26.1.2026

Izbira obrazca

POROČILO O OBRATOVALNEM MONITORINGU ODPADNIH VOD ZA PODJETJE KOVINOPLASTIKA LOŽ d.o.o.

Za leto 2025

Naslov:	Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje KOVINOPLASTIKA LOŽ d.o.o. za leto 2025
Izvajalec:	NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO Center za okolje in zdravje Oddelek za odpadne vode Enota za odpadne vode Novo Mesto Dalmatinova 2 8000 Novo mesto
Naročnik:	KOVINOPLASTIKA LOŽ d.o.o. Cesta 19.Oktobra 57 1386 Stari trg pri Ložu
Evidenčna oznaka:	2700-17/19506-25/LP-NM1
Delovni nalog:	PG-2700-17/19506-25/91457
Izvajalci naloge:	
Nosilec:	Anja Konda kom. inž.
Sodelavci:	Mitja Foršček, kom. inž. Blaž Cimrmančič kem.teh. Tatjana Jurša, dipl.inž.kem.tehnol., spec.
ID naprava, za katero je izdelano poročilo:	181

Novo mesto, 31.03.2026

ODDELEK ZA ODPADNE VODE
Vodja:

Tatjana Jurša, dipl.inž.kem.tehnol., spec.

POROČILO O MONITORINGU ODPADNIH VOD

OBČASNE ALI TRAJNE MERITVE ZA LETO 2025

PODATKI O ZAVEZANCU

Naziv zavezanca:	KOVINOPLASTIKA LOŽ d.o.o.
Naslov zavezanca	
Naselje:	STARI TRG PRI LOŽU
Ulica:	CESTA 19.OKTOBRA
Hišna številka:	57
Poštna številka:	1386
Ime pošte:	STARI TRG PRI LOŽU
Matična številka zavezanca:	7124953
Identifikacijska številka za DDV:	14372860
Žiro račun ali transakcijski račun:	02922-0014583751
Odprt pri banki:	NLB d.d.
Kontaktna oseba:	Helena Reščič Granda
telefon:	01 70 95 497
fax:	01 70 57 890
elektronski naslov:	helena.granda@kovinoplastika.si

PODATKI O POOBLAŠČENEM IZVAJALCU OBRATOVALNEGA MONITORINGA

Naziv izvajalca:	NLZOH Novo mesto
Naslov izvajalca	
Naselje:	
Ulica:	Dalmatinova ulica
Hišna številka:	2
Poštna številka:	8000
Ime pošte:	Novo mesto
Identifikacijska številka za DDV:	19651295
Šifra dejavnosti izvajalca:	86909
Kontaktna oseba:	Anja Konda
telefon:	07 39 34 170 (031 463 218)
fax:	
elektronski naslov:	anja.konda@nlzoh.si

PODATKI O DIGITALNEM PODPISNIKU

Obrazec digitalno podpisal (ime in priimek):	Anja Konda kom. inž.
Serijska št. digitalnega potrdila podpisnika:	00a43503cb000000005729c029

Kraj in datum:	Novo mesto, 31.03.2026

Ime in priimek zakonitega zastopnika izvajalca	Ime in priimek zakonitega zastopnika zavezanca
direktorica dr. Romana Martinčič, spec. manag.	direktor Edo Rozman

Podatki o napravi in izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih vod

PODATKI O NAPRAVI

Naziv naprave:	KOVINOPLASTIKA LOŽ d.o.o.
Naslov naprave	
Naselje:	STARI TRG PRI LOŽU
Ulica:	CESTA 19.OKTOBRA
Hišna številka:	57
Poštna številka:	1386
Ime pošte:	STARI TRG PRI LOŽU
Občina:	Loška dolina
Kontaktna oseba:	Helena Reščič Granda
telefon:	01 70 95 497
fax:	01 70 57 890
elektronski naslov:	helena.granda@kovinoplastika.si
Številka OVD, na podlagi katerega se izdeluje monitoring:	35407-5/2006-22; 35409-15/2009-2; 35407-25/2010-9; 35406-2
Datum izdaje OVD:	20.6.2007; 07.10.2009; 22.2.2011; 18.06.2014; 22.6.2016; 02.0

PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VOD

Naziv izvajalca javne službe:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKN
Naslov izvajalca javne službe	
Naselje:	
Ulica in hišna številka:	NOTRANJSKA CESTA 44
Poštna številka:	1380
Ime pošte:	CERKNICA
Identifikacijska številka za DDV:	77038037
Kontaktna oseba:	Nadja Kraševec
telefon:	01-709-79-13
fax:	01-709-31-75
elektronski naslov:	nadja.krasevec@komunala-cerknica.si

1. Glavne tehnične značilnosti naprave

1.1 Opis dejavnosti

Proizvodnja okovja, gastronom posod in pomivalnih korit.
Napravo uvščamo pod dejavnost Proizvodnja in predelava kovin 2.(f) Naprave za površinsko obdelavo kovin in plastičnih mas z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov.

1.2 Letni obseg proizvodnje

PC okovje: v letu 2025 se je na galvanskih linijah obdelalo cca. 3575 ton materiala v skupni površini 532804 m2.
PC Inox: v letu 2025 se je na pralnih linijah (Durr in Triton) opralo 306013 kosov pomivalnih korit in gastronorm posod.

1.3 Opis tehnološkega postopka

Viri onesnaževanja so na lokaciji: PC Inox, PC Okovje, PC Orodjarna in Avtopralnica

1.3.1. PC INOX
Faze tehnološkega postopka: razrez materiala, globoki vlek brušenje, poliranje, varjenje vogalov, šivno varjenje, točkovno varjenje, argonsko varjenje, hidravlične stiskalnice (7), pranje in pakiranje.

1.3.2.1 PC OKOVJE - GALVANA
Tehnološki postopki:
- razmaščevanje
- jedkanje
- dekapiranje
- pasiviranje
- lakiranje – aquares
- elektrorazmaščevanje
- svetlenje
- alkalno cinkanje
- kislo cinkanje
Cianidnih kopeli se v tehnoloških postopkih ne uporablja.

1.3.2.2 PC OKOVJE - LIVARNA
- vlivanje
- raziglanje
- skladiščenje

1.3.2.3. PC OKOVJE - MEHANSKA OBDELAVA
- izsek
- varjenje
- kovanje
- pranje
- kovičenje
- vrezovanje

1.3.3. PC ORODJARNA
- razrez materiala
- strojna obdelava (struženje, rezkanje, brušenje, kaljenje)
- montaža

1.4 Nastajanje odpadnih vod

1.4.1.Vrste odpadnih vod iz PC OKOVJE - GALVANA:
Na ČN Galvana se čistijo odpadne vode iz petih galvanskih linij (alkalne in kisle odpadne vode) ter vse odpadne vode, ki nastajajo zaradi vzdrževanja čistilne naprave in njenih delov ter laboratorija, predelujejo se odpadne kopeli iz različnih pozicij galvanskih linij, odpadne vode regeneracije ionskih izmenjevalcev za pripravo vode za izpiranje na galvanskih linijah, čistijo pa se še odpadne vode iz naprav za čiščenje tal v proizvodnji in odpadne vode iz pralnega stroja Silvi ter morebitne ostale odpadne vode, ki nastajajo v oddelkih PC Okovje in PC Orodjarna.

1.4.2.Vrste odpadnih vod iz PC INOX:
Pri postopku pranja na pralni liniji Durr in pralni liniji Triton nastajajo alkalne odpadne vode. Onesnažene so s polimo pasto, težkimi kovinami, mineralnimi olji, tenzidi in nekaterimi organskimi spojinami.
Pri pranju peščenih filtrov in regeneracijah ionskih izmenjevalcev pa dobimo tako alkalne kot kisle odpadne vode.
Te so v glavnem onesnažene s težkimi kovinami.

1.4.3.Pretočni hladilni sistem:
a.) Centralni hladilni sistem za PC INOX in PC OKOVJE
Centralni hladilni sistem (I.H) je odprti obtočni s hladilno močjo manjšo od 300 kW. Za dodajanje vode v sistem se uporablja voda iz lastnega črpališča, ki se najprej očisti skozi dva peščena filtra, preko katerih se polni v vodohran, od tu pa črpalke napajajo porabnike v proizvodnji: PC Inox, PC Okovje. Povratna voda iz proizvodnje se v vodohranu zmeša in ohladi s svežo vodo. Razlika, ki je odvisna od temperaturnega stanja v vodohranu pa odteka kot odpadna hladilna voda. Razliko v pomanjkanju hladilne energije pokriva hladilni agregat, ki v času pomanjkanja vode nadomesti hladilno energijo vode iz vrtine. Vodi se ne dodaja nobenih kemičnih sredstev.
Višek hladilne vode se uporablja v tehnološkem postopku v PC Okovje – Galvana.

b.) V livarni je instaliran odprti obtočni hladilni sistem (III.H) moči okrog 250 kW. Hlajenje livarskih strojev se izvaja po dveh temperaturnih režimih:
25 °C – za hlajenje hidravličnega sistema,
45 °C – za hlajenje orodij strojev.
Iz dveh ločenih bazenov hladilne vode se voda črpa do strojev in se nato toplotno obremenjena vrača v bazen. Vsak od bazenov ima svoj odprti hladilni stolp.

Primanjkljaj vode se nadomesti iz javnega vodovodnega sistema, ki se pred uporabo deionizira v ionskih izmenjevalcih.
V sistemu vode se krožeče vode ne odsoljuje oz. izpušča.

c.) V orodjarni nastajajo hladilne odpadne vode kot posledica hlajenja s pretočni hladilnim sistemom (IV. H).

1.4.4.Objekti in naprave za proizvodnjo vroče vode (skupaj 8,40 MW)
Sistem je namenjen proizvodnji vroče vode ogrevalnega sistema (110/70 0C)
Priprava vode: ionski izmenjevalci.
Za proizvodnjo tople vode za potrebe ogrevanja objektov in tehnologije se uporablja kotlovnica s tremi kotli: toplotnih moči 3,5 MW, 3,5 MW ter 1,4 MW. Kot energent se uporablja UNP.
Priprava vode: Primanjkljaj vode se nadomesti iz javnega vodovodnega sistema, ki se pred uporabo deionizira v ionskih izmenjevalcih.

1.4.5.Odpadne vode iz avtopralnice:
Odpadna voda nastaja pri pranju osebnih vozil. Dnevno operejo 3-4 vozila.

1.4.6.Komunalna odpadna voda je odpadna voda zaposlenih, nastaja pa tudi v menzi. H komunalnim vodam uvrščamo tudi odpadne vode iz avtopralnice (glej poglavje 1.5.3).

1.5 Tehnike čiščenja odpadnih vod in njihovo odvajanje

1.5.1 Tehnologija čiščenja odp. tehnološke vode iz PC OKOVJE - Galvane

Opis tehnologije čiščenja:

Šaržni del ČN:
Koncentrati, ki nastajajo v Galvani se zbirajo v zbiralnikih za kisle in alkalne koncentrate. Regenerati se zbirajo posebej v zbiralnikih za kationske in anionske regenerate. Posebej se zbira in obdeluje lak na vodni osnovi, ki se po ločeni obdelavi prečrpa v enega od treh 10m3 šaržnih reaktorjev z drugimi odpadnimi vodami iz galvanskih linij, kjer se obdelava ustrezno zaključi.
Z ločenim zbiranjem koncentratov se dobi večja možnost kombinacije obdelave odpadnih vod, s tem pa se lahko posledično zmanjša poraba kemikalij, ki je potrebna za obdelavo odpadnih vod.
Glede na vrsto koncentratov poteka šaržna obdelava po različnih programih. Šaržno obdelana odpadna voda gre iz filter preše v nevtralizacijsko posodo ter v končno kontrolo pH, nato pa se ta voda izteka v fekalno kanalizacijo, ki se zaključuje z biološko čistilno napravo Stari trg – Ložˇ (velikosti 2000 PE), ki je last občine Loška dolina in jo upravlja Komunala Cerknica.

V samem postopku čiščenja odpadnih vod se uporabljajo naslednje kemikalije:
- solna kislina teh.
- natrijev bisulfit
- hidrirano apno - apneno mleko
- zelena galica
- flokulant (poliakrilamidi in akrilati)

Čiščenje galvanskih linij t.i. remonti, potekajo praviloma vsake tri mesece, ravno tako se v sklopu teh vzdrževanj redno vzdržuje tudi čistilna naprava.

1.5.2 Tehnologija čiščenja odpadnih vod v rekonstruirani kemični čistilni napravi (N23) v PC INOX
V KČN pritekajo naslednje vode:
- izpiralne vode in raztopine detergentov čistilnih kopeli iz tunelske pralne linije Durr - PL1 in pralne linije Triton PL2
- vode od regeneracij ionskih smol
- vode od spiranj peščenih filtrov
- ob remontnih čiščenjih - koncentrati čistilnih kopeli iz pralne linije Durr in pralne linije Triton
- izpiralne tekočine od naprave za nanos tesnila Spuhl
- ostale odpadne vode iz proizvodnih procesov (ventilacija)
Postopek čiščenja v čistilni napravi je razdeljen na naslednje operacije:

1. zbiranje odpadnih vod iz pralnih linij ter ostalih odpadnih vod ter njihova egalizacija
2. šaržna obdelava vseh odpadnih vod
3. dehidracija mulja
4. primarna filtracija s selektivnimi izmenjevalci
5. sekundarna filtracija preko filtra z aktivnim ogljem
6. končna kontrola iztočnih vod in odvod v kanalizacijo ter biološko čistilno napravo

Šaržno obdelana odpadna voda gre iz filter preše v nevtralizacijsko posodo ter v končno kontrolo pH, nato pa se ta voda izteka v fekalno kanalizacijo, ki se zaključuje z biološko čistilno napravo Stari trg – Ložˇ (velikosti 2000 PE), ki je last občine Loška dolina in jo upravlja Komunala Cerknica.

1.5.3 Tehnologija čiščenja odp. tehnološke vode iz AVTOPRALNICE
Odpadna voda se s pomočjo peščenega filtra očisti in ponovno vrača v sistem. Višek vode izteka preko 3-prekatnega usedalnika v javno kanalizacijo, ki se zaključi z BČN Stari trg.
Na podlagi 8. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornihvozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila (Ur.l. RS 10/99), zavezanec ni dolžan izvajati monitoringa. Količino odpadne vode štejemo k odpadni vodi komunalnega tipa.

1.5.4 Hladilne vode iz orodjarne (pretočni hladilni sistem (IV.H) na odtoku V5-2 in hladilne vode iz livarne (III.H) na odtoku V5-1 preko iztoka V5 iztekajo v potok Brežiček.

1.5.5 Hladilne vode iz vodohrama na odtoku V2-1 preko iztoka V2 iztekajo v potok Brežiček.

1.6 Spremembe v letu poročanja

Ni sprememb.

1.7 Ooombe/razno:

UTEMELJITEV VODNE BILANCE

Letna količina komunalnih (sanitarnih) odpadnih vod:
Količina je izračunana po formuli.

Odpadne hladilne vode:
Podatek je izračunan s pomočjo hladilnih moči in delno izmerjen.

Tehnološka odpadna voda:
Izmerjena.

Izparela voda:
Podatek je ocenjen oz. izračunan

Izguba vod
Podatek je ocenjen. Dokazila o sanaciji se nahajajo v zavihku "Priloge".

2. Utrjene površine, s katerih se odvaja padavinska voda

Utrjenih površin s katerih se odvaja padavinska odpadna voda:

4 hektarjev

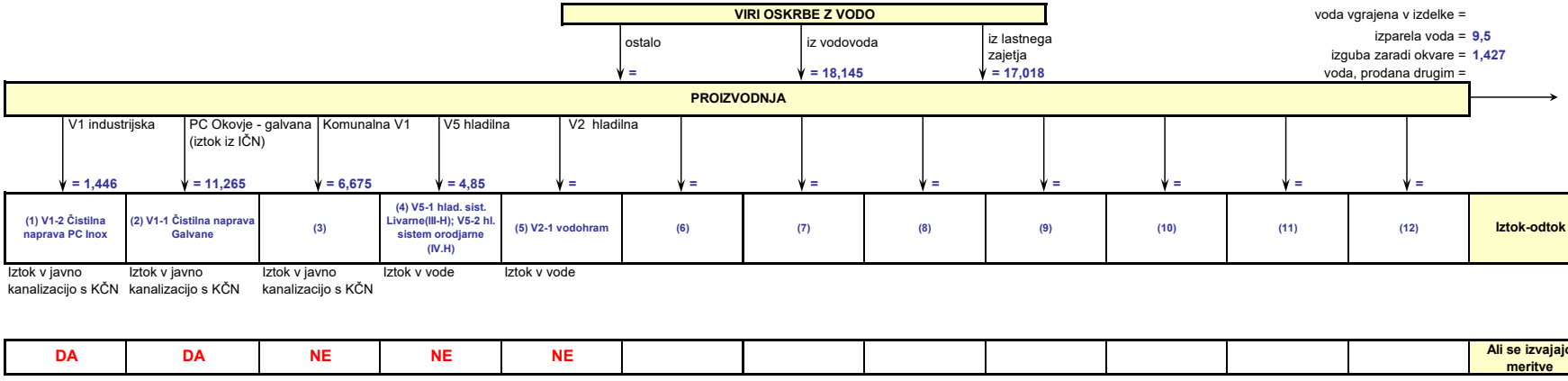
3. Poraba vode v napravi

Bilanca porabljene vode

	Letna količina vode (v 1000 m3)	Opombe
Viri oskrbe z vodo:		
iz javnega vodovoda:	18,145	
iz lastnega vira:	17,018	
drugo:		
Oskrba z vodo - **SKUPAJ:**	**35,163**	
Ravnanje z vodo:		
hladilne odpadne vode (odvedene):	4,850	
komunalne odpadne vode (odvedene):	6,675	
industrijske odpadne vode (odvedene):	12,711	
voda, vgrajena v izdelke:		
izparela voda:	9,500	
izguba vode zaradi okvare sistema:	1,427	
voda, prodana drugim:		
voda oddana kot odpadek:		
zadržana voda:		
Poraba vode - **SKUPAJ:**	**35,163**	

Viri oskrbe z vodo - Poraba vode =	**0,000**	
(Če je bilanca pravilna, mora biti vrednost enaka 0,000)		
Število zaposlenih:	**445**	

Shematični prikaz izračuna bilance porabljene vode (količine so v 1000 m^3/leto)



4. Obseg in vrsta meritev in analiz

4.1 V1 industrijska - V1-2 Čistilna naprava PC Inox

Pogostost meritev in čas vzorčenja
Pogostost meritev in potreben čas vzorčenja sta v skladu z 13. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Ur.l. RS, št. 94/14 in 98/15) predpisana glede na letno količino industrijske odpadne vode, odvedene na tem izpustu, ki znaša 1446 m3/leto, na 1 vzorčenja po 6 ur.

OPOMBA:
Za napravo je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje (št.:35407-5/2006-22) in odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja (št.: 35409-15/2009-2; 35407-25/2010-9; 35406-25/2014-5; 35406-57/2015-12; 35406-68/2017-12). Tako smo upoštevali pogostost in čas vzorčenja iz veljavnega OVD-ja.
Nabor parametrov
Osnovni in dodatni parametri so bili izbrani na podlagi 5. in 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Ur.l.RS št. 94/14 in 98/15) in z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, pri čemer so bili upoštevani nabor in mejne vrednosti, ki jih predvideva Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov mehanska obdelava (Ur.l. RS št. 6/07).

OPOMBA:
Za napravo je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje (št.:35407-5/2006-22) in odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja (št.: 35409-15/2009-2; 35407-25/2010-9; 35406-25/2014-5; 35406-57/2015-12; 35406-68/2017-12). Tako smo upoštevali nabor parametrov iz veljavnega OVD-ja.
Trajne meritve (pretok, temperatura, pH-vrednost...)
Trajne meritve pretoka odpadnih vod niso obvezne, ker je letna količina industrijske odpadne vode na tem iztoku manjša od 100.000 m3.

Merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem
Med vzorčenjem je skladno z 11. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Ur.l. RS št. 94/14 in 98/15) na tem iztoku predpisana meritev pretoka odpadne vode.

OPOMBA:
za napravo je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje (št.:35407-5/2006-22) in odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja (št.: 35409-15/2009-2; 35407-25/2010-9; 35406-25/2014-5; 35406-57/2015-12; 35406-68/2017-12). Odvzet je bil kvalificiran trenutni vzorec, zato se meritve pretoka med vzorčenjem niso izvajale.

4.2 PC Okovje - galvana (iztok iz IČN) - V1-1 Čistilna naprava Galvane

Pogostost meritev in čas vzorčenja
Pogostost meritev in potreben čas vzorčenja sta v skladu z 13. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Ur.l. RS, št. 94/14 in 98/15) predpisana glede na letno količino industrijske odpadne vode, odvedene na tem izpustu, ki znaša 11265 m3/leto, na 3 vzorčenja po 6 ur.

OPOMBA:
Za napravo je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje (št.:35407-5/2006-22) in odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja (št.: 35409-15/2009-2; 35407-25/2010-9; 35406-25/2014-5; 35406-57/2015-12; 35406-68/2017-12), katerih določila so bila v poročilu upoštevana.
Nabor parametrov
Osnovni in dodatni parametri so bili izbrani na podlagi 5. in 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Ur.l.RS št. 94/14 in 98/15) in z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, pri čemer so bili upoštevani nabor in mejne vrednosti, ki jih predvideva Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov galvanska obdelava (Ur.l. RS št. 6/07).

OPOMBA:
Za napravo je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje (št.:35407-5/2006-22) in odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja (št.: 35409-15/2009-2; 35407-25/2010-9; 35406-25/2014-5; 35406-57/2015-12; 35406-68/2017-12). Tako smo upoštevali nabor parametrov iz veljavnega OVD-ja..

Trajne meritve (pretok, temperatura, pH-vrednost...)
Trajne meritve pretoka odpadnih vod niso obvezne, ker je letna količina industrijske odpadne vode na tem iztoku manjša od 100.000 m3.

Merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem
Med vzorčenjem je skladno z 11. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Ur.l. RS št. 94/14 in 98/15) na tem iztoku predpisana meritev pretoka odpadne vode.

OPOMBA:
Za napravo je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje (št.:35407-5/2006-22) in odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja (št.: 35409-15/2009-2; 35407-25/2010-9; 35406-25/2014-5; 35406-57/2015-12; 35406-68/2017-12). V veljavnem OVD-ju ni predpisano merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem.

4.3 Komunalna V1

Pogostost meritev in čas vzorčenja
Za komunalne ali hladilne vode meritve niso predvidene (razen za hladilne vode z iztokom v vode, kjer je obvezna meritev temperature)!

Nabor parametrov
Za komunalne ali hladilne vode meritve niso predvidene (razen za hladilne vode z iztokom v vode, kjer je obvezna meritev temperature)!

Trajne meritve (pretok, temperatura, pH-vrednost...)

Merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem
Za komunalne ali hladilne vode meritve niso predvidene (razen za hladilne vode z iztokom v vode, kjer je obvezna meritev temperature)!

4.4 V5 hladilna - V5-1 hlad. sist. Livarne(III-H); V5-2 hl. sistem orodjarne (IV.H)

Pogostost meritev in čas vzorčenja
Za komunalne ali hladilne vode meritve niso predvidene (razen za hladilne vode z iztokom v vode, kjer je obvezna meritev temperature)!

Nabor parametrov
Za komunalne ali hladilne vode meritve niso predvidene (razen za hladilne vode z iztokom v vode, kjer je obvezna meritev temperature)!

Trajne meritve (pretok, temperatura, pH-vrednost...)

Merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem
Za komunalne ali hladilne vode meritve niso predvidene (razen za hladilne vode z iztokom v vode, kjer je obvezna meritev temperature)!

I UREDBO ZA AVTOMATSKI VNOS VRED

6. UPORABLJENE MERILNE METODE						
Zap. št.	Parameter	Meja zaznavnosti (LOD)	Meja določljivosti (LOQ)	Merilna metoda	Akreditirana metoda (DA/NE)	Ime podizvajalca
1	Temperatura vode (°C)			SIST DIN 38404-4:2000	da	
2	pH			SIST EN ISO 10523: 2012	da	
3	Neraztopljene snovi (mg/L)	1	2	SIST EN 872: 2005	da	NLZOH Novo mesto
4	Usedljive snovi (ml/L)	0,01	0,1	DIN 38409-H9-2:1980	da	NLZOH Novo mesto
38	Kemijska potreba po kisiku - KPK (K2Cr2O7) (mg/L)	3	5	SIST ISO 15705:2010	da	NLZOH Novo mesto
39	Biokemijska potreba po kisiku (BPK5) (mg/L)	0,7	2	ISO 5815-1:2019	da	NLZOH Novo mesto
6	Strupenost					
11	Baker (mg/L)	0,01	0,02	SIST EN ISO 17294-2:2024	da	NLZOH Novo mesto
14	Kadmij (mg/L)	0,0003	0,0005	SIST EN ISO 17294-2:2024	da	NLZOH Novo mesto
18	Krom (VI) (mg/L)	0,003	0,01	SIST EN ISO 23913: 2009	da	NLZOH Novo mesto
19	Nikelj (mg/L)	0,003	0,005	SIST EN ISO 17294-2:2024	da	NLZOH Novo mesto
21	Pb * (mg/l)					
23	Hg * (mg/l)					
43	Adsorbljivi organski halogeni (AOX) (mg/L)	0,01	0,03	SIST EN ISO 9562: 2005	da	NLZOH Novo mesto
33	Celotni fosfor (mg/L)	0,005	0,01	ISO 6878 modif.: 2004	da	NLZOH Maribor
60	Celotni vezani dušik (mg/L)	0,1	2	SIST EN ISO 20236:2025	da	NLZOH Novo mesto
26	Amonij (mg/L)	0,09	0,3	ISO 11732:2005, poglavje 4	da	NLZOH Novo mesto
28	Nitratni dušik (mg/l)					
27	Nitritni dušik * (mg/l)					
37	Celotni organski ogljik - TOC (mg/l)					
1	Temperatura vode (°C)			SIST DIN 38404-4:2000	ne	
1011	Temperatura vode (delež vrednosti izven območja MV) (%)			izračun	ne	
2	pH			SIST EN ISO 10523: 2012	ne	
2	pH			SIST EN ISO 10523: 2012	ne	
1020	pH (delež vrednosti izven območja MV) (%)			izračun	ne	
24	Klor-prosti (mg/L)	0,04	0,05	SIST EN ISO 7393-2:2018	da	
9	Aluminij (mg/L)	0,02	0,03	SIST EN ISO 17294-2:2024	da	NLZOH Novo mesto
13	Cink (mg/L)	0,05	0,1	SIST EN ISO 17294-2:2024	da	NLZOH Novo mesto
16	Kositer (mg/L)	0,005	0,02	SIST EN ISO 17294-2:2024	da	NLZOH Novo mesto
17	Krom (mg/L)	0,005	0,01	SIST EN ISO 17294-2:2024	da	NLZOH Novo mesto
22	Železo (mg/L)	0,12	0,2	SIST EN ISO 17294-2:2024	da	NLZOH Novo mesto
60	Celotni vezani dušik (mg/L)	0,1	2	SIST EN ISO 20236:2022	da	NLZOH Novo mesto
26	Amonij (mg/L)	0,05	0,2	ISO 7150-1 modif.: 1984	da	NLZOH Maribor
31	Fluorid (mg/L)	0,002	0,1	ISO 10359-1:1992	da	NLZOH Novo mesto
31	Fluorid (mg/L)	0,03	0,1	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	da	NLZOH Novo mesto
33	Celotni fosfor (mg/L)	0,03	0,1	ISO 15681-2:2018	da	NLZOH Novo mesto
34	Sulfat (mg/L)	0,009	1	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	da	NLZOH Novo mesto
35	Sulfid lahkorazgradljivi (mg/L)	0,02	0,06	SIST ISO 13358:2000	da	NLZOH Novo mesto
44	Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki (LKCH) (mg/L)	0,014	0,05	SIST EN ISO 10301:1998, POGLAVJE 3, MODIFICIRAN	da	NLZOH Novo mesto
70	Tetraklorometan (mg/L)	0,005	0,02	SIST EN ISO 10301:1998, POGLAVJE 3, MODIFICIRAN	da	NLZOH Novo mesto
71	Triklorometan (kloroform) (mg/L)	0,007	0,02	SIST EN ISO 10301:1998, POGLAVJE 3, MODIFICIRAN	da	NLZOH Novo mesto
72	1,2-Dikloroetan (mg/L)	0,02	0,07	SIST EN ISO 10301:1998, POGLAVJE 3, MODIFICIRAN	da	NLZOH Novo mesto
3009	1,1-Dikloroeten (mg/L)	0,006	0,02	SIST EN ISO 10301:1998, POGLAVJE 3, MODIFICIRAN	da	NLZOH Novo mesto
79	Trikloroeten (trikloroetilen) (mg/L)	0,007	0,02	SIST EN ISO 10301:1998, POGLAVJE 3, MODIFICIRAN	da	NLZOH Novo mesto
74	Tetrakloroeten (tetrakloroetilen) (mg/L)	0,006	0,02	SIST EN ISO 10301:1998, POGLAVJE 3, MODIFICIRAN	da	NLZOH Novo mesto
76	Diklorometan (mg/L)	0,02	0,05	SIST EN ISO 10301:1998, POGLAVJE 3, MODIFICIRAN	da	NLZOH Novo mesto
40	Težkohlapne lipofilne snovi (maščobe, mineralna olja ...) (mg/L)	3	5	SIST ISO 11349: 2011	da	NLZOH Koper
41	Indeks mineralnih olj (mg/L)	0,03	0,1	ND-OKANM-104, izdaja 4	da	NLZOH Novo mesto
12002	shranjevanje vzorcev			ISO 5667-3:2012	da	
12001	vzorčenje			ISO 5667-10: 1996	da	

7. Vrednotenje izmerjene emisije

Ugotavljanje čezmerne obremenitve glede letnih količin onesnaževal in/ali emisijskega deleža oddane toplote v primerih odvajanja v vodotok (za celotno napravo) v skladu z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15).

V skladu z 11. členom 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) celotna naprava
Pojasnilo: Industrijske odpadne vode iztekajo v kanalizacijo. Emisijskega deleža oddane toplote odpadnih hladilnih vod iz lokacije ne ocenjujemo. V skladu z določili iz OVD, se monitoring temperature odpadne vode iz Livarne, Orodjarne in vodohrama ne izvaja. Zavezanec mora z lastnimi meritvami zagotavljati, da ne presega mejne vrednosti 30°C.

7.1 V1 industrijska - V1-2 Čistilna naprava PC Inox

7.1.1 Vrednotenje po 10.členu (preseganje mejnih vrednosti)
V skladu z 10. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur.l. št. 64/12, 64/14 in 98/15) naprava na tem iztoku

NE presega mejne vrednosti, ki jih določa Okoljevarstveno dovoljenje št.: 35407-5/2006-22; 35409-15/2009-2; 35407-25/2010-9; 35406-25/2014-5; 35406-57/2015-12; 35406-68/2017-12.

7.1.2 Vrednotenje po 11.členu (ugotavljanje čezmerne obremenitve)
V skladu z 11. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur.l. št. 64/12, 64/14 in 98/15) naprava na tem iztoku

NE obremenjuje okolje čezmerno.

7.1.3 Vrednotenje po zaključku o BAT (best available techniques)
V skladu z zaključkom o BAT naprava na tem iztoku...

7.2 PC Okovje - galvana (iztok iz IČN) - V1-1 Čistilna naprava Galvane

7.2.1 Vrednotenje po 10.členu (preseganje mejnih vrednosti)
V skladu z 10. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur.l. št. 64/12, 64/14 in 98/15) naprava na tem iztoku

NE presega mejne vrednosti, ki jih določa Okoljevarstveno dovoljenje št.: 35407-5/2006-22; 35409-15/2009-2; 35407-25/2010-9; 35406-25/2014-5; 35406-57/2015-12; 35406-68/2017-12.
7.2.2 Vrednotenje po 11.členu (ugotavljanje čezmerne obremenitve)
V skladu z 11. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur.l. št. 64/12, 64/14 in 98/15) naprava na tem iztoku

NE obremenjuje okolje čezmerno.
7.2.3 Vrednotenje po zaključku o BAT (best available techniques)
V skladu z zaključkom o BAT naprava na tem iztoku...

7.3 Komunalna V1

7.3.1 Vrednotenje po 10.členu (preseganje mejnih vrednosti) - za komunalno vodo ni predvideno.

7.3.2 Vrednotenje po 11.členu (ugotavljanje čezmerne obremenitve) - za komunalno vodo ni predvideno.

7.3.3 Vrednotenje po zaključku o BAT (best available techniques) - za komunalno vodo ni predvideno.

7.4 V5 hladilna - V5-1 hlad. sist. Livarne(III-H); V5-2 hl. sistem orodjarne (IV.H)

7.4.1 Vrednotenje po 10.členu (preseganje mejnih vrednosti) - za hladilno vodo ni predvideno.

7.4.2 Vrednotenje po 11.členu (ugotavljanje čezmerne obremenitve) - za hladilno vodo ni predvideno.

7.4.3 Vrednotenje po zaključku o BAT (best available techniques) - za hladilno vodo ni predvideno.

7.5 V2 hladilna - V2-1 vodohram

7.5.1 Vrednotenje po 10.členu (preseganje mejnih vrednosti) - za hladilno vodo ni predvideno.

7.5.2 Vrednotenje po 11.členu (ugotavljanje čezmerne obremenitve) - za hladilno vodo ni predvideno.

7.5.3 Vrednotenje po zaključku o BAT (best available techniques) - za hladilno vodo ni predvideno.

8. PODATKI O POVPREČNIH LETNIH VREDNOSTIH IN ENOTAH OBREMENITVE

		Zaporedna številka iztoka											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Naziv iztoka - odtoka:		V1 industrijska - V1-2 Čistilna naprava PC Inox	PC Okovje - galvana (iztok iz IČN) - V1-1 Čistilna naprava Galvane	Komunalna V1	V5 hladilna - V5-1 hlad. sist. Livarne(III-H); V5-2 hl. sistem orodjarne (IV.H)	V2 hladilna - V2-1 vodohram							
letna količina odpadne vode na tem iztoku (1000 m3)		**1,446**	**11,265**	**6,675**	**4,85**								
Iztok v kanalizacijo s KČN (DA/NE)		**DA**	**DA**	**DA**	**NE**	**NE**							
Na katero KČN je priključen kanal		**STARI TRG (LOZ)**	**STARI TRG (LOZ)**	**STARI TRG (LOZ)**									
Zap. št. parametra	**Naziv parametra**	**Povprečne letne vrednosti**											
6	**Strupenost**												
11	**Cu (mg/l)**		0,012										
14	**Cd (mg/l)**												
18	**Cr_{VI} (mg/l)**		0,067										
19	**Ni (mg/l)**	0,004											
21	**Pb (mg/l)**												
23	**Hg (mg/l)**												
38	**KPK (mg/l)**	60	170	900									
43	**AOX (mg/l)**	0,02	0,05										
33	**Celotni fosfor(mg/l)**	0,2	0,4										
60	**Dušik(mg/l)**		223,3										
Enote obremenitve EO_N (brez upoštevanja učinka čiščenja)		1,8	147,8	120,2									
Enote obremenitve EO_N (z upoštevanjem učinka čiščenja)		0,2	48,9	9,6									

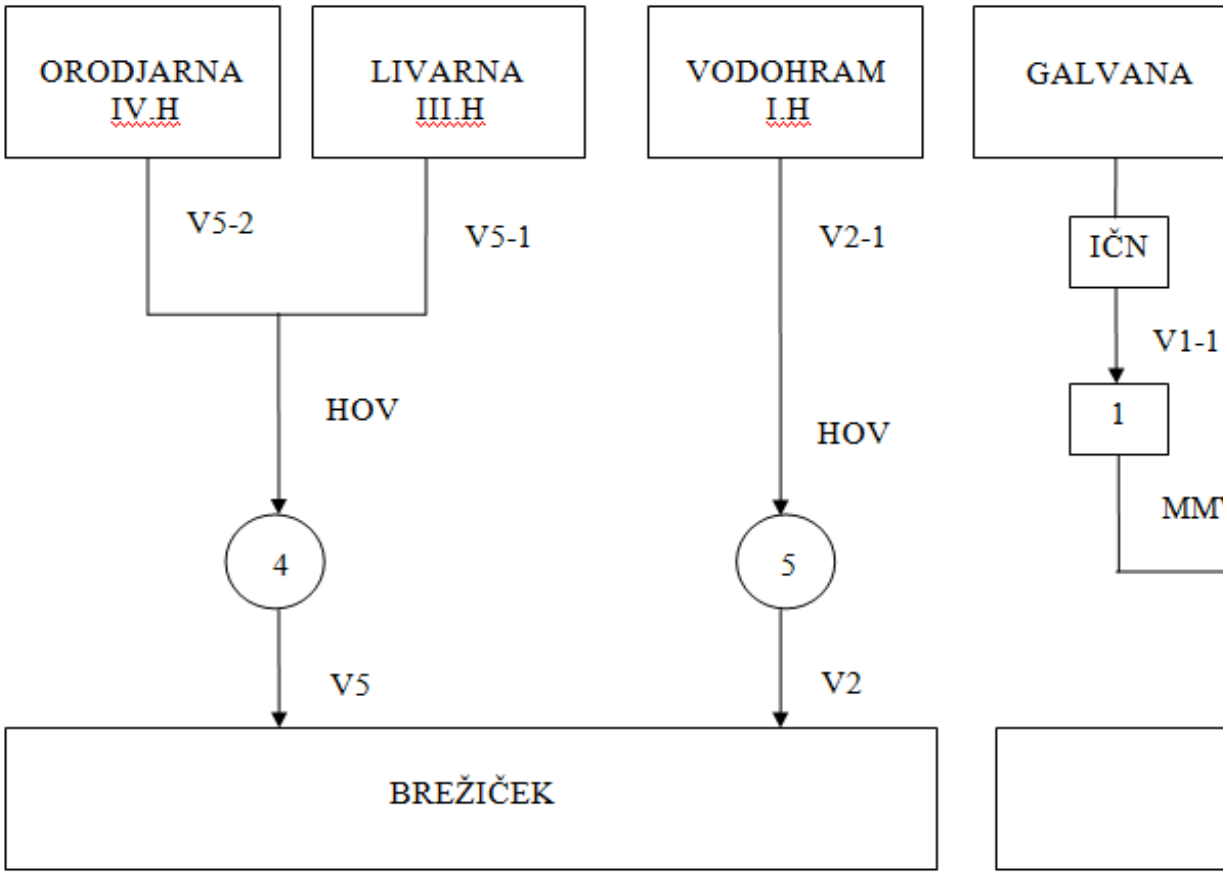
Skupna enota obremenitve EO = 269,82
(brez upoštevanja učinka čiščenja)

Skupna enota obremenitve EO = 58,69
(z upoštevanjem učinka čiščenja)

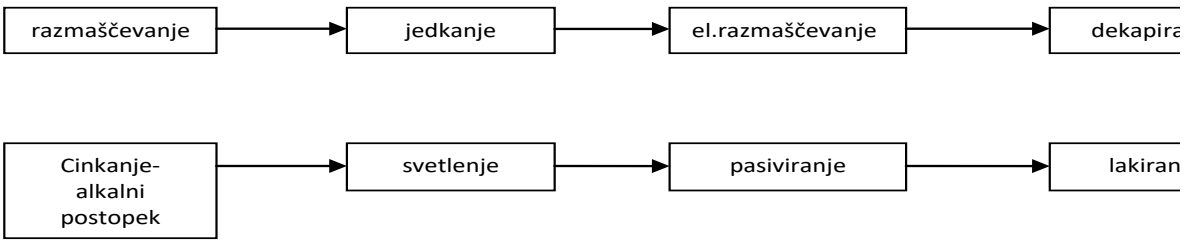
Bilanca vode (1000 m^3/leto) = 0,000
(komunalna+industrijska+hladilna)-(vsota količin na posameznih iztokih, razen tistih iztokov kjer se odpadna voda odda kot odpadek)

Kontrola zadržane vode (1000 m^3/leto) = 0,000
(zadržana voda)-(vsota količin zadržane vode na posameznih iztokih)

Skica vodnih tokov



Skica:



Tehnloška shema - PC OKOVJE, oddelek galvane

MERITVE IN ANALIZE ZA POSAMEZNE IZTOKE

6

197

PODATKI O IZTOKU

Naziv iztoka:	V1 industrijska
Naziv odtoka iz OVD:	V1-2 Čistilna naprava PC Inox
Oznaka merilnega mesta:	MMV2
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata IZTOKA	
n =	64583
e =	458672
Kam se izteka:	Iztok v javno kanalizacijo s KČN
Ime vodotoka (če je iztok v vode):	
Način čiščenja odpadne vode:	kemijsko-mehansko čiščenje (drugi načini)

FALSE FALSE FALSE

Ali se izvaja monitoring? (DA/NE):	da
Ali se izvajajo trajne meritve:	☐ Q ☐ T FALS ☐ pH ☐ drugo FALSE
Ali meritve količine odpadne vode med vzorčenjem izvaja pooblaščeni izvajalec:	NE

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring izvaja

Vrsta meritve:	občasne meritve
Vrsta vzorca:	kvalificirani trenutni
Čas vzorčenja repr. vzorca (ure):	2
Šaržni Iztok:	
Urejenost merilnega mesta (DA/NE):	DA
Opis merilnega mesta:	Zbirna posoda odpadne vode
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata MERILNEGA MESTA	
n =	64839
e =	458641
Letna kol. odpadne vode (1000 m3):	1,446
Količina zadržane odpadne vode (1000 m3):	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring ne izvaja

Št. zaposlenih, priključ. na ta kanal:	
Vrsta odpadne vode:	

Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode	Kovine-mehanska obdelava
	OVD

Če je iztok vezan na KČN, se upošteva učinek čiščenja KČN

Učinek čiščenja KČN (% KPK)	92,02
Učinek čiščenja KČN (% Dušik)	62,24
Učinek čiščenja KČN (% Fosfor)	74,44
Ime KČN na katero je vezan iztok	STARI TRG (LOŽ)
Ime nove ČN, če je ni na seznamu	

Količina odpadne vode v času poskusnega obratovanja (1000 m3):

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Naziv odtoka iz OVD:	V1-2 Čistilna naprava PC Inox	Skupna letna količina odpadne vode na tem iztoku (1000 m³):	1,45
Naziv iztoka:	V1 industrijska	Odpadna voda na tem iztoku se izteka v	Iztok v javno kanalizacijo s KČN
Čas vzorčenja reprezentativnega vzorca (ure):	2	Na katero KČN je priključen kanal:	STARI TRG (LOŽ)
Ali se na tem iztoku izvajajo trajne meritve pretoka			
Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode:	Kovine-mehanska obdelava	OVD	0

#

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Zap. št. parametra	Naziv parametra	Mejna vred. za iztok v vode	Mejna vred. za iztok v kanaliz.	Št. vzorčenja 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Povprečna vrednost	Minim. vrednost	Maks. vrednost		Letna količina emisije (kg/leto)
	identifikacija vzorca	/	/	73887												/	/	/		/
	datum vz. (dd.mm.ll)	/	/	17.07.25												/	/	/		/
	čas pričetka vz. (hh:mm)	/	/	08:30												/	/	/		/
200	**Količina odpadne vode (m3)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
12006	**Pretok - max 6-urni povpr. pretok odpadne vode v času vzorčenja (l/s)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
1	**Temperatura (°C)**		**40**	22,5												22,5	22,5	22,5		/
2	**pH**		**6.5-9.5**	8,6												8,6	8,6	8,6		/
3	**Nerazt. sn. (mg/l)**		**80**	31												31,00	31,0	31,0		44,826
4	**Used. sn. (ml/l)**		**10**	0,1												0,06	0,01	0,10		/
38	**KPK (mg/l)**			60												60,0	60	60		86,76
39	**BPK_5 (mg/l)**			8,1												8,1	8	8		11,7126
6	**Strupenost**															0,0	0,0	0,0		0
11	**Cu * (mg/l)**		**0,5**	LOD												0,0000	0,000	0,000		0
14	**Cd * (mg/l)**															0,0	0,000	0,000		0
18	**Cr_{VI} * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
19	**Ni * (mg/l)**		**0,5**	0,005												0,0040	0,003	0,005		0,005784
21	**Pb * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
23	**Hg * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
43	**AOX * (mg/l)**		**1**	0,03												0,0200	0,010	0,030		0,02892
33	**Celotni fosfor(mg/l)**			0,18												0,1800	0,180	0,180		0,26028
60	**Celotni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
26	**Amonijev dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
28	**Nitratni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
27	**Nitritni dušik * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
37	**Celotni organski ogljik (TOC) (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
24	**Klor-prosti (mg/L)**		**0,5**	LOD												0,0000	0,000	0,000		0
9	**Aluminij (mg/L)**		**3**	LOD												0,0000	0,000	0,000		0
13	**Cink (mg/L)**		**2**	LOD												0,0000	0,000	0,000		0
17	**Krom (mg/L)**		**0,5**	0,01												0,0075	0,005	0,010		0,010845
22	**Železo (mg/L)**		**2**	LOD												0,0000	0,000	0,000		0
34	**Sulfat (mg/L)**		**600**	20,0												20,0000	20,000	20,000		28,92
44	**Lahkohlapni halogenirani ogljikovodik**		**0,1**	LOD												0,0000	0,000	0,000		0
70	**Tetraklorometan (mg/L)**			LOD												0,0000	0,000	0,000		0
71	**Triklorometan (kloroform) (mg/L)**			0,02												0,0135	0,007	0,020		0,019521
72	**1,2-Dikloroetan (mg/L)**			LOD												0,0000	0,000	0,000		0
3009	**1,1-Dikloroeten (mg/L)**			LOD												0,0000	0,000	0,000		0
79	**Trikloroeten (trikloroetilen) (mg/L)**			LOD												0,0000	0,000	0,000		0
74	**Tetrakloroeten (tetrakloroetilen) (mg/L)**			LOD												0,0000	0,000	0,000		0
76	**Diklorometan (mg/L)**			LOD												0,0000	0,000	0,000		0

MERITVE IN ANALIZE ZA POSAMEZNE IZTOKE

6

197

PODATKI O IZTOKU

Naziv iztoka:	PC Okovje - galvana (iztok iz IČN)
Naziv odtoka iz OVD:	V1-1 Čistilna naprava Galvane
Oznaka merilnega mesta:	PC Okovje - galvana (iztok iz IČN)
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata IZTOKA	
n =	64583
e =	458672
Kam se izteka:	Iztok v javno kanalizacijo s KČN
Ime vodotoka (če je iztok v vode):	
Način čiščenja odpadne vode:	kemijsko-mehansko čiščenje (drugi načini)
de med vzorčenjem izvaja pooblaščeni izvajalec:	NE FALSE
Ali se izvaja monitoring? (DA/NE):	da
Ali se izvajajo trajne meritve:	☐ Q ☐ T FALSE ☑ pH ☑ drugo FALSE
Ali meritve količine odpadne vode med vzorčenjem izvaja pooblaščeni izvajalec:	NE

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring izvaja

Vrsta meritve:	občasne meritve
Vrsta vzorca:	časovno sorazmerni
Čas vzorčenja repr. vzorca (ure):	6
Šaržni Iztok:	
Urejenost merilnega mesta (DA/NE):	DA
Opis merilnega mesta:	iztočna komora iz IČN
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata MERILNEGA MESTA	
n =	64850
e =	458626
Letna kol. odpadne vode (1000 m3):	11,265
Količina zadržane odpadne vode (1000 m3):	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring ne izvaja

Št. zaposlenih, priključ. na ta kanal:	
Vrsta odpadne vode:	

Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode	Kovine-galvane
	OVD

Če je iztok vezan na KČN, se upošteva učinek čiščenja KČN

Učinek čiščenja KČN (% KPK)	92,02
Učinek čiščenja KČN (% Dušik)	62,24
Učinek čiščenja KČN (% Fosfor)	74,44
Ime KČN na katero je vezan iztok	STARI TRG (LOŽ)
Ime nove ČN, če je ni na seznamu	
Količina odpadne vode v času poskusnega obratovanja (1000 m3):	

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Naziv odtoka iz OVD:	**V1-1 Čistilna naprava Galvane**	Skupna letna količina odpadne vode na tem iztoku (1000 m³):	**11,27**
Naziv iztoka:	**PC Okovje - galvana (iztok iz IČN)**	Odpadna voda na tem iztoku se izteka v	**Iztok v javno kanalizacijo s KČN**
Čas vzorčenja reprezentativnega vzorca (ure):	**6**	Na katero KČN je priključen kanal:	**STARI TRG (LOŽ)**
Ali se na tem iztoku izvajajo trajne meritve pretoka			
Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode:	**Kovine-galvane**	OVD	0

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Zap. št. parametra	Naziv parametra	Mejna vred. za iztok v vode	Mejna vred. za iztok v kanaliz.	Št. vzorčenja 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Povprečna vrednost	Minim. vrednost	Maks. vrednost	Letna količina emisije (kg/leto)
	identifikacija vzorca	/	/	**25016**	**73888**	**118648**										/	/	/	/
	datum vz. (dd.mm.ll)	/	/	19.03.25	17.07.25	12.11.25										/	/	/	/
	čas pričetka vz. (hh:mm)	/	/	08:15	07:30	07:35										/	/	/	/
200	**Količina odpadne vode (m3)**	/	/													0,0	0,0	0,0	/
12006	**Pretok - max 6-urni povpr. pretok odpadne vode v času vzorčenja (l/s)**	/	/													0,0	0,0	0,0	/
1	**Temperatura (°C)**		**40**	18,4	26,0	18,4										20,9	18,4	26,0	/
2	**pH**		**6.5-9.5**	9,2	8,9	8,7										8,9	8,7	9,2	/
3	**Nerazt. sn. (mg/l)**		**80**	8,8	14	6,5										9,77	6,5	14,0	110,0215
4	**Used. sn. (ml/l)**		**10**	0,1	0,1	0,1										0,06	0,01	0,10	/
38	**KPK (mg/l)**			118	229	162										169,7	118	229	1911,295
39	**BPK_5 (mg/l)**			30	17	24										23,7	17	30	266,605
6	**Strupenost**															0,0	0,0	0,0	0
11	**Cu * (mg/l)**		**0,5**	0,02	0,02	LOD										0,0122	0,000	0,020	0,137683333
14	**Cd * (mg/l)**		**0,2**	LOD	LOD	LOD										0,0	0,000	0,000	0
18	**Cr_{VI} * (mg/l)**		**0,1**	0,050	0,050	0,10										0,0667	0,050	0,100	0,751
19	**Ni * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000	0
21	**Pb * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000	0
23	**Hg * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000	0
43	**AOX * (mg/l)**		**1**	0,03	0,03	0,10										0,0467	0,010	0,100	0,5257
33	**Celotni fosfor(mg/l)**			0,1	0,07	1,1										0,3925	0,005	1,100	4,4215125
60	**Celotni dušik (mg/l)**			240	210	220										223,3333	210,000	240,000	2515,85
26	**Amonijev dušik (mg/l)**		**100**	19	17	21										19,0000	17,000	21,000	214,035
28	**Nitratni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000	0
27	**Nitritni dušik * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000	0
37	**Celotni organski ogljik (TOC) (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000	0
24	**Klor-prosti (mg/L)**		**0,5**	LOD	LOD	LOD										0,0000	0,000	0,000	0
9	**Aluminij (mg/L)**		**3**	0,10	0,12	0,074										0,0980	0,074	0,120	1,10397
13	**Cink (mg/L)**		**2**	0,37	0,79	0,50										0,5533	0,370	0,790	6,2333
16	**Kositer (mg/L)**		**2**	LOD	LOD	LOD										0,0000	0,000	0,000	0
17	**Krom (mg/L)**		**0,5**	0,019	0,029	0,014										0,0207	0,014	0,029	0,23281
22	**Železo (mg/L)**		**2**	0,24	0,41	LOD										0,2433	0,000	0,410	2,74115
31	**Fluorid (mg/L)**		**50**	7,0	7,52	9,52										8,0133	7,000	9,520	90,2702
34	**Sulfat (mg/L)**		**600**	26,0	20,0	25,2										23,7333	20,000	26,000	267,356
35	**Sulfid lahkorazgradljivi (mg/L)**		**1**	LOD	LOD	LOD										0,0000	0,000	0,000	0
44	**Lahkohlapni halogenirani ogljikovodik**		**0,1**	LOD	LOD	LOD										0,0000	0,000	0,000	0
70	**Tetraklorometan (mg/L)**			LOD	LOD	LOD										0,0000	0,000	0,000	0
71	**Triklorometan (kloroform) (mg/L)**			LOD	LOD	LOD										0,0000	0,000	0,000	0
72	**1,2-Dikloroetan (mg/L)**			LOD	LOD	LOD										0,0000	0,000	0,000	0
3009	**1,1-Dikloroeten (mg/L)**			LOD	LOD	LOD										0,0000	0,000	0,000	0
79	**Trikloroeten (trikloroetilen) (mg/L)**			LOD	LOD	LOD										0,0000	0,000	0,000	0

MERITVE IN ANALIZE ZA POSAMEZNE IZTOKE

6

PODATKI O IZTOKU	
Naziv iztoka:	Komunalna V1
Naziv odtoka iz OVD:	
Oznaka merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata	IZTOKA
n =	64583
e =	458672
Kam se izteka:	Iztok v javno kanalizacijo s KČN
Ime vodotoka (če je iztok v vode):	
Način čiščenja odpadne vode:	ni čiščenja odpadne vode

de med vzorčenjem izvaja pooblaščeni izvajalec:	FALSE	FALSE	
Ali se izvaja monitoring? (DA/NE):	ne		
Ali se izvajajo trajne meritve:	☐ Q ☐ T FALS ☑ pH ☐ drugo	FALSE	
Ali meritve količine odpadne vode med vzorčenjem izvaja pooblaščeni izvajalec:			

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring izvaja	
Vrsta meritve:	
Vrsta vzorca:	
Čas vzorčenja repr. vzorca (ure):	
Šaržni Iztok:	
Urejenost merilnega mesta (DA/NE):	
Opis merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata	MERILNEGA MESTA
n =	
e =	
Letna kol. odpadne vode (1000 m3):	
Količina zadržane odpadne vode (1000 m3):	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring ne izvaja	
Št. zaposlenih, priključ. na ta kanal:	445
Vrsta odpadne vode:	komunalna

Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode	
	Komunalna
	OVD
	0

Če je iztok vezan na KČN, se upošteva učinek čiščenja KČN	
Učinek čiščenja KČN (% KPK)	92,02
Učinek čiščenja KČN (% Dušik)	62,24
Učinek čiščenja KČN (% Fosfor)	74,44
Ime KČN na katero je vezan iztok	STARI TRG (LOŽ)
Ime nove ČN, če je ni na seznamu	

Količina odpadne vode v času poskusnega obratovanja (1000 m3):

197

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Naziv odtoka iz OVD:		Skupna letna količina odpadne vode na tem iztoku (1000 m³):	**6,68**
Naziv iztoka:	**Komunalna V1**	Odpadna voda na tem iztoku se izteka v	**Iztok v javno kanalizacijo s KČN**
Čas vzorčenja reprezentativnega vzorca (ure):		Na katero KČN je priključen kanal:	**STARI TRG (LOŽ)**
Ali se na tem iztoku izvajajo trajne meritve pretoka			
Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode:	**Komunalna**	OVD	0

#

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Zap. št. parametra	Naziv parametra	Mejna vred. za iztok v vode	Mejna vred. za iztok v kanaliz.	Št. vzorčenja 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Povprečna vrednost	Minim. vrednost	Maks. vrednost		Letna količina emisije (kg/leto)
	identifikacija vzorca	/	/													/	/	/		/
	datum vz. (dd.mm.ll)	/	/													/	/	/		/
	čas pričetka vz. (hh:mm)	/	/													/	/	/		/
200	**Količina odpadne vode (m3)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
12006	**Pretok - max 6-urni povpr. pretok odpadne vode v času vzorčenja (l/s)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
1	**Temperatura (°C)**															0,0	0,0	0,0		/
2	**pH**															0,0	0,0	0,0		/
3	**Nerazt. sn. (mg/l)**															0,00	0,0	0,0		0
4	**Used. sn. (ml/l)**															0,00	0,00	0,00		/
38	**KPK (mg/l)**															0,0	0	0		0
39	**BPK_5 (mg/l)**															0,0	0	0		0
6	**Strupenost**															0,0	0,0	0,0		0
11	**Cu * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
14	**Cd * (mg/l)**															0,0	0,000	0,000		0
18	**Cr_{VI} * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
19	**Ni * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
21	**Pb * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
23	**Hg * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
43	**AOX * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
33	**Celotni fosfor(mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
60	**Celotni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
26	**Amonijev dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
28	**Nitratni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
27	**Nitritni dušik * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
37	**Celotni organski ogljik (TOC) (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0

Legenda:

** LOQ ali podčrtano-med mejo zaznavnosti in mejo določljivosti*

** LOD-pod mejo zaznavnosti*

** poudarjeno, rdeče in poševno-nad mejno vrednostjo*

MERITVE IN ANALIZE ZA POSAMEZNE IZTOKE

6

197

PODATKI O IZTOKU

Naziv iztoka:	V5 hladilna
Naziv odtoka iz OVD:	V5-1 hlad. sist. Livarne(III-H); V5-2 hl. sistem orodjarne (IV.H)
Oznaka merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata IZTOKA	
n =	64555
e =	458665
Kam se izteka:	Iztok v vode
Ime vodotoka (če je iztok v vode):	Brežiček
Način čiščenja odpadne vode:	ni čiščenja odpadne vode
de med vzorčenjem izvaja pooblaščeni izvajalec:	FALSE

Ali se izvaja monitoring? (DA/NE):	ne				
Ali se izvajajo trajne meritve:	☐ Q	☐ T	FALS	☑ pH	☐ drugo
Ali meritve količine odpadne vode med vzorčenjem izvaja pooblaščeni izvajalec:					

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring izvaja

Vrsta meritve:	
Vrsta vzorca:	
Čas vzorčenja repr. vzorca (ure):	
Šaržni Iztok:	
Urejenost merilnega mesta (DA/NE):	
Opis merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata MERILNEGA MESTA	
n =	
e =	
Letna kol. odpadne vode (1000 m3):	4,85
Količina zadržane odpadne vode (1000 m3):	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring ne izvaja

Št. zaposlenih, priključ. na ta kanal:	
Vrsta odpadne vode:	hladilna

Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode	Hladilna
	OVD

Če je iztok vezan na KČN, se upošteva učinek čiščenja KČN

Učinek čiščenja KČN (% KPK)	
Učinek čiščenja KČN (% Dušik)	
Učinek čiščenja KČN (% Fosfor)	
Ime KČN na katero je vezan iztok	
Ime nove ČN, če je ni na seznamu	

Količina odpadne vode v času poskusnega obratovanja (1000 m3):

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Naziv odtoka iz OVD:	**V5-1 hlad. sist. Livarne(III-H); V5-2 hl. sis**	Skupna letna količina odpadne vode na tem iztoku (1000 m³):	**4,85**
Naziv iztoka:	**V5 hladilna**	Odpadna voda na tem iztoku se izteka v	**Iztok v vode**
Čas vzorčenja reprezentativnega vzorca (ure):		Na katero KČN je priključen kanal:	
Ali se na tem iztoku izvajajo trajne meritve pretoka			
Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode:	**Hladilna**	OVD	0

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Zap. št. parametra	Naziv parametra	Mejna vred. za iztok v vode	Mejna vred. za iztok v kanaliz.	Št. vzorčenja 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Povprečna vrednost	Minim. vrednost	Maks. vrednost		Letna količina emisije (kg/leto)
	identifikacija vzorca	/	/													/	/	/		/
	datum vz. (dd.mm.ll)	/	/													/	/	/		/
	čas pričetka vz. (hh:mm)	/	/													/	/	/		/
200	**Količina odpadne vode (m3)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
12006	**Pretok - max 6-urni povpr. pretok odpadne vode v času vzorčenja (l/s)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
1	**Temperatura (°C)**															0,0	0,0	0,0		/
2	**pH**															0,0	0,0	0,0		/
3	**Nerazt. sn. (mg/l)**															0,00	0,0	0,0		0
4	**Used. sn. (ml/l)**															0,00	0,00	0,00		/
38	**KPK (mg/l)**															0,0	0	0		0
39	**BPK_5 (mg/l)**															0,0	0	0		0
6	**Strupenost**															0,0	0,0	0,0		0
11	**Cu * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
14	**Cd * (mg/l)**															0,0	0,000	0,000		0
18	**Cr_{VI} * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
19	**Ni * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
21	**Pb * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
23	**Hg * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
43	**AOX * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
33	**Celotni fosfor(mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
60	**Celotni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
26	**Amonijev dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
28	**Nitratni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
27	**Nitritni dušik * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
37	**Celotni organski ogljik (TOC) (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0

Legenda:

** LOQ ali podčrtano-med mejo zaznavnosti in mejo določljivosti*

** LOD-pod mejo zaznavnosti*

** poudarjeno, rdeče in poševno-nad mejno vrednostjo*

MERITVE IN ANALIZE ZA POSAMEZNE IZTOKE

6

PODATKI O IZTOKU	
Naziv iztoka:	V2 hladilna
Naziv odtoka iz OVD:	V2-1 vodohram
Oznaka merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata IZTOKA	
n =	64563
e =	458630
Kam se izteka:	Iztok v vode
Ime vodotoka (če je iztok v vode):	Brežiček
Način čiščenja odpadne vode:	
de med vzorčenjem izvaja pooblaščeni izvajalec:	FALSE

Ali se izvaja monitoring? (DA/NE):	ne	
Ali se izvajajo trajne meritve:	☐ Q ☐ T FALS ☑ pH ☐ drugo	FALSE
Ali meritve količine odpadne vode med vzorčenjem izvaja pooblaščeni izvajalec:		

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring izvaja	
Vrsta meritve:	
Vrsta vzorca:	
Čas vzorčenja repr. vzorca (ure):	
Šaržni Iztok:	
Urejenost merilnega mesta (DA/NE):	
Opis merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata MERILNEGA MESTA	
n =	
e =	
Letna kol. odpadne vode (1000 m3):	
Količina zadržane odpadne vode (1000 m3):	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring ne izvaja	
Št. zaposlenih, priključ. na ta kanal:	
Vrsta odpadne vode:	hladilna

Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode	
	Hladilna
	OVD

Če je iztok vezan na KČN, se upošteva učinek čiščenja KČN	
Učinek čiščenja KČN (% KPK)	
Učinek čiščenja KČN (% Dušik)	
Učinek čiščenja KČN (% Fosfor)	
Ime KČN na katero je vezan iztok	
Ime nove ČN, če je ni na seznamu	

Količina odpadne vode v času poskusnega obratovanja (1000 m3):

197

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Naziv odtoka iz OVD:	**V2-1 vodohram**	Skupna letna količina odpadne vode na tem iztoku (1000 m^3):	
Naziv iztoka:	**V2 hladilna**	Odpadna voda na tem iztoku se izteka v	**Iztok v vode**
Čas vzorčenja reprezentativnega vzorca (ure):		Na katero KČN je priključen kanal:	
Ali se na tem iztoku izvajajo trajne meritve pretoka			
Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode:	**Hladilna**	OVD	0

#

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Zap. št. parametra	Naziv parametra	Mejna vred. za iztok v vode	Mejna vred. za iztok v kanaliz.	Št. vzorčenja 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Povprečna vrednost	Minim. vrednost	Maks. vrednost		Letna količina emisije (kg/leto)
	identifikacija vzorca	/	/													/	/	/		/
	datum vz. (dd.mm.ll)	/	/													/	/	/		/
	čas pričetka vz. (hh:mm)	/	/													/	/	/		/
200	**Količina odpadne vode (m3)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
12006	**Pretok - max 6-urni povpr. pretok odpadne vode v času vzorčenja (l/s)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
1	**Temperatura (°C)**															0,0	0,0	0,0		/
2	**pH**															0,0	0,0	0,0		/
3	**Nerazt. sn. (mg/l)**															0,00	0,0	0,0		0
4	**Used. sn. (ml/l)**															0,00	0,00	0,00		/
38	**KPK (mg/l)**															0,0	0	0		0
39	**BPK$_5$ (mg/l)**															0,0	0	0		0
6	**Strupenost**															0,0	0,0	0,0		0
11	**Cu * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
14	**Cd * (mg/l)**															0,0	0,000	0,000		0
18	**Cr$_{VI}$ * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
19	**Ni * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
21	**Pb * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
23	**Hg * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
43	**AOX * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
33	**Celotni fosfor(mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
60	**Celotni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
26	**Amonijev dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
28	**Nitratni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
27	**Nitritni dušik * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
37	**Celotni organski ogljik (TOC) (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0

Legenda:

** LOQ ali podčrtano-med mejo zaznavnosti in mejo določljivosti*

** LOD-pod mejo zaznavnosti*

** poudarjeno, rdeče in poševno-nad mejno vrednostjo*

MERITVE IN ANALIZE ZA POSAMEZNE IZTOKE

6

PODATKI O IZTOKU	
Naziv iztoka:	
Naziv odtoka iz OVD:	
Oznaka merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata	IZTOKA
n =	
e =	
Kam se izteka:	
Ime vodotoka (če je iztok v vode):	
Način čiščenja odpadne vode:	
FALSE	FALSE
Ali se izvaja monitoring? (DA/NE):	
Ali se izvajajo trajne meritve:	☐ Q ☐ T FALS ☐ pH ☐ drugo
Ali meritve količine odpadne vode med vzorčenjem izvaja pooblaščeni izvajalec:	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring izvaja	
Vrsta meritve:	
Vrsta vzorca:	
Čas vzorčenja repr. vzorca (ure):	
Šaržni Iztok:	
Urejenost merilnega mesta (DA/NE):	
Opis merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata	MERILNEGA MESTA
n =	
e =	
Letna kol. odpadne vode (1000 m3):	
Količina zadržane odpadne vode (1000 m3):	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring ne izvaja	
Št. zaposlenih, priključ. na ta kanal:	
Vrsta odpadne vode:	

Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode	

Če je iztok vezan na KČN, se upošteva učinek čiščenja KČN	
Učinek čiščenja KČN (% KPK)	
Učinek čiščenja KČN (% Dušik)	
Učinek čiščenja KČN (% Fosfor)	
Ime KČN na katero je vezan iztok	
Ime nove ČN, če je ni na seznamu	

Količina odpadne vode v času poskusnega obratovanja (1000 m3):

197

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Naziv odtoka iz OVD:		Skupna letna količina odpadne vode na tem iztoku (1000 m^3):	
Naziv iztoka:		Odpadna voda na tem izteku se izteka v	#
Čas vzorčenja reprezentativnega vzorca (ure):		Na katero KČN je priključen kanal:	
Ali se na tem iztoku izvajajo trajne meritve pretoka			
Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode:	0	0	0

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Zap. št. parametra	Naziv parametra	Mejna vred. za iztok v vode	Mejna vred. za iztok v kanaliz.	Št. vzorčenja 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Povprečna vrednost	Minim. vrednost	Maks. vrednost		Letna količina emisije (kg/leto)
	identifikacija vzorca	/	/													/	/	/		/
	datum vz. (dd.mm.ll)	/	/													/	/	/		/
	čas pričetka vz. (hh:mm)	/	/													/	/	/		/
200	**Količina odpadne vode (m3)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
12006	**Pretok - max 6-urni povpr. pretok odpadne vode v času vzorčenja (l/s)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
1	**Temperatura (°C)**															0,0	0,0	0,0		/
2	**pH**															0,0	0,0	0,0		/
3	**Nerazt. sn. (mg/l)**															0,00	0,0	0,0		0
4	**Used. sn. (ml/l)**															0,00	0,00	0,00		/
38	**KPK (mg/l)**															0,0	0	0		0
39	**BPK_5 (mg/l)**															0,0	0	0		0
6	**Strupenost**															0,0	0,0	0,0		0
11	**Cu * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
14	**Cd * (mg/l)**															0,0	0,000	0,000		0
18	**Cr_{VI} * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
19	**Ni * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
21	**Pb * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
23	**Hg * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
43	**AOX * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
33	**Celotni fosfor(mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
60	**Celotni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
26	**Amonijev dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
28	**Nitratni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
27	**Nitritni dušik * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
37	**Celotni organski ogljik (TOC) (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0

Legenda:

** LOQ ali podčrtano-med mejo zaznavnosti in mejo določljivosti*

** LOD-pod mejo zaznavnosti*

** poudarjeno, rdeče in poševno-nad mejno vrednostjo*

MERITVE IN ANALIZE ZA POSAMEZNE IZTOKE

6

PODATKI O IZTOKU	
Naziv iztoka:	
Naziv odtoka iz OVD:	
Oznaka merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata	IZTOKA
n =	
e =	
Kam se izteka:	
Ime vodotoka (če je iztok v vode):	
Način čiščenja odpadne vode:	
	FALSE
Ali se izvaja monitoring? (DA/NE):	
Ali se izvajajo trajne meritve:	☐ Q ☐ T FALS ☐ pH ☐ drugo
Ali meritve količine odpadne vode med vzorčenjem izvaja pooblaščeni izvajalec:	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring izvaja	
Vrsta meritve:	
Vrsta vzorca:	
Čas vzorčenja repr. vzorca (ure):	
Šaržni Iztok:	
Urejenost merilnega mesta (DA/NE):	
Opis merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata	MERILNEGA MESTA
n =	
e =	
Letna kol. odpadne vode (1000 m3):	
Količina zadržane odpadne vode (1000 m3):	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring ne izvaja	
Št. zaposlenih, priključ. na ta kanal:	
Vrsta odpadne vode:	

Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode	

Če je iztok vezan na KČN, se upošteva učinek čiščenja KČN	
Učinek čiščenja KČN (% KPK)	
Učinek čiščenja KČN (% Dušik)	
Učinek čiščenja KČN (% Fosfor)	
Ime KČN na katero je vezan iztok	
Ime nove ČN, če je ni na seznamu	

Količina odpadne vode v času poskusnega obratovanja (1000 m3):

197

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Naziv odtoka iz OVD:		Skupna letna količina odpadne vode na tem iztoku (1000 m³):	
Naziv iztoka:		Odpadna voda na tem iztoku se izteka v	#
Čas vzorčenja reprezentativnega vzorca (ure):		Na katero KČN je priključen kanal:	
Ali se na tem iztoku izvajajo trajne meritve pretoka			
Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode:	0	0	0

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Zap. št. parametra	**Naziv parametra**	**Mejna vred. za iztok v**		**Št. vzorčenja**												**Povprečna vrednost**	**Minim. vrednost**	**Maks. vrednost**		**Letna količina emisije (kg/leto)**
		vode	**kanaliz.**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**					
	identifikacija vzorca	/	/													/	/	/		/
	datum vz. (dd.mm.ll)	/	/													/	/	/		/
	čas pričetka vz. (hh:mm)	/	/													/	/	/		/
200	**Količina odpadne vode (m3)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
12006	**Pretok - max 6-urni povpr. pretok odpadne vode v času vzorčenja (l/s)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
1	**Temperatura (°C)**															0,0	0,0	0,0		/
2	**pH**															0,0	0,0	0,0		/
3	**Nerazt. sn. (mg/l)**															0,00	0,0	0,0		0
4	**Used. sn. (ml/l)**															0,00	0,00	0,00		/
38	**KPK (mg/l)**															0,0	0	0		0
39	**BPK_5 (mg/l)**															0,0	0	0		0
6	**Strupenost**															0,0	0,0	0,0		0
11	**Cu * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
14	**Cd * (mg/l)**															0,0	0,000	0,000		0
18	**Cr_{VI} * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
19	**Ni * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
21	**Pb * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
23	**Hg * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
43	**AOX * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
33	**Celotni fosfor(mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
60	**Celotni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
26	**Amonijev dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
28	**Nitratni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
27	**Nitritni dušik * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
37	**Celotni organski ogljik (TOC) (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0

Legenda:

** LOQ ali podčrtano-med mejo zaznavnosti in mejo določljivosti*

** LOD-pod mejo zaznavnosti*

** poudarjeno, rdeče in poševno-nad mejno vrednostjo*

MERITVE IN ANALIZE ZA POSAMEZNE IZTOKE

6

PODATKI O IZTOKU	
Naziv iztoka:	
Naziv odtoka iz OVD:	
Oznaka merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata	IZTOKA
n =	
e =	
Kam se izteka:	
Ime vodotoka (če je iztok v vode):	
Način čiščenja odpadne vode:	
FALSE	FALSE
Ali se izvaja monitoring? (DA/NE):	
Ali se izvajajo trajne meritve:	☐ Q ☐ T FALS ☐ pH ☐ drugo
Ali meritve količine odpadne vode med vzorčenjem izvaja pooblaščeni izvajalec:	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring izvaja	
Vrsta meritve:	
Vrsta vzorca:	
Čas vzorčenja repr. vzorca (ure):	
Šaržni Iztok:	
Urejenost merilnega mesta (DA/NE):	
Opis merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata	MERILNEGA MESTA
n =	
e =	
Letna kol. odpadne vode (1000 m3):	
Količina zadržane odpadne vode (1000 m3):	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring ne izvaja	
Št. zaposlenih, priključ. na ta kanal:	
Vrsta odpadne vode:	

Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode	

Če je iztok vezan na KČN, se upošteva učinek čiščenja KČN	
Učinek čiščenja KČN (% KPK)	
Učinek čiščenja KČN (% Dušik)	
Učinek čiščenja KČN (% Fosfor)	
Ime KČN na katero je vezan iztok	
Ime nove ČN, če je ni na seznamu	

Količina odpadne vode v času poskusnega obratovanja (1000 m3):

197

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Naziv odtoka iz OVD:		Skupna letna količina odpadne vode na tem iztoku (1000 m^3):	
Naziv iztoka:		Odpadna voda na tem iztoku se izteka v	#
Čas vzorčenja reprezentativnega vzorca (ure):		Na katero KČN je priključen kanal:	
Ali se na tem iztoku izvajajo trajne meritve pretoka			
Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode:	0	0	0

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Zap. št. parametra		**Naziv parametra**	**Mejna vred. za iztok v**		**Št. vzorčenja**												**Povprečna vrednost**	**Minim. vrednost**	**Maks. vrednost**		**Letna količina emisije (kg/leto)**
			vode	**kanaliz.**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**					
		identifikacija vzorca	/	/													/	/	/		/
	FALSE	**datum vz. (dd.mm.ll)**	/	/													/	/	/		/
		čas pričetka vz. (hh:mm)	/	/													/	/	/		/
	FALSE	200 **Količina odpadne vode (m3)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
		12006 **Pretok - max 6-urni povpr. pretok odpadne vode v času vzorčenja (l/s)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
		1 **Temperatura (°C)**															0,0	0,0	0,0		/
		2 **pH**															0,0	0,0	0,0		/
		3 **Nerazt. sn. (mg/l)**															0,00	0,0	0,0		0
		4 **Used. sn. (ml/l)**															0,00	0,00	0,00		/
		38 **KPK (mg/l)**															0,0	0	0		0
		39 **BPK_5 (mg/l)**															0,0	0	0		0
		6 **Strupenost**															0,0	0,0	0,0		0
		11 **Cu * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		14 **Cd * (mg/l)**															0,0	0,000	0,000		0
		18 **Cr_{VI} * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		19 **Ni * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		21 **Pb * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		23 **Hg * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		43 **AOX * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		33 **Celotni fosfor(mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		60 **Celotni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		26 **Amonijev dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		28 **Nitratni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		27 **Nitritni dušik * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		37 **Celotni organski ogljik (TOC) (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0

Legenda:

** LOQ ali podčrtano-med mejo zaznavnosti in mejo določljivosti*

** LOD-pod mejo zaznavnosti*

** poudarjeno, rdeče in poševno-nad mejno vrednostjo*

MERITVE IN ANALIZE ZA POSAMEZNE IZTOKE

6

PODATKI O IZTOKU	
Naziv iztoka:	
Naziv odtoka iz OVD:	
Oznaka merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata	IZTOKA
n =	
e =	
Kam se izteka:	
Ime vodotoka (če je iztok v vode):	
Način čiščenja odpadne vode:	
FALSE	FALSE
Ali se izvaja monitoring? (DA/NE):	
Ali se izvajajo trajne meritve:	☐ Q ☐ T FALS ☐ pH ☐ drugo
Ali meritve količine odpadne vode med vzorčenjem izvaja pooblaščeni izvajalec:	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring izvaja	
Vrsta meritve:	
Vrsta vzorca:	
Čas vzorčenja repr. vzorca (ure):	
Šaržni Iztok:	
Urejenost merilnega mesta (DA/NE):	
Opis merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata	MERILNEGA MESTA
n =	
e =	
Letna kol. odpadne vode (1000 m3):	
Količina zadržane odpadne vode (1000 m3):	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring ne izvaja	
Št. zaposlenih, priključ. na ta kanal:	
Vrsta odpadne vode:	

Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode	

Če je iztok vezan na KČN, se upošteva učinek čiščenja KČN	
Učinek čiščenja KČN (% KPK)	
Učinek čiščenja KČN (% Dušik)	
Učinek čiščenja KČN (% Fosfor)	
Ime KČN na katero je vezan iztok	
Ime nove ČN, če je ni na seznamu	

Količina odpadne vode v času poskusnega obratovanja (1000 m3):

197

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Naziv odtoka iz OVD:		Skupna letna količina odpadne vode na tem iztoku (1000 m³):	
Naziv iztoka:		Odpadna voda na tem iztoku se izteka v	#
Čas vzorčenja reprezentativnega vzorca (ure):		Na katero KČN je priključen kanal:	
Ali se na tem iztoku izvajajo trajne meritve pretoka			
Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode:	0	0	0

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Zap. št. parametra		**Naziv parametra**	**Mejna vred. za iztok v**		**Št. vzorčenja**												**Povprečna vrednost**	**Minim. vrednost**	**Maks. vrednost**		**Letna količina emisije (kg/leto)**
			vode	**kanaliz.**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**					
		identifikacija vzorca	/	/													/	/	/		/
		datum vz. (dd.mm.ll)	/	/													/	/	/		/
		čas pričetka vz. (hh:mm)	/	/													/	/	/		/
FALSE	200	**Količina odpadne vode (m3)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
FALSE	12006	**Pretok - max 6-urni povpr. pretok odpadne vode v času vzorčenja (l/s)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
	1	**Temperatura (°C)**															0,0	0,0	0,0		/
	2	**pH**															0,0	0,0	0,0		/
	3	**Nerazt. sn. (mg/l)**															0,00	0,0	0,0		0
	4	**Used. sn. (ml/l)**															0,00	0,00	0,00		/
	38	**KPK (mg/l)**															0,0	0	0		0
	39	**BPK_5 (mg/l)**															0,0	0	0		0
	6	**Strupenost**															0,0	0,0	0,0		0
	11	**Cu * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
	14	**Cd * (mg/l)**															0,0	0,000	0,000		0
	18	**Cr_{VI} * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
	19	**Ni * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
	21	**Pb * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
	23	**Hg * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
	43	**AOX * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
	33	**Celotni fosfor(mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
	60	**Celotni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
	26	**Amonijev dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
	28	**Nitratni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
	27	**Nitritni dušik * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
	37	**Celotni organski ogljik (TOC) (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0

Legenda:

** LOQ ali podčrtano-med mejo zaznavnosti in mejo določljivosti*

** LOD-pod mejo zaznavnosti*

** poudarjeno, rdeče in poševno-nad mejno vrednostjo*

MERITVE IN ANALIZE ZA POSAMEZNE IZTOKE

6

PODATKI O IZTOKU	
Naziv iztoka:	
Naziv odtoka iz OVD:	
Oznaka merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata	IZTOKA
n =	
e =	
Kam se izteka:	
Ime vodotoka (če je iztok v vode):	
Način čiščenja odpadne vode:	
FALSE	FALSE
Ali se izvaja monitoring? (DA/NE):	
Ali se izvajajo trajne meritve:	☐ Q ☐ T FALS ☐ pH ☐ drugo
Ali meritve količine odpadne vode med vzorčenjem izvaja pooblaščeni izvajalec:	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring izvaja	
Vrsta meritve:	
Vrsta vzorca:	
Čas vzorčenja repr. vzorca (ure):	
Šaržni Iztok:	
Urejenost merilnega mesta (DA/NE):	
Opis merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata	MERILNEGA MESTA
n =	
e =	
Letna kol. odpadne vode (1000 m3):	
Količina zadržane odpadne vode (1000 m3):	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring ne izvaja	
Št. zaposlenih, priključ. na ta kanal:	
Vrsta odpadne vode:	

Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode	

Če je iztok vezan na KČN, se upošteva učinek čiščenja KČN	
Učinek čiščenja KČN (% KPK)	
Učinek čiščenja KČN (% Dušik)	
Učinek čiščenja KČN (% Fosfor)	
Ime KČN na katero je vezan iztok	
Ime nove ČN, če je ni na seznamu	

Količina odpadne vode v času poskusnega obratovanja (1000 m3):

197

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Naziv odtoka iz OVD:		Skupna letna količina odpadne vode na tem iztoku (1000 m^3):	
Naziv iztoka:		Odpadna voda na tem iztoku se izteka v	#
Čas vzorčenja reprezentativnega vzorca (ure):		Na katero KČN je priključen kanal:	
Ali se na tem iztoku izvajajo trajne meritve pretoka			
Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode:	0	0	0

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Zap. št. parametra		**Naziv parametra**	**Mejna vred. za iztok v**		**Št. vzorčenja**												**Povprečna vrednost**	**Minim. vrednost**	**Maks. vrednost**		**Letna količina emisije (kg/leto)**
			vode	**kanaliz.**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**					
		identifikacija vzorca	/	/													/	/	/		/
	FALSE	**datum vz. (dd.mm.ll)**	/	/													/	/	/		/
		čas pričetka vz. (hh:mm)	/	/													/	/	/		/
	FALSE	200 **Količina odpadne vode (m3)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
		12006 **Pretok - max 6-urni povpr. pretok odpadne vode v času vzorčenja (l/s)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
		1 **Temperatura (°C)**															0,0	0,0	0,0		/
		2 **pH**															0,0	0,0	0,0		/
		3 **Nerazt. sn. (mg/l)**															0,00	0,0	0,0		0
		4 **Used. sn. (ml/l)**															0,00	0,00	0,00		/
		38 **KPK (mg/l)**															0,0	0	0		0
		39 **BPK_5 (mg/l)**															0,0	0	0		0
		6 **Strupenost**															0,0	0,0	0,0		0
		11 **Cu * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		14 **Cd * (mg/l)**															0,0	0,000	0,000		0
		18 **Cr_{VI} * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		19 **Ni * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		21 **Pb * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		23 **Hg * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		43 **AOX * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		33 **Celotni fosfor(mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		60 **Celotni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		26 **Amonijev dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		28 **Nitratni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		27 **Nitritni dušik * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		37 **Celotni organski ogljik (TOC) (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0

Legenda:

** LOQ ali podčrtano-med mejo zaznavnosti in mejo določljivosti*

** LOD-pod mejo zaznavnosti*

** poudarjeno, rdeče in poševno-nad mejno vrednostjo*

MERITVE IN ANALIZE ZA POSAMEZNE IZTOKE

6

PODATKI O IZTOKU	
Naziv iztoka:	
Naziv odtoka iz OVD:	
Oznaka merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata	IZTOKA
n =	
e =	
Kam se izteka:	
Ime vodotoka (če je iztok v vode):	
Način čiščenja odpadne vode:	
FALSE	FALSE
Ali se izvaja monitoring? (DA/NE):	
Ali se izvajajo trajne meritve:	☐ Q ☐ T FALS ☐ pH ☐ drugo
Ali meritve količine odpadne vode med vzorčenjem izvaja pooblaščeni izvajalec:	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring izvaja	
Vrsta meritve:	
Vrsta vzorca:	
Čas vzorčenja repr. vzorca (ure):	
Šaržni Iztok:	
Urejenost merilnega mesta (DA/NE):	
Opis merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata	MERILNEGA MESTA
n =	
e =	
Letna kol. odpadne vode (1000 m3):	
Količina zadržane odpadne vode (1000 m3):	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring ne izvaja	
Št. zaposlenih, priključ. na ta kanal:	
Vrsta odpadne vode:	

Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode	

Če je iztok vezan na KČN, se upošteva učinek čiščenja KČN	
Učinek čiščenja KČN (% KPK)	
Učinek čiščenja KČN (% Dušik)	
Učinek čiščenja KČN (% Fosfor)	
Ime KČN na katero je vezan iztok	
Ime nove ČN, če je ni na seznamu	

Količina odpadne vode v času poskusnega obratovanja (1000 m3):

197

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Naziv odtoka iz OVD:		Skupna letna količina odpadne vode na tem iztoku (1000 m^3):	
Naziv iztoka:		Odpadna voda na tem iztoku se izteka v	#
Čas vzorčenja reprezentativnega vzorca (ure):		Na katero KČN je priključen kanal:	
Ali se na tem iztoku izvajajo trajne meritve pretoka			
Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode:	0	0	0

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

		Zap. št. parametra	Naziv parametra	Mejna vred. za iztok v vode	Mejna vred. za iztok v kanaliz.	Št. vzorčenja 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Povprečna vrednost	Minim. vrednost	Maks. vrednost		Letna količina emisije (kg/leto)
			identifikacija vzorca	/	/													/	/	/		/
			datum vz. (dd.mm.ll)	/	/													/	/	/		/
			čas pričetka vz. (hh:mm)	/	/													/	/	/		/
	FALSE	200	**Količina odpadne vode (m3)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
		12006	**Pretok - max 6-urni povpr. pretok odpadne vode v času vzorčenja (l/s)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
		1	**Temperatura (°C)**															0,0	0,0	0,0		/
		2	**pH**															0,0	0,0	0,0		/
		3	**Nerazt. sn. (mg/l)**															0,00	0,0	0,0		0
		4	**Used. sn. (ml/l)**															0,00	0,00	0,00		/
		38	**KPK (mg/l)**															0,0	0	0		0
		39	**BPK$_5$ (mg/l)**															0,0	0	0		0
		6	**Strupenost**															0,0	0,0	0,0		0
		11	**Cu * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		14	**Cd * (mg/l)**															0,0	0,000	0,000		0
		18	**Cr$_{VI}$ * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		19	**Ni * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		21	**Pb * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		23	**Hg * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		43	**AOX * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		33	**Celotni fosfor(mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		60	**Celotni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		26	**Amonijev dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		28	**Nitratni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		27	**Nitritni dušik * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
		37	**Celotni organski ogljik (TOC) (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0

Legenda:

** LOQ ali podčrtano-med mejo zaznavnosti in mejo določljivosti*

** LOD-pod mejo zaznavnosti*

** poudarjeno, rdeče in poševno-nad mejno vrednostjo*

MERITVE IN ANALIZE ZA POSAMEZNE IZTOKE

6

PODATKI O IZTOKU	
Naziv iztoka:	
Naziv odtoka iz OVD:	
Oznaka merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata	IZTOKA
n =	
c =	
Kam se izteka:	
Ime vodotoka (če je iztok v vode):	
Način čiščenja odpadne vode:	
FALSE	FALSE
Ali se izvaja monitoring? (DA/NE):	
Ali se izvajajo trajne meritve:	☐ Q ☐ T FALS ☐ pH ☐ drugo
Ali meritve količine odpadne vode med vzorčenjem izvaja pooblaščeni izvajalec:	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring izvaja	
Vrsta meritve:	
Vrsta vzorca:	
Čas vzorčenja repr. vzorca (ure):	
Šaržni Iztok:	
Urejenost merilnega mesta (DA/NE):	
Opis merilnega mesta:	
Transverzalna (prečna) Mercatorjeva koordinata	MERILNEGA MESTA
n =	
c =	
Letna kol. odpadne vode (1000 m3):	
Količina zadržane odpadne vode (1000 m3):	

Vnos podatkov v primeru, ko se monitoring ne izvaja	
Št. zaposlenih, priključ. na ta kanal:	
Vrsta odpadne vode:	

Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode	

Če je iztok vezan na KČN, se upošteva učinek čiščenja KČN	
Učinek čiščenja KČN (% KPK)	
Učinek čiščenja KČN (% Dušik)	
Učinek čiščenja KČN (% Fosfor)	
Ime KČN na katero je vezan iztok	
Ime nove ČN, če je ni na seznamu	

Količina odpadne vode v času poskusnega obratovanja (1000 m3):

197

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Naziv odtoka iz OVD:		Skupna letna količina odpadne vode na tem iztoku (1000 m^3):	
Naziv iztoka:		Odpadna voda na tem iztoku se izteka v	#
Čas vzorčenja reprezentativnega vzorca (ure):		Na katero KČN je priključen kanal:	
Ali se na tem iztoku izvajajo trajne meritve pretoka			
Po kateri uredbi se vrednoti iztok odpadne vode:	0	0	0

PODATKI O MERITVAH NA POSAMEZNEM IZTOKU ZA VIRE ONESNAŽEVANJA

Zap. št. parametra	**Naziv parametra**	**Mejna vred. za iztok v**		**Št. vzorčenja**												**Povprečna vrednost**	**Minim. vrednost**	**Maks. vrednost**		**Letna količina emisije (kg/leto)**
		vode	**kanaliz.**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**					
	identifikacija vzorca	/	/													/	/	/		/
	datum vz. (dd.mm.ll)	/	/													/	/	/		/
	čas pričetka vz. (hh:mm)	/	/													/	/	/		/
200	**Količina odpadne vode (m3)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
12006	**Pretok - max 6-urni povpr. pretok odpadne vode v času vzorčenja (l/s)**	/	/													0,0	0,0	0,0		/
1	**Temperatura (°C)**															0,0	0,0	0,0		/
2	**pH**															0,0	0,0	0,0		/
3	**Nerazt. sn. (mg/l)**															0,00	0,0	0,0		0
4	**Used. sn. (ml/l)**															0,00	0,00	0,00		/
38	**KPK (mg/l)**															0,0	0	0		0
39	**BPK_5 (mg/l)**															0,0	0	0		0
6	**Strupenost**															0,0	0,0	0,0		0
11	**Cu * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
14	**Cd * (mg/l)**															0,0	0,000	0,000		0
18	**Cr_{VI} * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
19	**Ni * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
21	**Pb * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
23	**Hg * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
43	**AOX * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
33	**Celotni fosfor(mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
60	**Celotni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
26	**Amonijev dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
28	**Nitratni dušik (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
27	**Nitritni dušik * (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0
37	**Celotni organski ogljik (TOC) (mg/l)**															0,0000	0,000	0,000		0

Legenda:

** LOQ ali podčrtano-med mejo zaznavnosti in mejo določljivosti*

** LOD-pod mejo zaznavnosti*

** poudarjeno, rdeče in poševno-nad mejno vrednostjo*

PODATKI ZA POROČILO O MONITORINGU ODPADNIH VOD IN NAPOVED ZA ODMERO OKOLJSKE DAJATVE

OBČASNE ALI TRAJNE MERITVE ZA LETO 2025

PODATKI O ZAVEZANCU

Naziv zavezanca iz sodnega registra:	KOVINOPLASTIKA LOŽ d.o.o.
Naslov zavezanca	
Naselje:	STARI TRG PRI LOŽU
Ulica:	CESTA 19.OKTOBRA
Hišna številka:	57
Poštna številka:	1386
Ime pošte:	STARI TRG PRI LOŽU
Občina:	Loška dolina
Matična številka zavezanca:	7124953
Identifikacijska številka za DDV:	14372860
Žiro račun ali transakcijski račun: **Odprt pri banki:**	02922-0014583751 NLB d.d.
Kontaktna oseba:	Helena Reščič Granda
telefon:	01 70 95 497
fax:	01 70 57 890
elektronski naslov:	helena.granda@kovinoplastika.si

PODATKI O IZVAJALCU MONITORINGA

Naziv izvajalca monitoringa:	NLZOH Novo mesto
Naslov izvajalca monitoringa	
Naselje:	
Ulica:	Dalmatinova ulica
Hišna številka:	2
Poštna številka:	8000
Ime pošte:	Novo mesto
Identifikacijska številka za DDV:	19651295
Šifra dejavnosti izvajalca monitoringa:	86909
Kontaktna oseba:	Anja Konda
telefon:	07 39 34 170 (031 463 218)
fax:	
elektronski naslov:	anja.konda@nlzoh.si

PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VOD

Naziv izvajalca javne službe:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA
Naslov izvajalca javne službe	
Naselje:	
Ulica in hišna številka:	NOTRANJSKA CESTA 44
Poštna številka:	1380
Ime pošte:	CERKNICA
Identifikacijska številka za DDV:	77038037
Kontaktna oseba:	Nadja Kraševec
telefon:	01-709-79-13
fax:	01-709-31-75
elektronski naslov:	nadja.krasevec@komunala-cerknica.si

POROČILO O OPRAVLJENIH MERITVAH, KI JE PRILOGA NAPOVEDI

Ime odgovorne osebe za izdelavo poročila o obratovalnem monitoringu:	Anja Konda kom. inž.
Datum izdelave in evidenčna številka dokumenta (poročila o opravljenih meritvah):	2700-17/19506-25/LP-NM1, 31.3.2026

VODNA BILANCA - Letna količina vode (v 1000 m^3)

Viri oskrbe z vodo:	
iz javnega vodovoda:	18,145
iz lastnega vira:	17,018
drugo:	
Oskrba z vodo - **SKUPAJ:**	**35,163**
Ravnanje z vodo:	
hladilne odpadne vode (odvedene):	4,850
komunalne odpadne vode (odvedene):	6,675
industrijske odpadne vode (odvedene):	12,711
voda, vgrajena v izdelke:	
izparela voda:	9,500
izguba vode zaradi okvare sistema:	1,427
voda, prodana drugim:	
voda oddana kot odpadek:	
zadržana voda:	
Poraba vode - **SKUPAJ:**	**35,163**
Viri oskrbe z vodo - Poraba vode =	**0,000**

UTRJENE POVRŠINE (ha):	**4,00**

PODATKI O NAPRAVI

Naziv naprave:	KOVINOPLASTIKA LOŽ d.o.o.
Naslov naprave (le če je različen od naslova zavezanca)	
Naselje:	
Ulica:	
Hišna številka:	
Poštna številka:	
Ime pošte:	
Občina:	
Kontaktna oseba:	
telefon:	
fax:	
elektronski naslov:	
Število odtokov (virov odpadnih vod)	6
Število iztokov:	3
Število zaposlenih:	445
Šifra glavne SKD naprave (ki je največji vir emisij v vode	25720

PODATKI O OKOLJEVARSTVENEM DOVOLJENJU, NA PODLAGI KATEREGA SE IZDELUJE MONITORING

Številka OVD:	35407-5/2006-22; 35409-15/2009-2; 35407-25/2010-9; 35406-
Datum izdaje OVD:	20.6.2007; 07.10.2009; 22.2.2011; 18.06.2014; 22.6.2016;

PODATKI O POVPREČNIH LETNIH VREDNOSTIH IN ENOTAH OBREMENITVE ZA NAPRAVO NA POSAMEZNEM IZTOKU

		Zaporedna številka iztoka											
		1	2	3	4	5	6	**7**	8	9	10	11	12
letna količina odpadne vode na tem iztoku (1000 m3)		**1,446**	**11,265**	**6,675**	**4,85**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Zap. št. parametra	**Naziv parametra**												
6	**Strupenost**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	**Cu (mg/l)**	0,0000	0,0122	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	**Cd (mg/l)**	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	**Cr_{VI} (mg/l)**	0,0000	0,0667	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	**Ni (mg/l)**	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	**Pb (mg/l)**	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	**Hg (mg/l)**	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	**KPK (mg/l)**	60,00	169,67	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	**AOX (mg/l)**	0,0200	0,0467	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	**Celotni fosfor(mg/l)**	0,1800	0,3925	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	**Celotni dušik(mg/l)**	0,00	223,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	**Amonijev dušik(mg/l)**	0,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	**Nitratni dušik(mg/l)**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	**Nitritni dušik(mg/l)**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dušik za taksiranje (mg/l)		0,00	223,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enote obremenitve EO_N (brez upoštevanja učinka čiščenja)		1,82	147,84	120,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enote obremenitve EO_N (z upoštevanjem učinka čiščenja)		0,16	48,94	9,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Skupna enota obremenitve EO = **269,82**
(brez upoštevanja učinka čiščenja)

Skupna enota obremenitve EO = **58,69**
(z upoštevanjem učinka čiščenja)

ID Uredbe	IME Uredbe	Ur. List	Skrajšano ime
OVD	To ni uredba ampak oznaka, da se monitoring izvaja po veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.		OVD
Hladilne	To je neobstoječa uredba, uporablja se v bazi v primeru iztoka hladilnih vod, ki se ne merijo		Hladilna
Komunalna	To je neobstoječa uredba, uporablja se v bazi v primeru komunalnega iztoka, ki se ne meri		Komunalna
VOD1_2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo	64/12, 64/14, 98/15	Splošna 98/15
VOD11	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov za opravljanje zdravstvene in veterinarske dejavnosti	10/99,41/04	Zdravst. in veterin. dej.
VOD15	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo fitofarmacevtskih sredstev	84/99,41/04	Fitofarmacevtska
VOD16	Uredba o emisiji živega srebra pri odvajanju odpadnih vod	84/99,41/04	Emisija živega srebra
VOD17	Uredba o emisiji kadmija pri odvajanju odpadnih vod	84/99,41/04	Emisija kadmija
VOD18	Uredba o emisiji nevarnih halogeniranih ogljikovodikov pri odvajanju odpadnih vod	84/99,41/04	Emisija hal. oglj.
VOD20_1	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za čiščenje dimnih plinov - elektrarne na rjavi premog in lignit	28/00, 84/02,41/04	Dimni plini-rjavi premog
VOD20_2	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za čiščenje dimnih plinov - elektrarne na črni premog	28/00, 84/02,41/04	Dimni plini-črni premog
VOD20_3	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za čiščenje dimnih plinov - elektrarne na tekoča goriva	28/00, 84/02,41/04	Dimni plini-tekoča gor.
VOD21	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode	28/00, 41/04	Priprava vode
VOD22_1	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pridobivanje premoga in proizvodnjo briketov ter koksa - iz objektov in naprav za pranje, sušenje, mletje, čiščenje, razvrščanje, upraševanje in skepljanje črnega premoga, rjavega	28/00,41/04	Premog-pranje
VOD22_2	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pridobivanje premoga in proizvodnjo briketov ter koksa - iz objektov in naprav za proizvodnjo briketov iz rjavega premoga	28/00,41/04	Premog-briketi
VOD22_3	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pridobivanje premoga in proizvodnjo briketov ter koksa - iz objektov in naprav za proizvodnjo koksa iz črnega premoga	28/00,41/04	Premog-koks
VOD23_1	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode - pretočni hladilni sistemi	28/00,41/04	Hladilna-pretočni
VOD23_2	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode - obtočni hladilni sistemi	28/00,41/04	Hladilna-obtočni
VOD23_3	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode - kotlovnice	28/00,41/04	Hladilna-kotlovnice
VOD3-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo, predelavo in obdelavo tekstilnih vlaken	7/07	Tekstil
VOD39	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo sredstev za lepljenje	11/01, 109/01,41/04	Lepila
VOD43	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest	47/05	Odvajanje s cest
VOD44_10-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov mehanska obdelava	6/07	Kovine-mehanska obdelava
VOD44_1-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov galvanska obdelava	6/07	Kovine-galvane
VOD44_11-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov brušenje	6/07	Kovine-brušenje
VOD44_12-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov lakiranje	6/07	Kovine-lakiranje
VOD44_2-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov luženje	6/07	Kovine-luženje
VOD44_3-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov anodiziranje	6/07	Kovine-anodiziranje

VOD44_4-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov briniranje	6/07	Kovine-briniranje
VOD44_5-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov vroče cinkanje in vroče kositranje	6/07	Kovine-cinkanje kositranje
VOD44_6-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov kaljenje	6/07	Kovine-kaljenje
VOD44_7-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov proizvodnja tiskanih vezij	6/07	Kovine-tiskana vezja
VOD44_8-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov proizvodnja galvanskih členov	6/07	Kovine-galvanski členi
VOD44_9-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov emajliranje	6/07	Kovine-emajliranje
VOD45_1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona in lepenke A	7/07	Papir, karton, lepenka-A
VOD45_2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona in lepenke B	7/07	Papir, karton, lepenka-B
VOD45_3	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona in lepenke C	7/07	Papir, karton, lepenka-C
VOD45_4	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona in lepenke D	7/07	Papir, karton, lepenka-D
VOD45_5	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona in lepenke E	7/07	Papir, karton, lepenka-E
VOD46_1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo celuloze in naprav za inegrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke-A	7/07	Celuloza-A
VOD46_2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo celuloze in naprav za inegrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke-B	7/07	Celuloza-B
VOD46_3	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo celuloze in naprav za inegrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke-C	7/07	Celuloza-C
VOD46_4	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo celuloze in naprav za inegrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke-D	7/07	Celuloza-D
VOD46_5	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo celuloze in naprav za inegrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke-E	7/07	Celuloza-E
VOD46_6	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo celuloze in naprav za inegrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke-F	7/07	Celuloza-F
VOD46_7	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo celuloze in naprav za inegrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke-G	7/07	Celuloza-G
VOD46_8	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo celuloze in naprav za inegrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke-H	7/07	Celuloza-H
VOD47_3	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz naprav za pranje in kemično čiščenje tekstilij-kemično čiščenje	51/11	Pralnice-kemično čiščenje
VOD47_4	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz naprav za pranje in kemično čiščenje tekstilij-pranje tekstilij	51/11	Pralnice-pranje tekstilij
VOD48_1-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo stekla in steklenih izdelkov - priprava zmesi, taljenje in oblikovanje stekla, proizvodnjo steklenih vlaken in umetnih mineralnih vlaken, mehansko obdelavo (stiskanje, o	45/07	Steklo-taljenje in meh. obd.
VOD48_2-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo stekla in steklenih izdelkov - kemična obdelava (kislinsko poliranje, jedkanje, matiranje)	45/07	Steklo-kemična obd.
VOD48_3-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo stekla in steklenih izdelkov - srebrenje in bakrenje ravnega stekla (izdelava zrcal) ter srebrenje drobnih steklenih predmetov	45/07	Steklo-srebrenje

VOD48_4-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo stekla in steklenih izdelkov - predelava steklenih vlaken ali umetnih mineralnih vlaken v tkanine iz steklenih vlaken ali izolacijske materiale ter čiščenje odpadnega zr	45/07	Steklo-vlakna
VOD49_1-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo barvnih kovin - proizvodnja aluminija	45/07, 51/09	Barvne kovine-aluminij
VOD49_2-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo barvnih kovin - proizvodnja aluminija - proizvodnja svinca, bakra in cinka	45/07, 51/09	Barvne kovine-svinec, baker, cink
VOD49_3-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo barvnih kovin - proizvodnja aluminija - proizvodnja molibdena in volframa	45/07, 51/09	Barvne kovine-molibden in volfram
VOD5	Uredba o emisiji azbesta v zrak in pri odvajanju industrijske odpadne vode iz naprav, v katerih se uporablja azbest	117/05	Azbest
VOD50-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz livarn barvnih kovin	45/07	Livarne barvnih kovin
VOD51_1-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo in obdelavo železa in jekla - plavži za proizvodnjo surovega železa in naprave za granulacijo žlindre	45/07	Železo-plavži
VOD51_2-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo in obdelavo železa in jekla - naprave za proizvodnjo surovega jekla vključno s sekundarno metalurgijo	45/07	Železo-jeklo
VOD51_3-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo in obdelavo železa in jekla - naprave za kontinuirano litje in vroče oblikovanje	45/07	Železo-litje
VOD51_4-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo in obdelavo železa in jekla - naprave za vroče oblikovanje cevi	45/07	Železo-cevi vroče obl.
VOD51_5-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo in obdelavo železa in jekla - naprave za hladno valjanje trakov	45/07	Železo-trakovi hladno valj.
VOD51_6-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo in obdelavo železa in jekla - naprave za hladno oblikovanje cevi, profilov, paličnega jekla in žice	45/07	Železo-cevi hladno obl.
VOD51_7-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo in obdelavo železa in jekla - naprave za kontinuirano vroče potopno nanašanje površinske zaščite polizdelkov iz jekla	45/07	Železo-površinska obd.
VOD52-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz livarn in kovačij sive litine, zlitin z železom in jekla	45/07	Litje železa
VOD53-2	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za proizvodnjo usnja in krzna	45/07	Usnje
VOD54-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo alkoholnih in brezalkoholnih pijač	45/07	Pijače
VOD56_1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo vodikovega peroksida in natrijevih perboratov	45/07,94/07	Peroksid
VOD56-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo vodikovega peroksida in natrijevih perboratov	45/07,94/07	Perborati
VOD57-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo rastlinskih in živalskih olj in masti	45/07	Rastl. in žival. Olja
VOD58-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz obratov za proizvodnjo živil živalskega izvora in predelovalnih obratov živalskih stranskih proizvodov	45/07	Kafilerije-klavnice
VOD59-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za obdelavo in predelavo živalskih in rastlinskih surovin ter mleka pri proizvodnji hrane za prehrano ljudi in živalske krme	45/07	Hrana
VOD60-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo farmacevtskih izdelkov in učinkovin	94/07	Farmacevtska
VOD61	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov	62/08	Izcedne vode
VOD62-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za kloralkalno elektrolizo	81/2007	Kloralkalna el.
VOD63_1	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (6. Člen, 2.000 do 10.000)	98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 6(2.000 do 10.000)

VOD63_10	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (8. Člen, manj kot 50)	98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 8(manj kot 50)
VOD63_11	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (8. Člen, 50 do 2.000)	98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 8(50 do 2.000)
VOD63_12	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (9. Člen, 2.000 do 10.000)	98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 9(2.000 do 10.000) sekundarno
VOD63_13	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (9. Člen, 500 do 2.000)	98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 9(500 do 2.000) primerno
VOD63_2	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (6. Člen, 10.000 do 100.000)	98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 6(10.000 do 100.000)
VOD63_3	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (6. Člen, več kot 100.000)	98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 6(več kot 100.000)
VOD63_4	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (7. Člen, 2.000 do 10.000)	98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 7(2.000 do 10.000)
VOD63_5	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (7. Člen, 10.000 do 100.000)	98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 7(10.000 do 100.000)
VOD63_7	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (9. Člen, 2.000 do 10.000)	98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 9(2.000 do 10.000) terciarno
VOD63_8	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (9. Člen, 10.000 do 100.000)	98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 9(10.000 do 100.000) terciarno
VOD63_9	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (9. Člen, več kot 100.000)	98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 9(več kot 100.000) terciarno
VOD64	Uredba o sežigalnicah odpadkov in napravah za sosežig odpadkov	8/16, 116/21	Sežig odpadkov
VOD8	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov reje domačih živali	10/99, 7/00,41/04	Reja živali
VOD9_1	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila -postaje za polnjenje tekočih goriv v motorna vozila, v rezervoarje, v lokom	10/99, 40/04,41/04	Vozila-črpalke
VOD9_2	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila - iz objektov in naprav za čiščenje karoserij in dna motornih vozil, lokomot	10/99, 40/04,41/04	Vozila-pralnice
VOD9_3	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila -iz objektov za popravljanje motornih vozil, lokomotiv ali vagonov ter mobil	10/99, 40/04,41/04	Vozila-izločanje

Srednji mali pretok vodotoka =	m3/s

ID številka	Ime Parametra	Izražen	Enota	Mejna vrednost	Mejna količina (kg/leto)	Emitirana količina (kg/leto)	Preseganje
8	Bor	B	mg/l	0,21	0,000	0	
10	Arzen		mg/l	0,007	0,000	0	
11	Baker	Cu	mg/l	0,0092	0,000	0	
13	Cink	Zn	mg/l	0,0562	0,000	0	
14	Kadmij	Cd	mg/l	0,00029	0,000	0	
15	Kobalt		mg/l	0,0004	0,000	0	
17	Celotni krom	Cr	mg/l	0,012	0,000	0	
19	Nikelj	Ni	mg/l	0,02	0,000	0	
21	Svinec	Pb	mg/l	0,0072	0,000	0	
23	Živo srebro	Hg	mg/l	0,0000525	0,000	0	
30	Cianid - prosti		mg/l	0,0012	0,000	0	
31	Fluorid		mg/l	0,68	0,000	0	
41	Celotni ogljikovodiki		mg/l	0,05	0,000	0	
43	AOX	Cl	mg/l	0,02	0,000	0	
46	Fenoli	C6H5OH	mg/l	0,0077	0,000	0	
50	Antimon		mg/l	0,0038	0,000	0	
53	Molibden		mg/l	0,024	0,000	0	
54	Selen		mg/l	0,006	0,000	0	
70	Tetraklorometan		mg/l	0,012	0,000	0	
71	Triklorometan		mg/l	0,0025	0,000	0	
72	1,2-Dikloroetan		mg/l	0,01	0,000	0	
74	Tetrakloroeten		mg/l	0,01	0,000	0	
75	Heksakloro-1,3-Butadien		mg/l	0,0001	0,000	0	
76	Diklorometan		mg/l	0,02	0,000	0	
77	Triklorobenzen		mg/l	0,0004	0,000	0	
79	Trikloroeten		mg/l	0,01	0,000	0	
82	DDT		mg/l	0,000025	0,000	0	
85	Drini-vsota		mg/l	0,00001	0,000	0	
100	Poliklorirani bifenili-PCB-vsota		mg/l	0,00001	0,000	0	
110	Kloroalkani (C10 do C13)		mg/l	0,0004	0,000	0	
111	Heksaklorbenzen	HCB	mg/l	0,00001	0,000	0	
112	Heksaklorocikloheksan		mg/l	0,00002	0,000	0	
121	Dibutil kositer diklorid		mg/l	0,00002	0,000	0	
122	Dibutil kositer oksid		mg/l	0,00002	0,000	0	
128	Tributilkositrove spojine		mg/l	0,0000002	0,000	0	
130	Policiklični aromatski ogljikovodiki PAH		mg/l	0	0,000	0	
131	Naftalen		mg/l	0,0024	0,000	0	
136	Antracen		mg/l	0,0001	0,000	0	
137	Fluoranten		mg/l	0,0001	0,000	0	
141	Benzo(a)piren		mg/l	0,00005	0,000	0	
145	Vsota Benzo(b)fluoronatena in Benzo(k)fluoronatena		mg/l	0,00003	0,000	0	
148	Vsota Indeno(1,2,3-cd)pirena in Benzo(ghi)perilena		mg/l	0,000002	0,000	0	
170	Pentabromo difenileter		mg/l	0,0000005	0,000	0	
180	Formaldehid		mg/l	0,13	0,000	0	
186	1,2,4-trimetilbenzen		mg/l	0,002	0,000	0	
187	1,3,5-trimetilbenzen		mg/l	0,002	0,000	0	
188	Bisfenol-A		mg/l	0,0016	0,000	0	
189	Dibutilftalat		mg/l	0,01	0,000	0	
190	Dibutilkositrov kation		mg/l	0,00002	0,000	0	
191	Epiklohidrin		mg/l	0,012	0,000	0	
192	Heksakloroetan		mg/l	0,024	0,000	0	
193	LAS-linearni alkilbenzen sulfonati		mg/l	0,25	0,000	0	
194	N-heksan		mg/l	0,0002	0,000	0	
205	Pentaklorofenol		mg/l	0,0004	0,000	0	
206	Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)		mg/l	0,0013	0,000	0	
207	Nonilfenol		mg/l	0,0003	0,000	0	
208	Oktilfenol		mg/l	0,0001	0,000	0	
209	Pentaklorobenzen		mg/l	0,000007	0,000	0	
420	Benzen		mg/l	0,01	0,000	0	
421	Toluen		mg/l	0,074	0,000	0	
422	Ksileni		mg/l	0,185	0,000	0	
801	Alaklor		mg/l	0,0003	0,000	0	
802	Metolaklor		mg/l	0,0003	0,000	0	
803	Atrazin		mg/l	0,0006	0,000	0	
804	Simazin		mg/l	0,001	0,000	0	
805	Klorfenvinfos		mg/l	0,0001	0,000	0	
806	Klorpirifos		mg/l	0,00003	0,000	0	
807	Diuron		mg/l	0,0002	0,000	0	
808	Endosulfan		mg/l	0,000005	0,000	0	
809	Izoproturon		mg/l	0,0003	0,000	0	
810	Trifluralin		mg/l	0,00003	0,000	0	
812	Klorotoluron + Desmetil klorotoluron		mg/l	0,0008	0,000	0	
813	Glifosat		mg/l	0,02	0,000	0	
814	Pendimetalin		mg/l	0,0003	0,000	0	
815	S-metolaklor		mg/l	0,0003	0,000	0	
816	Terbutilazin		mg/l	0,0005	0,000	0	
820	1,1,1-trikloro-22 bis (p-klorofenik) etan		mg/l	0,00001	0,000	0	

Emisije onesnaževal po posameznih iztokih (kg/leto)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
V1 industrijska	PC Okovje - galvana	Komunalna V1	V5 hladilna	V2 hladilna							
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Kovinoplastika Lož industrija kovinskih in plastičnih izdelkov d.o.o., Cesta 19.oktobra 57, 1386 Stari trg pri Ložu

ki ga zastopa zakoniti zastopnik

EDO ROZMAN, direktor
(ime in priimek zakonitega zastopnika upravljavca/zavezanca)

pooblaščam

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska Ulica 1, 2000 Maribor, ki ga zastopa
(naziv in naslov pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa odpadnih vod

direktorica dr. Romana Martinčič, spec. manag,
(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** odpadnih voda za leto **2025** za napravo
(letnica)

Naprava za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih in kemičnih postopkov — GALVANA (5 galvanskih linij, čistilna naprava), naprava za proizvodnjo izdelkov iz nerjaveče pločevine — PC ALVEUS (dve pralni liniji, čistilna naprava)
(naziv naprave)

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

upravljavec/zavezanec:
podpis zakonitega zastopnika
in štampiljka

KOVINOPLASTIKA LOŽ d.o.o.

Edo Rozman, direktor

Kraj in datum podpisa: __Lož, 15.1.2026_____

Pooblastilo.doc