



EKO EKONŽENIRING d.o.o.



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-064

Koroška cesta 14, 2390 RAVNE NA KOROŠKEM

tel.: 02 821 8059

EKOLOŠKE MERITVE - ANALIZE MATERIALOV - TEHNOLOGIJE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VOD IN PREDELAVO ODPADKOV - EKO PROIZVODI - PRODAJA

**POROČILO O OPRAVLJENIH PRVIH MERITVAH
EMISIJE VONJAV V ZRAK NA IZPUSTU IZ
BIOFILTRA KOMPOSTARNE ROSA
V PODJETJU ROKS RECIKLIRANJE d.o.o.**

Ravne, dne 18.02.2026
(številka poročila : 33/III – 2026)

Digitally signed by Niko Črešnik
Date: 2026.02.18 14:40:25 +01'00'



NASLOV : Poročilo o opravljenih prvih meritvah emisije vonjav v zrak na izpustu iz biofiltra kompostarne Rosa v podjetju Roks Recikliranje d.o.o.

IZVAJALEC : EKO - EKOINŽENIRING d.o.o.
Koroška cesta 14
2390 RAVNE NA KOROŠKEM
Tel./Fax: (02) 822-07-48
Transakcijski račun: SI56 0400 0027 9498 554
(OTP banka, Ljubljana)
ID št. za DDV : SI38599996

ŠTEV. POOBLASTILA : 35445-6/2021-2550-2 z dne 03.01.2022, 35445-2/2023-2570-2 z dne 11.04.2023, 35445-12/2024-2570-2 z dne 10.07.2024 in 35445-25/2024-2570-2 z dne 09.09.2024 in 35445-21/2025-2570-2 z dne 22.09.2025, tč.1, 4.alineja

ŠTEVILKA POROČILA : 33/III/POR – 2026

DATUM IZDELAVE : RAVNE, dne 18.02.2026

NAROČNIK : ROKS RECIKLIRANJE d.o.o.
Polica 121
1290 GROSUPLJE

NAROČILO : Email naročilo g. Matjaž Rus

DATUM NAROČILA : 03.02.2026

POROČILO IZDELAL,
ODGOVORNA OSEBA: Niko ČREŠNIK, univ.dipl.inž.kem.inž

MERITVE OPRAVIL : Niko ČREŠNIK, univ.dipl.inž.kem.inž
Darko JAMŠEK, tehnolog

PREGLEDAL : mag. Gorazd PECKO ŠKOF, univ.dipl.inž.kem.tehnol.

ODOBRIL, DIREKTOR: Željko PUSTOSLEMŠEK, dipl.inž. str.



K A Z A L O :

1.	DEFINIRANJE NALOGE	4
2.	REZULTATI MERITEV	4
2.1	Z1 – IZPUST IZ BIOFILTRA	5
2.1.1	Datum, čas meritev in vzorec	5
2.1.2	Volumski pretok, vlažnost in temperatura odpadnih plinov	5
2.1.3	Vonjave	5
3.	OPREDELITEV POPULACIJE	6



1. DEFINIRANJE NALOGE

- Lokacija in opis virov meritev,
- opis merilnih mest,
- merjeni parametri,
- merilne in analizne metode ter oprema,
- spodnja meja kvantifikacije in merilno območje

so definirani v v dokumentu »**Načrt meritev emisije vonjav v zrak na izpustu iz biofiltra kompostarne Rosa v podjetju Roks Recikliranje d.o.o, številka načrta: 33/III/NM-2026**«, ki je priloga k temu poročilu.

2. REZULTATI MERITEV

Emisijske koncentracije snovi v odpadnem zraku so podane kot:

$C_{od, clean}$ emisijska koncentracija vonjav v očiščenem vlažnem plinu pri 293,15K in 101,325 kPa brez preračuna na računsko vrednost kisika (ouE/m^3);

<LOQ izmerjena vrednost je pod mejo določljivosti merne metode.

Opomba :

Zapisniki o izvedbi meritev in poročilo o analiznih rezultatih podizvajalcev:

- Olfasens – poročila o analizah št. P25-017-EM/2026,

so arhivirani v podjetju EKO ekoinženiring d.o.o..



2.1 Z1 – IZPUST IZ BIOFILTRA

2.1.1 Datum, čas meritev in vzorec

Vir:	BIOFILTER
Evidenčna številka	2026/50
Datum meritev	10.02.2026
Čas meritev	10:10 – 12:05

2.1.2 Volumski pretok, vlažnost in temperatura odpadnih plinov

Za izračun masnega pretoka snovi smo povzeli nazivno kapaciteto volumskega pretoka biofiltra (20.000 m³/h).

2.1.3 Vonjave

Standard: SIST EN 13725:2022			
			vonjave
			C _{od, clean}
Meritev	Intervali meritev		ou _E /m ³
RV26V1	10.02.26 10:10	10.02.26 10:40	17
RV26V2	10.02.26 10:55	10.02.26 11:25	< LOQ
RV26V3	10.02.26 11:35	10.02.26 12:05	< LOQ

Opombe:

*... vzorčevalnik CSD30 E116

** ... analize vonjav je izvedel podizvajalec Olfasense GmbH



3. OPREDELITEV POPULACIJE

Rezultati meritev izkazujejo dejansko stanje emisije snovi v zrak iz obravnavanega vira, pri tehnoloških procesih in pogojih obratovanja, ki so bili na viru v času izvajanja meritev.

KONEC POROČILA
