistajatuloutus (€/a), Q = Liikevaihto (€/a)

Investoinnit / poistot

2024
0,20

(T / U) , T = Investointien määrä yhteensä (€/a), U = Poistot (€/a)

Investointien tulorahoitus (%)

2024
122%

$((V - Z) + U) / T * 100 \%$ V=Tilikauden ylijäämä (€/a), Z=Rahoituskulut (€/a), U=Poistot (€/a),
T= Investointien määrä yhteensä

Omistajan tuki investointikustannuksiin / kokonaisinvestoinnit

2024

(BE / T) , BE = Omistajan tuki investointikustannuksiin yhteensä (€/a), T = Investointien määrä yhteensä (€/a)

Omakotitalon vertailuhinta (€/m3) (sis alv.)

2024
7,88

$Vertailuhinta(€/m3) = (T + U) + ((V + 0.03 * X) / 180)$.

T = Käyttömaksu (talousvesi) (€/m3)

U = Käyttömaksu (jätevesi) (€/m3)

V = Perusmaksut yhteensä (€/a)

X = Liittymismaksut yhteensä (€/a)

esi
alla