

**POROČILO O OBRATOVALNEM MONITORINGU ZA KOMUNALNO  
ČISTILNO NAPRAVO**

**ČN TABRE**

**Za leto 2023**

Št. poročila: KOMUNALA KRANJSKA GORA\_CN\_MON\_TABRE\_2023

Datum: 31.01.2024

Naslov **POROČILO O OBRATOVALNEM MONITORINGU ZA KOMUNALNO ČISTILNO NAPRAVO ČN TABRE**

Izvajalec: **IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju**

Evidenčna številka: **KOMUNALA KRANJSKA GORA\_CN\_TABRE\_MON\_2023**

Naročnik: **KOMUNALA, KRANJSKA GORA, d.o.o.**

Odgovorna oseba  
izvajalca monitoringa: **mag. Matjaž CENČIČ**

Vodja kakovosti: **Andreja Bezjak ing.kem.teh**

Operativno vodenje  
in odgovorna oseba  
za izdelavo poročila: **Andreja Bezjak ing.kem.teh**

**SODELAVCI:**  
Vzorčenje **Andrej Vek**  
Sodelavci:

Meritve **Brigita Hentak**  
**Nataša Kante-Flanjak dipl.ing.kem.teh**  
**Andreja Bezjak ing.kem.teh**  
**mag.Cenčič Matjaž**  
**Tjaša Cenčič uni.dipl.biol.**  
**Andrej Cenčič dipl.ing.kem.teh**  
**Barbara Sitar mag.ing.kemijske tehnike**  
**Lilijana Milošič dipl.inž.kem.tehnol.**  
**Laura Kovačec mag.kemije**  
**Rene Ferk dipl. ekolog naravovarstvenik**

## POROČILO O MONITORINGU ODPADNIH VOD

OBČASNE ALI TRAJNE MERITVE ZA LETO

2023

## PODATKI O UPRAVLJAVCU ČN

Naziv upravljavca:	KOMUNALA, Kranjska Gora, d.o.o.
Naslov upravljavca	
Naselje:	
Ulica:	SPODNJE RUTE
Hišna številka:	50
Poštna številka:	4282
Ime pošte:	GOZD MARTULJEK
Matična številka upravljavca:	5918375
Identifikacijska številka za DDV:	43632319
Šifra dejavnosti upravljavca:	38110
Kontaktna oseba:	Mateja Žumer
telefon:	041 711 807
elektronski naslov:	mateja.zumer@komunala-kg.si

## PODATKI O IZVAJALCU MONITORINGA

Naziv izvajalca monitoringa:	IKEMA d.o.o.
Naslov izvajalca monitoringa	
Naselje:	
Ulica:	Lovrenc na Dravskem polju
Hišna številka:	4
Poštna številka:	2324
Ime pošte:	Lovrenc na Dravskem polju
Identifikacijska številka za DDV:	99144620
Šifra dejavnosti izvajalca monitoringa:	71200
Kontaktna oseba:	mag. Cencič Matjaž
telefon:	02/790 00 60
elektronski naslov:	info@ikema.si

## PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VOD

Naziv izvajalca javne službe:	KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, KRANJSKA GORA, D.O.O.
Naslov izvajalca javne službe	
Naselje:	
Ulica in hišna številka:	SPODNJE RUTE 50
Poštna številka:	4282
Ime pošte:	GOZD MARTULJEK
Identifikacijska številka za DDV:	43632319
Kontaktna oseba:	Mateja Žumer
telefon:	041 711 807
elektronski naslov:	mateja.zumer@komunala-kg.si

## PODATKI O DIGITALNEM PODPISNIKU

Obrazec digitalno podpisal (Ime in priimek):	Andrejka Bezjak
Serijska št. digitalnega potrdila podpisnika:	3A 44 3F D1 00 00 00 00 57 29 B6 49

Kraj:	Lovrenc na Dravskem polju
Datum:	31.01.2024

Ime in priimek zakonitega zastopnika izvajalca monitoringa	Ime in priimek zakonitega zastopnika upravljavca čistilne naprave
mag. Matjaž Cencič	Mateja Žumer, dipl.inž.grad.

**IKEMA d.o.o.**  
 INŠTITUT ZA KEMIJU, EKOLOGIJO, MERITVE IN ANALITIKO  
 Lovrenc na Dravskem polju 4  
 2324 Lovrenc na Dravskem polju

**KOMUNALA**  
 JAVNO PODJETJE  
 KRANJSKA GORA

## 1. Glavne tehnične značilnosti čistilne naprave

### 1.1 Opis tehnologije čiščenja

(tehnološka shema procesa je obvezna priloga in se doda na list Priloge)

ČN Tabre je biološka ČN z defosfatizacijo, dehidracijo in stabilizacijo blata v gnilišču. Dimenzionirana velikost ČN je 6380 PE.

Trenutna obremenitev je 480 m<sup>3</sup>/dan.

Stopnje čiščenja: linija vode - iz vhodnega črpališča prečrpajo odpadno vodo na napravo za mehansko čiščenje, ki čisti-odstrani delce velikosti od 0,5 mm in maščobe, nato voda odteka v areacijski bazen-aerobna stopnja čiščenja s povratnim blatom, ki se vrača iz naknadnega usedalnika. Tako prečiščeno vodo posedajo v naknadnem usedalniku in jo nato izpustijo preko merilnega jaška v Savo Dolinko. Recikliranega blata je 70%. Fosfate odstranjujejo z obarjanjem z FeCl<sub>3</sub>, dodajo ga pred vstopom v areacijski bazen.

Natančen shematičen prikaz čiščenja odpadne vode je v prilogi 1

Iz usedalnega bazena izločajo odvečno blato, ki ga na prvi stopnji dehidrirajo na 5% suhe snovi. Blato skladiščijo v bazenu in dodatno dehidrirajo na cca 20% suhe snovi. Blato iz ČN odvažajo podjetje Saubermacher.

### 1.2 Objekti naprave in njihove prostornine

areacijski bazen 2493 m<sup>3</sup>

usedalnik 1629 m<sup>3</sup>

zalogovnik 480 m<sup>3</sup>

sprejemnik blata 30m<sup>3</sup>

### 1.3 Rekonstrukcija naprave

Rekonstruirana naprava je pričela z obratovanjem v letu 2022 .

V letu 2022 je bilo vgrajeno novo puhalo. Pričetek obratovanja 6.12.2022.

V letu 2023 je predvidena vgradnja grobih grabelj na vhodnem črpališču.

### 1.4 Priključena naselja in deli naselij, priključene industrijske naprave in njihov delež v skupni letni količini čiščene odpadne vode

Priključena so naselja: Podkoren, Planica, Rateče, Kranjska Gora (naselje Ivana Krivca-Jasna), Gozd Martuljek, Log.

Industrija priključena na napravo: Ramada Resort Kranjska Gora-Hotel Larix bazen 6,1%, Hotel Kompas bazen 7,1%, Hotel Best Western bazen 3,6%; Hotel Špik-Alpine resort bazen 6,9%, kompostarna Tabre 0,3%.

### 1.5 Opombe

### 1.5 Opombe

Blato odvaža podjetje Saubermacher.



**2. Osnovni podatki o ČN**

<b>IME ČN</b>	<b>CN TABRE</b>
Zmogljivost (PE):	6380
Tip naprave:	komunalna
Dodatno čiščenje:	Membranska filtracija
Recipient:	Sava Dolinka
Leto pričetka obratovanja:	2002
Leto začetka obratovanja rekonstruirane naprave:	2022
Vrednotenje iztoka odpadne vode:	7 OVD
Predvideno leto prilagoditve obstoječe ČN:	
Hidravlični zadrževalni čas:	16
<b>NASLOV:</b>	
Ulica:	Spodnje Rute
Hišna številka:	50
Poštna številka:	4282
Pošta:	Gozd Martuljek
Občina:	Kranjska Gora
<b>KONTAKTNA OSEBA:</b>	
Ime in priimek:	Branko Hull
telefon:	041 657 996
elektronski naslov:	cn-tabre@komunala-kg.si
<b>PODROCJE, KI GA POKRIVA ČN:</b>	
Naselja, deli naselij:	Podkoren, Planica, Rateče, Kranjska Gora (naselje Ivana Krivca-Jasna), Gozd Martuljek, Log
Vrsta kanalizacije:	kombiniran
Izvor odpadnih vod:	javna kanalizacija (gospodinjstva, gostinstvo)
Večji nepriključeni onesnaževalci:	ni
<b>LOKACIJSKE INFORMACIJE:</b>	
Izток na prispevne površine občutljivih območij zaradi eutrofikacije:	DA
Izток na občutljivo območje (PRISPEVNO območje kopalnih voda):	NE
Izток na občutljivo območje (VPLIVNO območje kopalnih voda):	NE
<b>Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata iztoka</b>	
n:	149360
e:	413563
<b>Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata CENTROIDA čistilne naprave</b>	
n:	149438
e:	413645
<b>Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata merilnega mesta na IZTOKU</b>	
n:	149416
e:	413627
<b>Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata merilnega mesta na VTOKU</b>	
n:	149428
e:	413627
<b>PODATKI ZA TEKOCE LETO OBRATOVANJA:</b>	
Št. priključenih prebivalcev na ČN:	3330
Št. priključenih prebivalcev na kanalizacijski sistem:	3330
Število dni normalnega obratovanja:	365
Količina čiščene vode (1000 m <sup>3</sup> ):	405,132
Čas vzorčenja reprezentativnega vzorca (ure):	24
Ali se izvajajo trajne meritve pretoka:	DA
Ali je merilno mesto urejeno:	DA
Pojasilo glede neurejenosti merilnega mesta:	/

**2.1 Aglomeracije**  
**iz katerih se odvajajo komunalne odpadne vode na ČN**

<b>ID aglomeracije</b>	<b>ime aglomeracije</b>	<b>velikost aglomeracije (PE)</b>	<b>Ali je aglomeracija priključena na ČN</b>
2982	Rateče 2019	668	DA
2993	Kranjska Gora 2019	1566	DA
2986	Podkoren 2019	367	DA
50141	Srednji Vrh 2019	700	DA

## 2.2 BLATO

<b>ODPADNE SNOVI IZ GREZNIC, KČN IN MKČN</b>	
ali se sprejemajo:	DA
količina (m <sup>3</sup> ):	420,5
povpr. suha snov (%):	3,0%
ali gre za ocenjeni odstotek povpr. suhe snovi:	

<b>BIOLOŠKO RAZGRADLJIVI ODPADKI</b>	
ali se sprejemajo:	NE
količina (m <sup>3</sup> ):	
povpr. suha snov (%):	
ali gre za ocenjeni odstotek povpr. suhe snovi:	

<b>NASTALO BLATO PRED OBDELAVO</b>	
letna količina nastalega blata (m <sup>3</sup> ):	5237
povpr. suha snov nastalega blata (%):	2,50%
ali gre za ocenjeni odstotek povpr. suhe snovi:	DA
letna količina nastalega blata (tone SS):	130,925

<b>ODVOZ NA DRUGO ČN (neobdelano ali obdelano blato)</b>	
količina (m <sup>3</sup> ):	0
povpr. suha snov blata (%):	0,0%
ali gre za ocenjeni odstotek povpr. suhe snovi:	
količina (tone SS):	0
ime ČN na katero se blato odvaž:	

<b>OBDELANO BLATO</b>	
letna količina blata po obdelavi (tone):	527,24
povpr. suha snov v blatu (%):	25,00%
ali gre za ocenjeni odstotek povpr. suhe snovi:	DA
letna količina blata (tone SS):	131,81
ali se izkorišča bioplin:	NE
količina bioplina (1000 m <sup>3</sup> ):	
ali se izvaja dehidracija:	

<b>NADALJNJE RAVNANJE Z BLATOM (odpadkom)</b>	
na odlagalnica (tone SS):	
na kmetijske površine (tone SS):	
kompostirano in vneseno na kmetijska zemljišča (tone SS):	
odvažanje na sezaj (tone SS):	
drugo (tone SS):	131,8
Pojasniti na kakšen način se ravna z blatom (v primeru, da se izpolni rubriko "drugo" A44):	Dehidrirano blato oddajo prevzemniku Saubermacher.
celotna količina blata oddaneja kot odpadek (tone SS):	131,8
ostanek na ČN (tone SS):	

<b>BLATO, KI JE OSTALO NA ČN IZ PREJŠNJIH LET</b>	
količina (tone SS):	

### OBDELAVA BLATA

stabilizacija - anaerobna:	DA
stabilizacija - aerobna:	NE
sušenje - zalogovnik:	NE
sušenje - sušilna greda:	NE



### 3. Letna količina čiščene odpadne vode

V letu 2023 se je na čistilni napravi čistilo 405132 m<sup>3</sup> odpadne vode.

### 4. Obseg in vrsta meritev in analiz

#### 4.1 Nabor parametrov

Nabor parametrov je določen v OVD št.35441-290/2006-4, Odločbi 35444-18/2016-2 izdane dne 31.3.2016 in 35441-71/2019-9 izdane dne 6.2.2020 in je v skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list št.98/15,76/17 in 81/19 7.člen Priloga1, preglednica 1, 2), ker naprava leži na občutljivem območju.

#### 4.2 Frekvenca vzorčenja in čas vzorčenja

Obseg meritev : za velikost ČN 6380 PE je predvideno vzorčenje na vtoku in iztoku iz ČN štirikrat letno po štiriindvajset ur.

#### 4.3 Meritve pretoka odpadne vode v času vzorčenja

Gre za MKČN pri kateri majhen pretok odpadne vode ne omogoča izvajanje meritev

Meritve pretoka odpadne vode se niso izvedle. Podan je podatek iz stacionarnega števca, ali pa je podatek o količini preračunan, ali pa je pridobljen na kakšen

ČN ima veljavni OVD v katerem meritve pretoka odpadne vode med vzorčenjem niso predpisane.

Pretok in količina vode sta merjena z vgrajenim indukcijskim števcem Endress+Hauser ser.št.:63690642 na vtoku.

Letno količino odpadne vode je podal zavezanec.

#### 4.4 Trajne meritve pretoka odpadne vode

Trajne meritve pretoka odpadne vode za ČN enako ali večjo od 2000 PE so predpisane.

### 5. Mesto in čas vzorčenja in analiz

Za upravljalca KOMUNALA Kranjska Gora smo vzorčili 4x na vtoku in iztoku iz ČN in sicer 24 ur. Vse ostale analize razen terenskih meritev kot so meritev pretoka, merjenje pH, T, smo izvajali v laboratoriju IKEMA.

Meritve so bile izvedene po planu vzorčenja v primernih časovnih presledkih.

### 6. Pojasnilo v zvezi z upoštevanjem hidravličnega zadrževalnega časa (16. člen Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda)

Dejanski hidravlični zadrževalni čas je 12-16 ur

Hidravličnega zadrževalnega časa nismo upoštevali. Zadrževalni čas čistilne naprave nima bistvenega vpliva na kvaliteto vode, ker se odpadna voda, ki priteče v anaerobni bazen takoj zmeša z vodo v bazenu. Upoštevanje zadrževalnih časov ima bistven vpliv v reaktorjih kjer ni mešanja, to so cevasti reaktorji z čepastim tokom.

Hidravlični zadrževalni čas ni upoštevan, ker onesnaženost vode na vtoku nima vpliva na kvaliteto vode na iztoku. Voda na iztoku je vedno enako očiščena (KPK <30 mgO<sub>2</sub>/L) ne glede na obremenjenost vtoka.

### 7. Navedite letnico naslednjega monitoringa odpadnih voda

2024

### 7. UPORABLJENE MERILNE METODE

Zap. št.	Parameter	Meja zaznavnosti (LOD)	Meja določljivosti (LOQ)	Merilna metoda	Akreditirana metoda (DA/NE)	Ime podizvajalca
1	Temperatura			DIN 38404-teil 4	DA	
2	pH			ISO 10523:2010 (E)	DA	
3	Nerazt. sn. (mg/l)	1,30000	2,00000	ISO 11923:1997(E)	DA	
26	Amonijev dušik (mg/l)	0,15000	0,50000	ISO 5664:1984	DA	
38	KPK (mg/l)	10,00000	30,00000	ISO 6060:1989 (E)	DA	
39	BPK <sub>5</sub> (mg/l)	0,61000	3,00000	EN ISO 5815-1:2019	DA	
33	Celotni fosfor (mg/l)	0,01000	0,05000	ISO 6878:2004 Clause 7	DA	
60	Celotni dušik (mg/l)	1,50000	3,00000	Interna metoda HM49 izdaja 4	DA	
28	Nitratni dušik (mg/l)					
27	Nitritni dušik * (mg/l)					
61	Kjeldahlov dušik (mg/l)					
4	Used. sn. (ml/l)					
12001	vzorčenje			SIST ISO 5667-10:2020	DA	
12006	Pretok (l/s)			ISO 15769:2010	DA	

8. Podatki o meritvah na vtoku in iztoku komunalne ali skupne čistilne naprave

Čas vzorčenja reprezentativnega vzorca (ure): 24 (Skupna letna količina odpadne vode na CN (1000 m<sup>3</sup>)) 405,132

Ali se izvajajo trajne meritve pretoka: DA Iztok CN v (m<sup>3</sup> v obdobju): (Sava Dolinka)

Stevilo dni obratovanja čistilne naprave (dni): 365 Valikost naprave (PE): 6380

Po katerem času uredbe KCN se vrednoti iztok odpadne vode: 7 OVD

Zap. št.	Naziv parametra	Majna vrednost	Št. vzorčenja												Vsota	Maks. vrednost	Minim. vrednost	Letna količina emisije (kg/leto)	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
200	Identifikacija vzorca	/	2023-0796	2023-1114	2023-1824	2023-1939													
	Identifikacija vzorca	/	2023-0797	2023-1115	2023-1825	2023-1939													
	datum vzorč. (dd.mm.ll)	/	11.04.23	29.05.23	31.07.23	09.10.23													
	čas pričetka vzor. (hh:mm)	/	11.04.23	29.05.23	31.07.23	09.10.23													
	čas pričetka vzor. (hh:mm)	/	10:00	10:15	10:10	08:30													
	Količ. odpad. vode v času vzor. (m <sup>3</sup> )	/	723	1214	1075	919													
1	Temperatura	/	10,4	15,4	20,3	17,2													
		/	11,3	11,4	22,0	18,6													
2	pH	/	7,28	7,49	7,80	6,53													
		/	7,48	7,40	7,38	7,09													
3	Neraztop. Sn. (mg/l)	/	484	692	439,7	561													
		/	32,5	2,58	5,25	2													
26	Amonijev dušik (mg/l)	/	56,3	56,46	91,8	49,9													
		/	22,8	LOD	0,5	0,5													
38	KPK (mg/l)	/	1208	1438	950	1044													
		/	71	36	30	44													
	učinek (%)	/	94	97	97	98													
39	BPK <sub>5</sub> (mg/l)	/	398	432	420	271													
		/	25	8,99	3	3,65													
	učinek (%)	/	98	100	98	99													
33	Celotni fosfor (mg/l)	/	10,9	12,3	15,34	9,5													
		/	1,87	1,85	1,83	1,99													
	učinek (%)	/	82	85	88	79													
60	Celotni dušik (mg/l)	/	79,2	75,5	122	71,3													
		/	29,2	8,4	3	14,9													
	učinek (%)	/	63	88	98	79													
28	Nitratri dušik (mg/l)	/																	
		/																	
27	Nitrini dušik (mg/l)	/																	
		/																	
61	Kjeidahtov dušik (mg/l)	/																	
		/																	
4	Usedljive sn. (ml/l)	/																	
		/																	
1015	brutna-eracijski base (oC)	/	11,700	16,700	22,600	19,400													
		/	11,700	16,700	22,600	19,400													
		/	18,0251	11,7000	22,6000	70,400													
		/	18,0251	11,7000	22,6000	70,400													

Učinek čiščenja ČN (%)	letni povprečni
Po KPK	96,35
Po BPK <sub>5</sub>	99,06
Po celotnem fosforju	84,46
Po celotnem dušiku	86,28

## 9. Vrednotenje izmerjene emisije

9.1 Vrednotenje po 10. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) (preseganje mejnih vrednosti)

Na podlagi upoštevanja naslednjih predpisov :

- OVD št.35444-18/2016-2 izdanega dne 31.3.2016 in Odločbi o spremembi veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja 35444-18/2016-2 izdane dne 31.3.2016, odločbe št.35441-71/2019-9 izdane dne 6.2.2020
  - Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur.l.št.98/15,76/17, 81/19 in 194/21, 7.člen Priloga1, preglednica1, 2),
- je ugotovljeno da mejne vrednosti niso presežene.

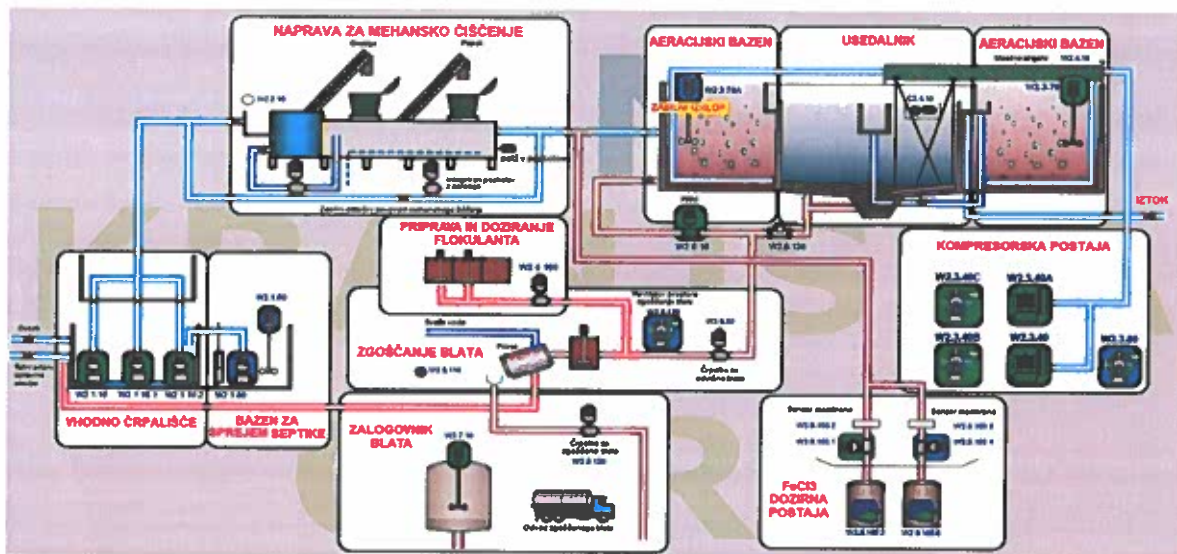
Parametra celotni dušik in amonijev dušik se pri prvi meritvi ne vrednoti, ker je temperatura na iztoku iz areacijskega bazena manj kot 12C.

9.2 Vrednotenje po 11. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) (ugotavljanje čezmerne obremenitve)

Odpadna voda iz ČN Tabre prekomerno ne obremenjuje okolja.

Mejna vrednost za amonijev in celotni dušik se uporablja pri temperaturi odpadne vode 12°C in več na iztoku aeracijskega bazena. V primeru nizke temperature se mejna vrednost za citirana parametra ne uporablja in se ju ne vrednoti.

10. Priloge





PRIMER TABELE TRAJNIH MERITEV PRETOKA, pH VREDNOSTI IN TEMPERATURE NA IZTOKU IZ KČN

Teden	Pretok m <sup>3</sup> /dan			Kumulativa m <sup>3</sup>	pH			Temperatura °C		
	Min	Maks	Povpr.		Min	Maks	Povpr.	Min	Maks	Povpr.
1. TEDEN	1284	1587	1362	9534	7,19	7,27	7,23	11,3	11,9	11,75
2. TEDEN	1006	1812	1180	8262	7,18	7,25	7,21	10,5	11,3	10,84
3. TEDEN	875	1725	1129	7908	7,15	7,19	7,17	10,3	10,6	10,45
4. TEDEN	925	1446	1234	8640	7,13	7,17	7,15	9,7	10,5	10,1
5. TEDEN	1170	1443	1311	9181	7,18	7,2	7,19	9,6	9,9	9,75
6. TEDEN	1319	1481	1408	9861	7,23	7,25	7,24	9,1	9,5	9,3
7. TEDEN	1091	1442	1284	8988	7,2	7,22	7,21	8,5	9	8,75
8. TEDEN	1130	1387	1214	8502	7,17	7,2	7,185	8,8	9,2	9
9. TEDEN	963	1325	1113	7796	7,18	7,19	7,185	9,3	9,5	9,4
10. TEDEN	822	1183	1019	7134	7,16	7,18	7,17	9,6	9,9	9,75
11. TEDEN	878	1475	1059	7418	7,16	7,16	7,16	10,4	10,7	10,55
12. TEDEN	650	938	781	5468	7,17	7,19	7,18	10,5	10,8	10,65
13. TEDEN	652	1400	1027	7190	7,15	7,16	7,155	10,3	10,7	10,5
14. TEDEN	696	973	800	5600	7,16	7,16	7,16	10,6	10,9	10,75
15. TEDEN	696	1336	897	6282	7,15	7,18	7,165	11,1	11,5	11,3
16. TEDEN	608	911	744	5208	7,14	7,14	7,14	11,1	11,4	11,25
17. TEDEN	700	1088	845	5917	7,14	7,15	7,145	11,2	11,5	11,35
18. TEDEN	609	1037	758	5306	7,15	7,16	7,155	12,4	12,9	12,65
19. TEDEN	556	1369	883	6185	6,97	7,15	7,06	11,8	13,1	12,45
20. TEDEN	866	1325	974	6821	6,84	7,04	6,94	13,5	14,2	13,85
21. TEDEN	760	1172	944	6611	6,74	7,34	7,04	14,9	16,9	15,9
22. TEDEN	797	1166	930	6515	7,25	7,28	7,265	17,1	17,3	17,2
23. TEDEN	890	1041	970	6793	7,12	7,18	7,15	17,6	18	17,8
24. TEDEN	866	1056	954	6678	680	6,99	6,895	18,8	19,3	19,05
25. TEDEN	868	1135	1003	7025	6,82	6,87	6,845	18,9	21	19,95
26. TEDEN	886	1388	1112	7787	6,85	6,9	6,875	19,5	19,6	19,55
27. TEDEN	1077	1315	1186	8304	6,8	6,86	6,83	20,1	20,5	20,3
28. TEDEN	1112	1719	1331	9323	6,62	6,74	6,68	20,8	20,9	20,85
29. TEDEN	1224	1600	1366	9564	7,02	7,27	7,145	21	21,3	21,15
30. TEDEN	1290	1968	1458	10210	7,29	7,38	7,335	21,5	21,8	21,65
31. TEDEN	1075	1581	1343	9407	7,15	7,21	7,18	21,3	22,2	21,75
32. TEDEN	1207	1355	1284	8988	7,1	7,14	7,12	20,1	20,3	20,2
33. TEDEN	1297	1420	1354	9481	7,09	7,1	7,095	21,9	22,4	22,15
34. TEDEN	1155	1238	1197	8385	7,1	7,15	7,125	22,6	22,8	22,7
35. TEDEN	883	1837	1237	8661	7,06	7,09	7,075	21,4	22,7	22,05
36. TEDEN	946	1281	1054	7379	7,05	7,07	7,06	21,5	21,7	21,6
37. TEDEN	833	1029	931	6517	7,09	7,11	7,1	21,6	21,8	21,7
38. TEDEN	830	1378	1054	7384	7,12	7,15	7,135	20,6	21,1	20,85
39. TEDEN	836	1040	879	6157	7,08	7,1	7,09	19,3	19,6	19,45
40. TEDEN	725	939	813	5694	7,12	7,15	7,135	19,3	19,5	19,4
41. TEDEN	659	1028	749	5249	7,17	7,22	7,195	18,5	19,1	18,8
42. TEDEN	641	1539	927	6491	7,18	7,21	7,195	17,1	18,1	17,6
43. TEDEN	943	2441	1566	10968	7,15	7,18	7,165	15,4	16,9	16,15
44. TEDEN	1532	3579	2275	15931	7,19	7,25	7,22	14	15,2	14,6
45. TEDEN	927	2020	1389	9724	7,18	7,26	7,22	12,5	12,6	12,55
46. TEDEN	680	865	736	5158	7,1	7,11	7,105	11,7	12,1	11,9
47. TEDEN	612	849	711	4983	7,09	7,14	7,115	10,7	11,2	10,95
48. TEDEN	587	4143	1513	10594	7,08	7,17	7,125	9,2	10,1	9,65
49. TEDEN	995	1510	1201	8409	7,12	7,15	7,135	8,5	8,6	8,55
50. TEDEN	878	1474	1049	7345	7,14	7,17	7,155	8,3	8,6	7,45
51. TEDEN	791	1083	893	6252	7,21	7,23	7,22	9,2	9,4	9,3
52. TEDEN	1124	1852	1423	9964	7,2	7,23	7,215	9,2	9,3	9,25
53. TEDEN										

405132





Poročilo o obratovalnem monitoringu / prvih meritvah odpadnih voda

**POOBLASTILO ZA POSREDOVANJE ELEKTRONSKE OBLIKE POROČILA O  
OBRATOVALNEM MONITORINGU / PRVIH MERITVAH ODPADNIH VODA NA  
ELEKTRONSKI NASLOV AGENCIJE RS ZA OKOLJE**

**Komunala Kranjska Gora d.o.o., Spodnje Rute 50, 4282 Gozd Martuljek, ki ga zastopa**  
(naslov in naslov opravljavca/zavezanca)

**Mateja Žumer, dipl.inž.grad.**  
(ime in priimek zakonitega zastopnika opravljavca/zavezanca)

pooblaščen

**IKEMA d.o.o. Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 LOVRENC NA DR. POLJU**, ki  
(naslov pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa odpadnih vod)

ga zastopa **mag. Matjaž Cenčič univ.dipl.inž.kem.teh**,  
(ime in priimek zakonitega zastopnika pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa odpadnih vod)

da na elektronski naslov Agencije RS za okolje v mojem imenu posreduje elektronsko  
obliko poročila o obratovalnem monitoringu / prvih meritvah odpadnih voda za leto  
2023 za napravo  
(letneca)

**ČN Tabre**  
(naslov naprave)

in izjavljam, da sem seznanjen z vsebino in podatki v poročilu o obratovalnem monitoringu  
/ prvih meritvah.

*upravljenec/zavezanec:*  
podpis zakonitega zastopnika  
in štampljka



Kraj in datum podpisa: Gozd Martuljek, 30.1.2024

Pooblastilo.doc

