20.12.2024

NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Center za okolje in zdravje
Oddelek za odpadne vode
Enota Odpadne vode Novo mesto

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

Za leto 2024

Naslov:

Izvajalec:

Naročnik:

Evidenčna oznaka:

Delovni nalog:

Izvajalci naloge:

Nosilec:

Sodelavci:

ID naprave, za katero je izdelano poročilo:

Novo mesto

Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje KOVINOPLASTIKA LOŽ d.o.o. za leto 2024

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
Center za okolje in zdravje
Oddelek za odpadne vode
Prvomajska ulica 1
2000 MARIBOR

KOVINOPLASTIKA LOŽ d.o.o.
Cesta 19.Oktobra 57
1386 Stari trg pri Ložu

2700-17/19506-24/LP-NM1

PG-2700-17/19506-24/85677

Anja Konda kom. inž.

Mitja Forščček, kom. inž.
Blaž Cimrmančič, kem. teh.

181

31.03.2025

ODDELEK ZA ODPADNE VODE
Vodja:

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

POROČILO O MONITORINGU ODPADNIH VOD

OBČASNE ALI TRAJNE MERITVE ZA LETO 2024

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, 31.3.2025

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; 35406-25/2014-5; 35406-57/2015-12; 35406-68/2017-12
Datum izdaje OVD:	20.6.2007; 07.10.2009; 22.2.2011; 18.06.2014; 22.6.2016; 02.04.2019

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

1. Glavne tehnične značilnosti naprave

1.1 Opis dejavnosti

Proizvodnja okovja, gastronom posod in pomivalnih korit.

Napravo uvrščamo 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 2024 se je na galvanskih linijah obdelalo cca. 3309 ton materiala v skupni površini 491029 m2.

PC Inox: v letu 2024 se je na pralnih linijah (Durr in triton) opralo 194632 kosov pomivalnih korit in

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

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

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 polirno 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.

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

1.5 Tehnike čiščenja odpadnih vod in njihovo odvajanje

1.5.1 Tehnologija čiščenja odp. tehnološke vode iz PČ GRC v UČ - Galvana

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 saržna 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 – Lož (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)

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 – Lož (velikosti 2000 PE), ki je last občine Loška dolina in jo upravlja Komunala Cerknica.

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.

1.6 Spremembe v letu poročanja

Spremba zakonitega zastopnika podjetja.

1.7 Opombe/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:
Izračun: zmnožek števila sarž in volumna.

Izparela voda:
Podatek je ocenjen oz. izračunan

Izguba vod
Podatek je ocejen.

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

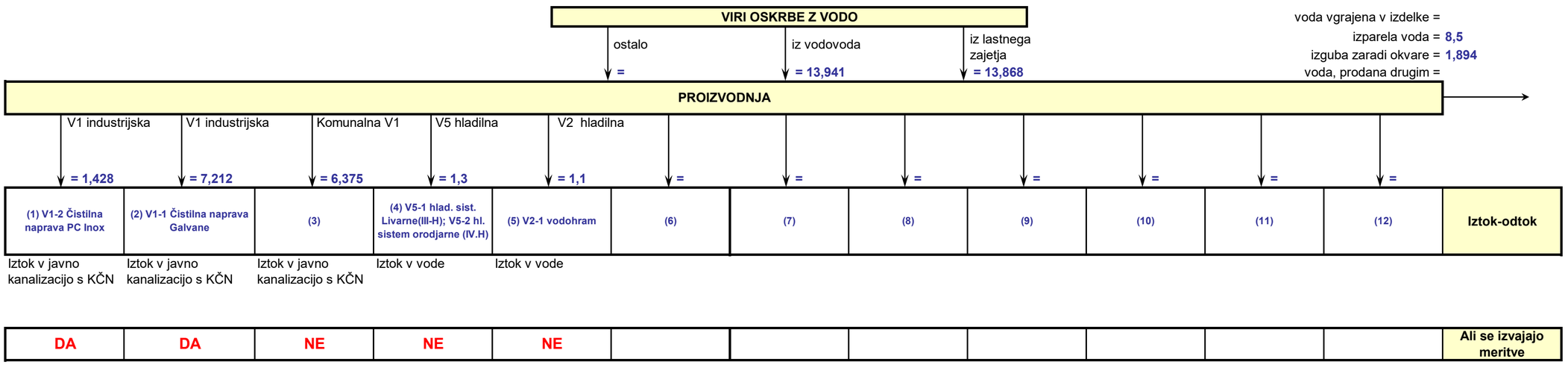
Bilanca porabljene vode

	Letna količina vode (v 1000 m3)	Opombe
Viri oskrbe z vodo:		
iz javnega vodovoda:	13,941	
iz lastnega vira:	13,868	
drugo:		
Oskrba z vodo - **SKUPAJ:**	**27,809**	
Ravnanje z vodo:		
hladilne odpadne vode (odvedene):	2,400	
komunalne odpadne vode (odvedene):	6,375	
industrijske odpadne vode (odvedene):	8,640	
voda, vgrajena v izdelke:		
izparela voda:	8,500	
izguba vode zaradi okvare sistema:	1,894	
voda, prodana drugim:		
voda oddana kot odpadek:		
zadržana voda:		
Poraba vode - **SKUPAJ:**	**27,809**	
Viri oskrbe z vodo - Poraba vode =	**0,000**	

(Če je bilanca pravilna, mora biti vrednost enaka 0,000)

Število zaposlenih:	**425**

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 1428 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 trenutni vzorec, zato se meritve pretoka med vzorčenjem niso

4.2 V1 industrijska - 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 7212 m3/leto, na 2 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)!

IZBERI UREDBO ZA AVTOMATSKI VNOS VREDNOSTI

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)	0,1	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	ISO 17294-2:2023	da	NLZOH Novo mesto
14	Kadmij (mg/L)	0,0003	0,0005	ISO 17294-2:2023	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	ISO 17294-2:2023	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)	0,03	0,1	ISO 15681-2:2018	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)	0,09	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	
1020	pH (delež vrednosti izven območja MV) (%)			izračun	ne	
24	Klor-prosti (mg/L)	0,03	0,05	SIST EN ISO 7393-2:2018	da	
24	Klor-prosti (mg/L)	0,04	0,05	SIST EN ISO 7393-2:2018	da	
9	Aluminij (mg/L)	0,02	0,03	ISO 17294-2:2023	da	NLZOH Novo mesto
9	Aluminij (mg/L)	0,02	0,03	ISO 17294-2:2016	da	NLZOH Novo mesto
11	Baker (mg/L)	0,01	0,02	ISO 17294-2:2016	da	NLZOH Novo mesto
13	Cink (mg/L)	0,05	0,1	ISO 17294-2:2016	da	NLZOH Novo mesto
13	Cink (mg/L)	0,05	0,1	ISO 17294-2:2023	da	NLZOH Novo mesto
14	Kadmij (mg/L)	0,0003	0,0005	ISO 17294-2:2016	da	NLZOH Novo mesto
16	Kositer (mg/L)	0,005	0,02	ISO 17294-2:2016	da	NLZOH Novo mesto
16	Kositer (mg/L)	0,005	0,02	ISO 17294-2:2023	da	NLZOH Novo mesto
17	Krom (mg/L)	0,005	0,01	ISO 17294-2:2016	da	NLZOH Novo mesto
17	Krom (mg/L)	0,005	0,01	ISO 17294-2:2023	da	NLZOH Novo mesto
22	Železo (mg/L)	0,12	0,2	ISO 17294-2:2023	da	NLZOH Novo mesto
22	Železo (mg/L)	0,12	0,2	ISO 17294-2:2016	da	NLZOH Novo mesto
31	Fluorid (mg/L)	0,002	0,1	ISO 10359-1:1992	da	NLZOH Novo mesto
31	Fluorid (mg/L)	0,01	0,1	SIST EN ISO 10304-1: 2009	da	NLZOH Novo mesto
34	Sulfat (mg/L)	0,004	0,5	SIST EN ISO 10304-1: 2009	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 3	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 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 V1 industrijska - 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

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

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	V1 industrijska - 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)		**1,428**	**7,212**	**6,375**	**1,3**	**1,1**							
Iztok v kanalizacijo s KCN (DA/NE)		**DA**	**DA**	**DA**	**NE**	**NE**							
Na katero KCN 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)**		0,023										
14	**Cd (mg/l)**		0,000										
18	**Cr_{VI} (mg/l)**		0,053										
19	**Ni (mg/l)**												
21	**Pb (mg/l)**												
23	**Hg (mg/l)**												
38	**KPK (mg/l)**	36	247	900									
43	**AOX (mg/l)**	0,02	0,08										
33	**Celotni fosfor(mg/l)**	0,4	0,3										
60	**Dušik(mg/l)**		210,0										
Enote obremenitve EO_N (brez upoštevanja učinka čiščenja)		1,2	100,7	114,8									
Enote obremenitve EO_N (z upoštevanjem učinka čiščenja)		0,2	67,3	7,3									

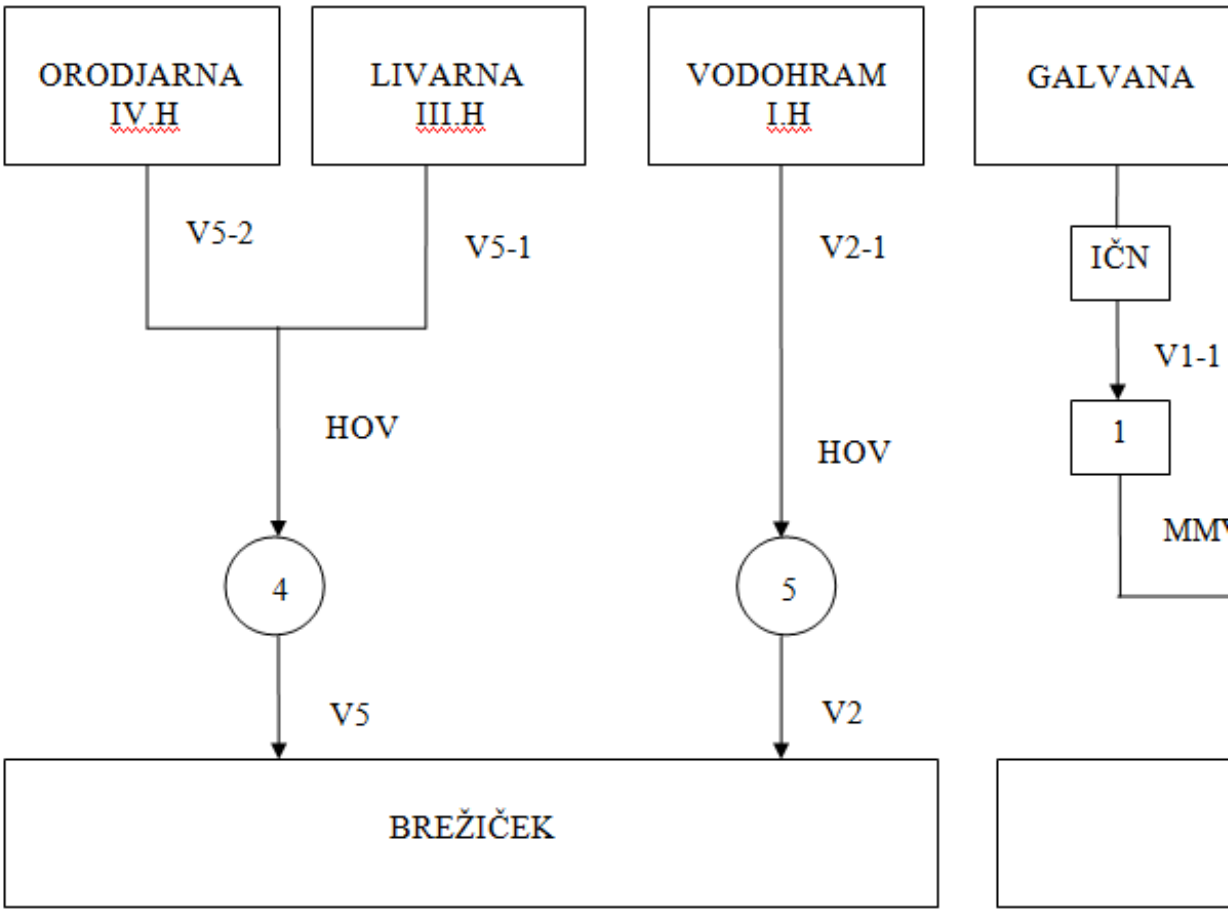
Skupna enota obremenitve EO = 216,69
(brez upoštevanja učinka čiščenja)

Skupna enota obremenitve EO = 74,87
(z upoštevanjem učinka čiščenja)

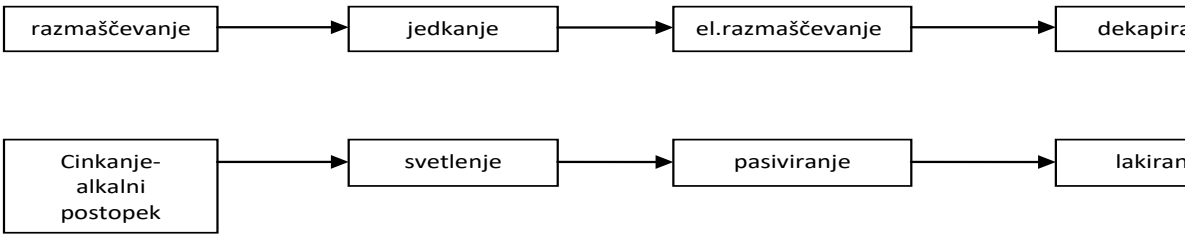
Bilanca vode (1000 m^3/leto) = 0,000
(komunalna+industrijska+hladilna)-(vsota količin na posameznih iztokih, razen tistih iztokov kjer se odpadna voda odda kot odpadek)

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

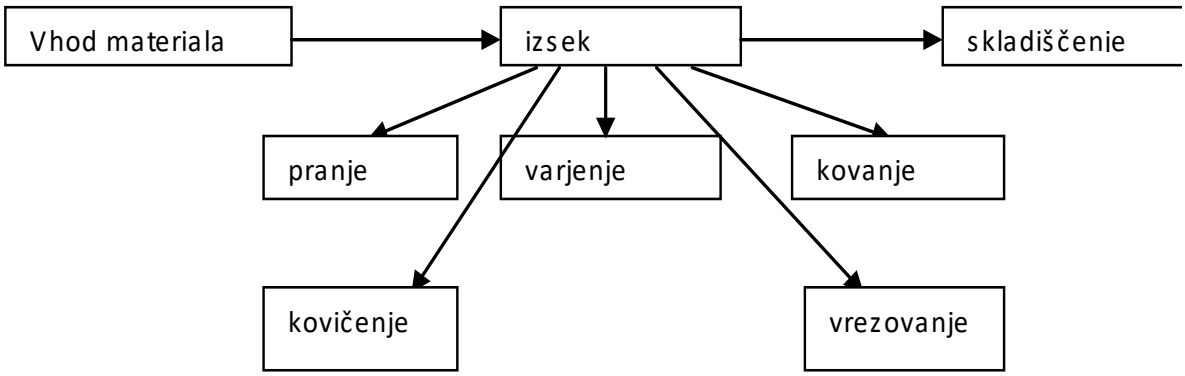
Skica vodnih tokov



Skica:

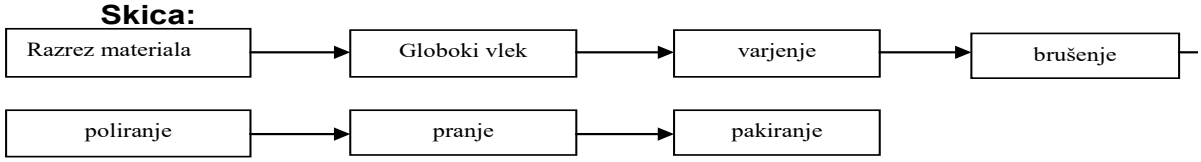


Tehnloška shema - PC OKOVJE, oddelek galvane

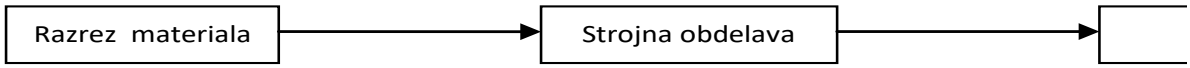


Tehnloška shema - PC OKOVJE, oddelek mehanske obdelave

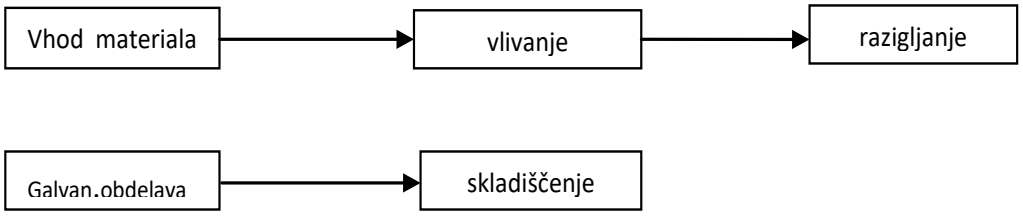
Skica:



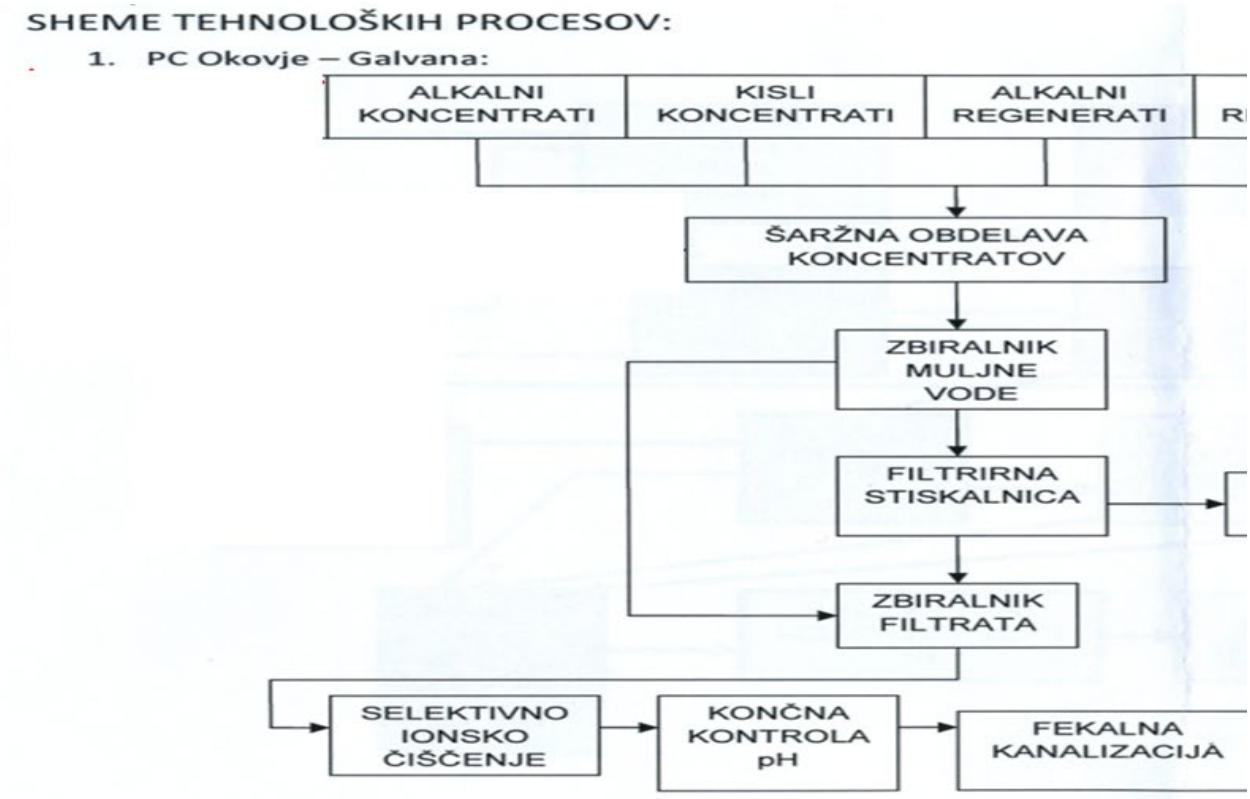
Skica:

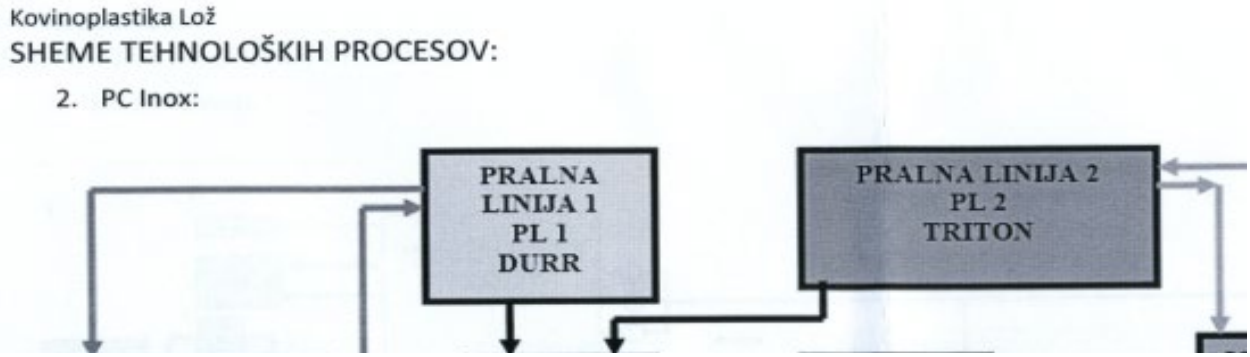


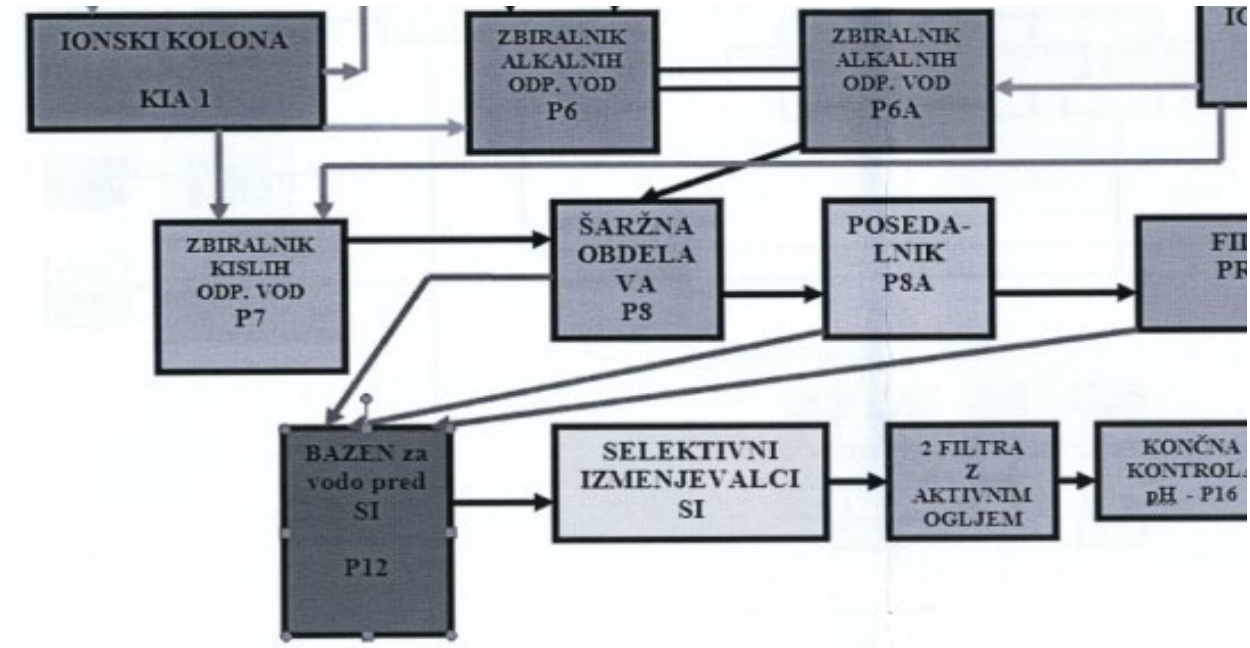
Skica:



Tehnloška shema - PC INOX







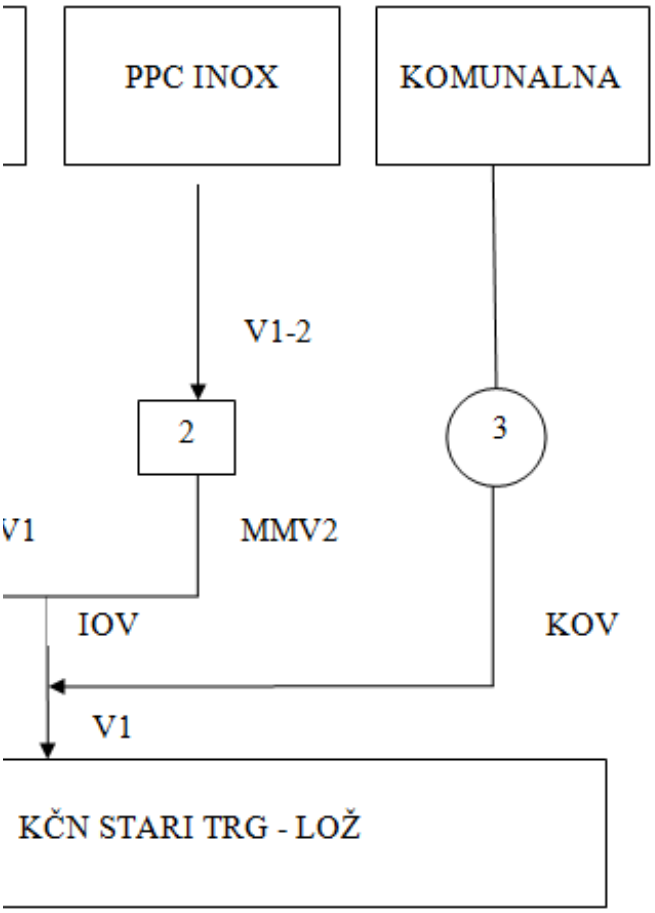
Obrazložitev izgub vode zaradi okvare sistema - dokazilo o sanaciji

PRILOGA 3
EP 7100.06

KOVINOPLASTIKA LOŽ	POROČILO O IZREDNEM DOGODKU	Opis izrednega dogodka: (ta stolpec izpolni ekologija)
		Štev.:145
Profitni center /Podporna služba: tehnični sektor	Poročilo sestavil: Marko Mlakar Datum: 6.1.2025 Podpis poročevalca:	Datum,čas (ura in minuta) izrednega dogodka:
OPIS IZREDNEGA DOGODKA: 30.12.2024 smo bili opozorjeni s strani delavca s Komunale, da je vidna poraba vode, čeprav smo bili na kolektivnem dopustu. Takoj smo začeli iskati napako in jo 1.1. tudi naši. Gradbeno podjetje je prišlo 3.1. in saniralo mesto puščanja. Po predvidevanjih je odteklo ca. 2000 m3 vode		Lokacija izrednega dogodka: Ogroženi vodotoki ali tla? Da Ne Uporabljena vpojna sredstva: Da Ne Ali je prišlo do onesnaženja vodotokov, tal ali zraka? Da Ne Ali je bil sprožen alarm za interventno skupino? Da Ne Kdo je sprožil intervencijo?
VZROK: Zaradi nestrokovnega polaganja cevi, (kamen neposredno pod cevjo) je prišlo do preboja.		Intervencija uspešna: Da Ne Onesnaženost okolja je: Trajna začasna j e ni : Potrebni nadaljnji ukrepi: Da Ne
PREDLAGANI UKREPI ALI AKTIVNOSTI: 1.1. je delavec podjetja Komunala Cerknica z zvočnim detektorjem natančno lociral mesto puščanja. Gradbeno podjetje Samprt je izvedlo izkop do poškodovane cevi. Tehnična služba namestila posebno objemko, katera preprečuje puščanje. Poleg nabave lastne naprave za ugotavljanje puščanja smo prešli na elektronsko odčitavanje, da bo takoj vidno morebitno povečanje porabe vode		

POROČILO PREJEL-TS - ekologija : Datum: 6.1.2025 Podpis:
Opombe:

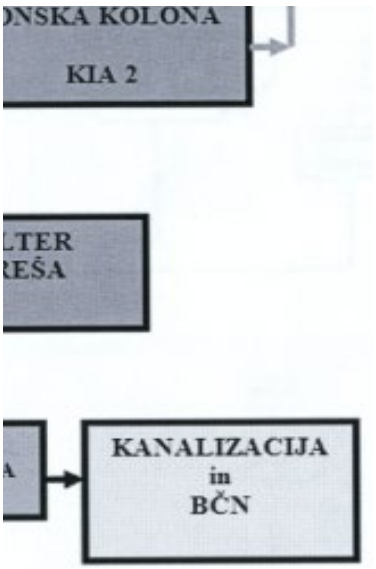
EO 7100.11

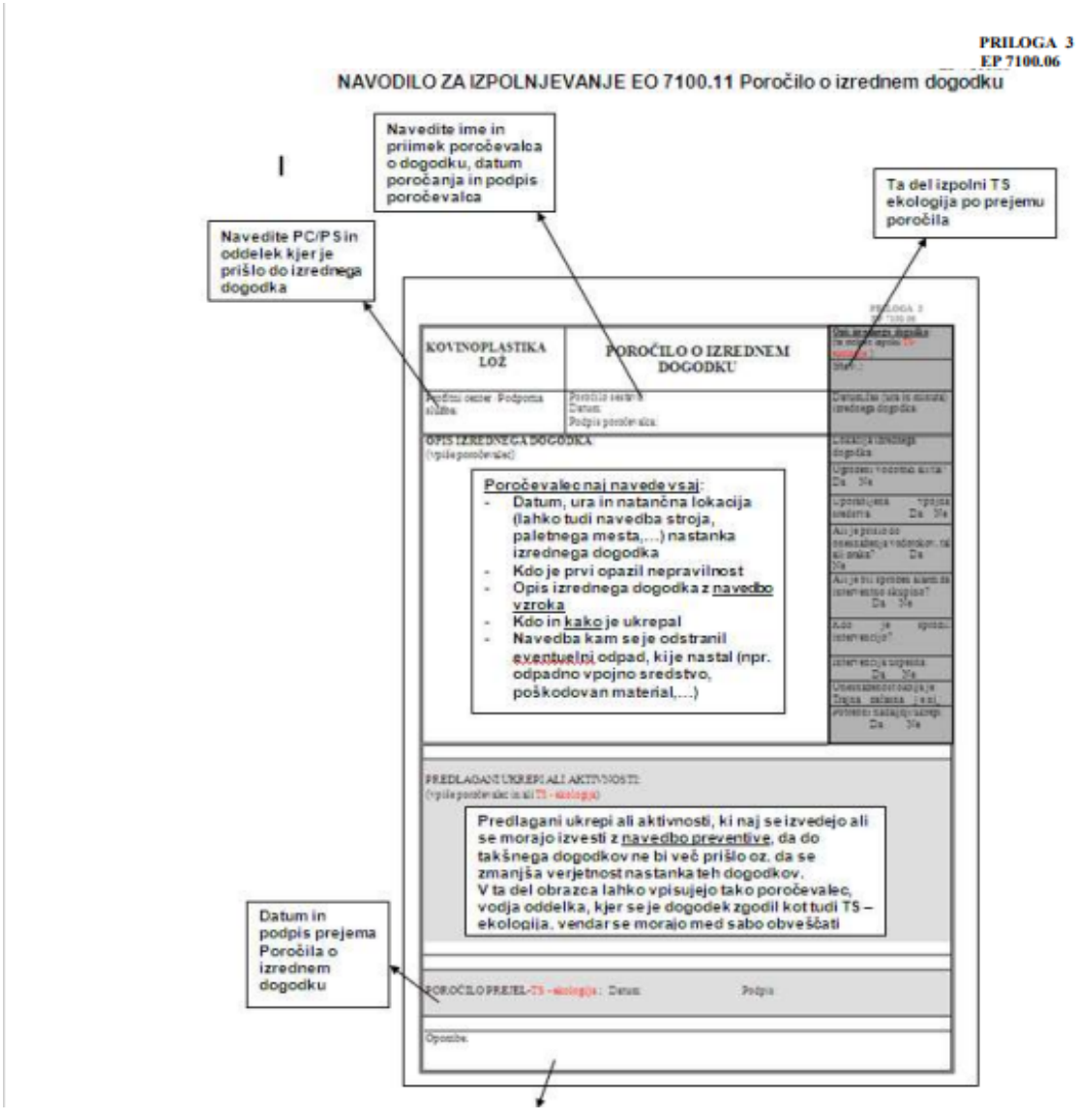


anje

ije

montaža
KISLI
EGENERATI
LAK
ZBIRALNIK
MULJA
JAVNA
BIOLOŠKA
ČISTILNA
NAPRAVA


ONSKA KOLONA
KIA 2
LTER
REŠA
KANALIZACIJA
in
BČN


PRILOGA 3
EP 7100.06
NAVODILO ZA IZPOLNJEVANJE EO 7100.11 Poročilo o izrednem dogodku
Navedite ime in priimek poročevalca o dogodku, datum poročanja in podpis poročevalca
Navedite PC/PS in oddelek kjer je prišlo do izrednega dogodka
Ta del izpolni TS ekologija po prejemu poročila
KOVINOPLASTIKA LOŽ
POROČILO O IZREDNEM DOGODKU
OPIS IZREDNEGA DOGODKA
Poročevalec naj navede vsaj:
- Datum, ura in natančna lokacija (lahko tudi navedba stroja, paletnega mesta,...) nastanka izrednega dogodka
- Kdo je prvi opazil nepravilnost
- Opis izrednega dogodka z navedbo vzroka
- Kdo in kako je ukrepal
- Navedba kam se je odstranil eventuelni odpad, ki je nastal (npr. odpadno vpojno sredstvo, poškodovan material,...)
PREDLAGANI UKREPI ALI AKTIVNOSTI
Predlagani ukrepi ali aktivnosti, ki naj se izvedejo ali se morajo izvesti z navedbo preventive, da do takšnega dogodkov ne bi več prišlo oz. da se zmanjša verjetnost nastanka teh dogodkov.
V ta del obrazca lahko vpisujejo tako poročevalec, vodja oddelka, kjer se je dogodek zgodil kot tudi TS – ekologija, vendar se morajo med sabo obveščati
Datum in podpis prejema Poročila o izrednem dogodku
Opombe:

Lahko navedba poročevalca ali TS ekologija o ustreznosti ukrepanja, realizaciji predlaganih ukrepov/aktivnosti/preventive ipd.

EO 7100.1

11

MERITVE IN ANALIZE ZA POSAMEZNE IZTOKE
6

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
Ali se izvaja monitoring? (DA/NE):	da
Ali se izvajajo trajne meritve:	☐ Q ☐ T FAL ☐ pH ☐ drugo
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):	1,428
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)	93,64
Učinek čiščenja KČN (% Dušik)	0,00
Učinek čiščenja KČN (% Fosfor)	0,00
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 m^3):	**1,43**
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	/	/	**69261**												/	/	/		/
	datum vz. (dd.mm.ll)	/	/	04.07.24												/	/	/		/
	čas pričetka vz. (hh:mm)	/	/	08:00												/	/	/		/
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**	22,9												22,9	22,9	22,9		/
2	**pH**		**6.5-9.5**	8,1												8,1	8,1	8,1		/
3	**Nerazt. sn. (mg/l)**		**80**	8,8												8,80	8,8	8,8		12,5664
4	**Used. sn. (ml/l)**		**10**	0,1												0,10	0,10	0,10		/
38	**KPK (mg/l)**			36												36,0	36	36		51,408
39	**BPK$_5$ (mg/l)**			15												15,0	15	15		21,42
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**	LOD												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												0,0200	0,010	0,030		0,02856
33	**Celotni fosfor(mg/l)**			0,36												0,3600	0,360	0,360		0,51408
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**	LOD												0,0000	0,000	0,000		0
22	**Železo (mg/L)**		**2**	LOD												0,0000	0,000	0,000		0
34	**Sulfat (mg/L)**		**600**	6,61												6,6100	6,610	6,610		9,43908
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)**			LOD												0,0000	0,000	0,000		0
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
40	**Težkohlapne lipofilne snovi (maščobe,**		**100**	LOD												0,0000	0,000	0,000		0
41	**Indeks mineralnih olj (mg/L)**		**10**	LOD												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*

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:	V1 industrijska
Naziv odtoka iz OVD:	V1-1 Čistilna naprava Galvane
Oznaka merilnega mesta:	MMV1
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
Ali se izvaja monitoring? (DA/NE):	da
Ali se izvajajo trajne meritve:	☐ Q ☐ T FAL ☐ pH ☐ drugo
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):	7,212
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)	93,64
Učinek čiščenja KČN (% Dušik)	0,00
Učinek čiščenja KČN (% Fosfor)	0,00
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 m^3):	**7,21**		
Naziv iztoka:	**V1 industrijska**	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	/	/	**17381**	**69262**	**125579**										/	/	/		/
	datum vz. (dd.mm.ll)	/	/	28.02.24	04.07.24	26.11.24										/	/	/		/
	čas pričetka vz. (hh:mm)	/	/	07:30	07:45	07:30										/	/	/		/
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**	19,3	23,9	20,1										21,1	19,3	23,9		/
2	**pH**		**6.5-9.5**	8,8	8,7	8,6										8,7	8,6	8,8		/
3	**Nerazt. sn. (mg/l)**		**80**	9,8	7,0	2,3										6,37	2,3	9,8		45,9164
4	**Used. sn. (ml/l)**		**10**	0,1	0,1	0,1										0,10	0,10	0,10		/
38	**KPK (mg/l)**			288	161	293										247,3	161	293		1783,768
39	**BPK$_6$ (mg/l)**			24	17	29										23,3	17	29		168,28
6	**Strupenost**															0,0	0,0	0,0		0
11	**Cu * (mg/l)**		**0,5**	0,02	0,047	LOD										0,0229	0,000	0,047		0,165074667
14	**Cd * (mg/l)**		**0,2**	LOD	0,0010	LOD										0,0	0,000	0,001		0,0028848
18	**Cr$_{VI}$ * (mg/l)**		**0,1**	0,060	0,050	0,050										0,0533	0,050	0,060		0,38464
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**	0,16	0,054	0,03										0,0780	0,010	0,160		0,562536
33	**Celotni fosfor(mg/l)**			0,67	0,1	0,1										0,2667	0,030	0,670		1,9232
60	**Celotni dušik (mg/l)**			250	130	250										210,0000	130,000	250,000		1514,52
26	**Amonijev dušik (mg/l)**		**100**	24	26	22										24,0000	22,000	26,000		173,088
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**	0,05	LOD	LOD										0,0200	0,000	0,050		0,14424
9	**Aluminij (mg/L)**		**3**	0,25	0,12	0,038										0,1360	0,038	0,250		0,980832
13	**Cink (mg/L)**		**2**	0,25	0,19	0,1										0,1717	0,050	0,250		1,23806
16	**Kositer (mg/L)**		**2**	LOD	LOD	LOD										0,0000	0,000	0,000		0
17	**Krom (mg/L)**		**0,5**	0,016	0,015	LOD										0,0114	0,000	0,016		0,082537333
22	**Železo (mg/L)**		**2**	0,67	0,20	LOD										0,3167	0,000	0,670		2,2838
31	**Fluorid (mg/L)**		**50**	8,5	8,32	7,8										8,2067	7,800	8,500		59,18648
34	**Sulfat (mg/L)**		**600**	27,2	20,0	26,5										24,5667	20,000	27,200		177,1748
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
74	**Tetrakloroeten (tetrakloroetilen) (mg/L)**			LOD	LOD	LOD										0,0000	0,000	0,000		0
76	**Diklorometan (mg/L)**			LOD	LOD	LOD										0,0000	0,000	0,000		0
41	**Indeks mineralnih olj (mg/L)**		**10**	LOD	LOD	LOD										0,0000	0,000	0,000		0
1011	**Temperatura vode (delež vrednosti izv**		**20**	0	0	0										0,0000	0,000	0,000		0
1020	**pH (delež vrednosti izven območja MV**		**20**	0	0	0										0,0000	0,000	0,000		0
																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*

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:	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
FALSE	FALSE
Ali se izvaja monitoring? (DA/NE):	ne
Ali se izvajajo trajne meritve:	☐ Q ☐ T FAL ☐ 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:	425
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)	93,64
Učinek čiščenja KČN (% Dušik)	0,00
Učinek čiščenja KČN (% Fosfor)	0,00
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):	**6,38**
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)	/	/													/	/	/		/
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*

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:	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
FALSE	FALSE
Ali se izvaja monitoring? (DA/NE):	ne
Ali se izvajajo trajne meritve:	☐ Q ☐ T FAL ☐ 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):	1,3
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:	**V5-1 hlad. sist. Livarne(III-H); V5-2 hl. sisten**	Skupna letna količina odpadne vode na tem iztoku (1000 m^3):	**1,30**
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_6 (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*

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:	

FALSE FALSE FALSE

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

FALSE

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):	1,1
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 m³):	**1,10**	#
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*

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 FAL ☐ 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*

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 FAL ☐ 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*

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 FAL ☐ 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*

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 FAL ☐ 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*

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 FAL ☐ 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*

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 FAL ☐ 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$_6$ (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*

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 FAL ☐ 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*

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 ODPAD

OBČASNE ALI TRAJNE MERITVE ZA LETO

PODATKI O ZAVEZANCU

Naziv zavezanca iz sodnega registra:
Naslov zavezanca
Naselje:
Ulica:
Hišna številka:
Poštna številka:
Ime pošte:
Občina:
Matična številka zavezanca:
Identifikacijska številka za DDV:
Žiro račun ali transakcijski račun: **Odprt pri banki:**
Kontaktna oseba:
telefon:
fax:
elektronski naslov:

PODATKI O IZVAJALCU MONITORINGA

Naziv izvajalca monitoringa:
Naslov izvajalca monitoringa
Naselje:
Ulica:
Hišna številka:
Poštna številka:
Ime pošte:
Identifikacijska številka za DDV:
Šifra dejavnosti izvajalca monitoringa:
Kontaktna oseba:
telefon:
fax:
elektronski naslov:

PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE ODVAJAN

Naziv izvajalca javne službe:
Naslov izvajalca javne službe
Naselje:
Ulica in hišna številka:
Poštna številka:
Ime pošte:
Identifikacijska številka za DDV:
Kontaktna oseba:
telefon:

fax:
elektronski naslov:

POROČILO O OPRAVLJENIH MERITVAH, KI JE PR

Ime odgovorne osebe za izdelavo poročila o obratovalnem monitoringu:
Datum izdelave in evidenčna številka dokumenta (poročila o opravljenih meritvah):

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

Viri oskrbe z vodo:
iz javnega vodovoda:
iz lastnega vira:
drugo:
Oskrba z vodo - **SKUPAJ:**
Ravnanje z vodo:
hladilne odpadne vode (odvedene):
komunalne odpadne vode (odvedene):
industrijske odpadne vode (odvedene):
voda, vgrajena v izdelke:
izparela voda:
izguba vode zaradi okvare sistema:
voda, prodana drugim:
voda oddana kot odpadek:
zadržana voda:
Poraba vode - **SKUPAJ:**
Viri oskrbe z vodo - Poraba vode =

UTRJENE POVRŠINE (ha):

PODATKI O NAPRAVI

Naziv naprave:
Naslov naprave (le če je različen od naslova zavez
Naselje:
Ulica:
Hišna številka:
Poštna številka:
Ime pošte:
Občina:
Kontaktna oseba:
telefon:
fax:
elektronski naslov:
Število odtokov (virov odpadnih vod)
Število iztokov:
Število zaposlenih:

Šifra glavne SKD naprave (ki je največji vir emisij v vode

PODATKI O OKOLJEVARSTVENEM DOVOLJENJU

Številka OVD:
Datum izdaje OVD:

ONIH VOD IN NAPOVED ZA ODMERO OKOLJSKE DAJATVE

2024

KOVINOPLASTIKA LOŽ d.o.o.
STARI TRG PRI LOŽU
CESTA 19.OKTOBRA
57
1386
STARI TRG PRI LOŽU
Loška dolina
7124953
14372860
02922-0014583751 NLB d.d.
Helena Reščič Granda
01 70 95 497
01 70 57 890
helena.granda@kovinoplastika.si

NLZOH Novo mesto
Dalmatinova ulica
2
8000
Novo mesto
19651295
86909
Anja Konda
07 39 34 170 (031 463 218)
anja.konda@nlzoh.si

22

NJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VOD

JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA
NOTRANJSKA CESTA 44
1380
CERKNICA
77038037
Nadja Kraševec
01-709-79-13

0

01-709-31-75
nadja.krasevec@komunala-cerknica.si

ILOGA NAPOVEDI

Anja Konda kom. inž.
2700-17/19506-24/LP-NM1, 31.3.2025

)

	V obdobju po
13,941	
13,868	
27,809	
2,400	
6,375	
8,640	
8,500	
1,894	
27,809	
0,000	

4,00

KOVINOPLASTIKA LOŽ d.o.o.
anca)
6
3
425

25720

, NA PODLAGI KATEREGA SE IZDELUJE MONITORING

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

oskusnega obratovanja

0,000

0,000
0,000

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)		**1,428**	**7,212**	**6,375**	**1,3**	**1,1**	**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	0,0229	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	0,0004	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	0,0533	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	**Ni (mg/l)**	0,0000	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)**	36,00	247,33	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	0,0780	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)**	0,3600	0,2667	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	210,00	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	24,00	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	210,00	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)		1,20	100,74	114,75	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)		0,24	67,34	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Skupna enota obremenitve EO = **216,69**
(brez upoštevanja učinka čiščenja)

Skupna enota obremenitve EO = **74,87**
(z upoštevanjem učinka čiščenja)

ID Uredbe	IME Uredbe
OVD	To ni uredba ampak oznaka, da se monitoring izvaja po veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.
Hladilne	To je neobstoječa uredba, uporablja se v bazi v primeru iztoka hladilnih vod, ki se ne merijo
Komunalna	To je neobstoječa uredba, uporablja se v bazi v primeru komunalnega iztoka, ki se ne meri
VOD1_2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo
VOD11	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov za opravljanje zdravstvene in veterinarske dejavnosti
VOD15	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo fitofarmacevtskih sredstev
VOD16	Uredba o emisiji živega srebra pri odvajanju odpadnih vod
VOD17	Uredba o emisiji kadmija pri odvajanju odpadnih vod
VOD18	Uredba o emisiji nevarnih halogeniranih ogljikovodikov pri odvajanju odpadnih vod
VOD20_1	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za čiščenje dimnih plinov - elektrarne na rjavi premog in lignit
VOD20_2	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za čiščenje dimnih plinov - elektrarne na črni premog
VOD20_3	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za čiščenje dimnih plinov - elektrarne na tekoča goriva
VOD21	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo 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
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
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
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
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
VOD23_3	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode - kotlovnice
VOD3-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo, predelavo in obdelavo tekstilnih vlaken

VOD39	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo sredstev za lepljenje
VOD43	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest
VOD44_10-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov mehanska obdelava
VOD44_1-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov galvanska obdelava
VOD44_11-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov brušenje
VOD44_12-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov lakiranje
VOD44_2-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov luženje
VOD44_3-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov anodiziranje
VOD44_4-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov 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
VOD44_6-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov kaljenje
VOD44_7-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov proizvodnja tiskanih vezij
VOD44_8-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov proizvodnja galvanskih členov
VOD44_9-1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov emajliranje
VOD45_1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona in lepenke A
VOD45_2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona in lepenke B
VOD45_3	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona in lepenke C
VOD45_4	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona in lepenke D
VOD45_5	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona in lepenke 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
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

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
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
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
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
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
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
VOD47_3	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz naprav za pranje in kemično čiščenje tekstilij-kemično čiščenje
VOD47_4	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz naprav za pranje in kemično čiščenje tekstilij-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
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)
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
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
VOD49_1-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo barvnih kovin - proizvodnja aluminija
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
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
VOD5	Uredba o emisiji azbesta v zrak in pri odvajanju industrijske odpadne vode iz naprav, v katerih se uporablja azbest
VOD50-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz livarn 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
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
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
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
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
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
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
VOD52-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz livarn in kovačij sive litine, zlitin z železom in jekla
VOD53-2	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za proizvodnjo usnja in krzna
VOD54-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo alkoholnih in brezalkoholnih pijač
VOD56_1	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo vodikovega peroksida in natrijevih perboratov
VOD56-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo vodikovega peroksida in natrijevih perboratov
VOD57-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo rastlinskih in živalskih olj in masti
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
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
VOD60-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo farmacevtskih izdelkov in učinkovin
VOD61	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov
VOD62-2	Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za kloralkalno elektrolizo
VOD63_1	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (6. Člen, 2.000 do 10.000)
VOD63_10	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (8. Člen, manj kot 50)

VOD63_11	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (8. Člen, 50 do 2.000)
VOD63_12	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (9. Člen, 2.000 do 10.000)
VOD63_13	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (9. Člen, 500 do 2.000)
VOD63_2	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (6. Člen, 10.000 do 100.000)
VOD63_3	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (6. Člen, več kot 100.000)
VOD63_4	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (7. Člen, 2.000 do 10.000)
VOD63_5	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (7. Člen, 10.000 do 100.000)
VOD63_7	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (9. Člen, 2.000 do 10.000)
VOD63_8	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (9. Člen, 10.000 do 100.000)
VOD63_9	Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (9. Člen, več kot 100.000)
VOD64	Uredba o sežigalnicah odpadkov in napravah za sosežig odpadkov
VOD8	Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov reje domačih 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
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
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

Ur. List	Skrajšano ime	
	OVD	
	Hladilna	
	Komunalna	
64/12, 64/14, 98/15	Splošna 98/15	
10/99,41/04	Zdravst. in veterin. dej.	
84/99,41/04	Fitofarmacevtska	
84/99,41/04	Emisija živega srebra	
84/99,41/04	Emisija kadmija	
84/99,41/04	Emisija hal. oglj.	
28/00, 84/02,41/04	Dimni plini-rjavi premog	
28/00, 84/02,41/04	Dimni plini-črni premog	
28/00, 84/02,41/04	Dimni plini-tekoča gor.	
28/00, 41/04	Priprava vode	
28/00,41/04	Premog-pranje	
28/00,41/04	Premog-briketi	
28/00,41/04	Premog-koks	
28/00,41/04	Hladilna-pretočni	
28/00,41/04	Hladilna-obtočni	
28/00,41/04	Hladilna-kotlovnice	
7/07	Tekstil	

11/01, 109/01,41/04	Lepila	
47/05	Odvajanje s cest	
6/07	Kovine-mehanska obdelava	
6/07	Kovine-galvane	
6/07	Kovine-brušenje	
6/07	Kovine-lakiranje	
6/07	Kovine-luženje	
6/07	Kovine-anodiziranje	
6/07	Kovine-briniranje	
6/07	Kovine-cinkanje kositranje	
6/07	Kovine-kaljenje	
6/07	Kovine-tiskana vezja	
6/07	Kovine-galvanski členi	
6/07	Kovine-emajliranje	
7/07	Papir, karton, lepenka-A	
7/07	Papir, karton, lepenka-B	
7/07	Papir, karton, lepenka-C	
7/07	Papir, karton, lepenka-D	
7/07	Papir, karton, lepenka-E	
7/07	Celuloza-A	
7/07	Celuloza-B	

7/07	Celuloza-C	
7/07	Celuloza-D	
7/07	Celuloza-E	
7/07	Celuloza-F	
7/07	Celuloza-G	
7/07	Celuloza-H	
51/11	Pralnice-kemično čiščenje	
51/11	Pralnice-pranje tekstilij	
45/07	Steklo-taljenje in meh. obd.	
45/07	Steklo-kemična obd.	
45/07	Steklo-srebrenje	
45/07	Steklo-vlakna	
45/07, 51/09	Barvne kovine-aluminij	
45/07, 51/09	Barvne kovine-svinec, baker, cink	
45/07, 51/09	Barvne kovine-molibden in volfram	
117/05	Azbest	
45/07	Livarne barvnih kovin	

45/07	Železo-plavži	
45/07	Železo-jeklo	
45/07	Železo-litje	
45/07	Železo-cevi vroče obl.	
45/07	Železo-trakovi hladno valj.	
45/07	Železo-cevi hladno obl.	
45/07	Železo-površinska obd.	
45/07	Litje železa	
45/07	Usnje	
45/07	Pijače	
45/07,94/07	Peroksid	
45/07,94/07	Perborati	
45/07	Rastl. in žival. Olja	
45/07	Kafilerije-klavnice	
45/07	Hrana	
94/07	Farmacevtska	
62/08	Izcedne vode	
81/2007	Kloralkalna el.	
98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 6(2.000 do 10.000)	
98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 8(manj kot 50)	

98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 8(50 do 2.000)	
98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 9(2.000 do 10.000) sekundarno	
98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 9(500 do 2.000) primerno	
98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 6(10.000 do 100.000)	
98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 6(več kot 100.000)	
98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 7(2.000 do 10.000)	
98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 7(10.000 do 100.000)	
98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 9(2.000 do 10.000) terciarno	
98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 9(10.000 do 100.000) terciarno	
98/15, 76/17, 81/19 in 194/21	Čistilne 98/15 9(več kot 100.000) terciarno	
8/16, 116/21	Sežig odpadkov	
10/99, 7/00,41/04	Reja živali	

10/99, 40/04,41/04	Vozila-črpalke
10/99, 40/04,41/04	Vozila-pralnice
10/99, 40/04,41/04	Vozila-izločanje

Srednji mali pretok vodotoka =	m3/s

ID številka	Ime Parametra	Izražen	Enota	Mejna vrednost
8	Bor	B	mg/l	0,21
10	Arzen		mg/l	0,007
11	Baker	Cu	mg/l	0,0092
13	Cink	Zn	mg/l	0,0562
14	Kadmij	Cd	mg/l	0,00029
15	Kobalt		mg/l	0,0004
17	Celotni krom	Cr	mg/l	0,012
19	Nikelj	Ni	mg/l	0,02
21	Svinec	Pb	mg/l	0,0072
23	Živo srebro	Hg	mg/l	0,0000525
30	Cianid - prosti		mg/l	0,0012
31	Fluorid		mg/l	0,68
41	Celotni ogljikovodiki		mg/l	0,05
43	AOX	Cl	mg/l	0,02
46	Fenoli	C6H5OH	mg/l	0,0077
50	Antimon		mg/l	0,0038
53	Molibden		mg/l	0,024
54	Selen		mg/l	0,006
70	Tetraklorometan		mg/l	0,012
71	Triklorometan		mg/l	0,0025
72	1,2-Dikloroetan		mg/l	0,01
74	Tetrakloroeten		mg/l	0,01
75	Heksakloro-1,3-Butadien		mg/l	0,0001
76	Diklorometan		mg/l	0,02
77	Triklorobenzen		mg/l	0,0004
79	Trikloroeten		mg/l	0,01
82	DDT		mg/l	0,000025
85	Drini-vsota		mg/l	0,00001
100	Poliklorirani bifenili-PCB-vsota		mg/l	0,00001
110	Kloroalkani (C10 do C13)		mg/l	0,0004
111	Heksaklorbenzen	HCB	mg/l	0,00001
112	Heksaklorocikloheksan		mg/l	0,00002
121	Dibutil kositer diklorid		mg/l	0,00002
122	Dibutil kositer oksid		mg/l	0,00002
128	Tributilkositrove spojine		mg/l	0,0000002
130	Policiklični aromatski ogljikovodiki PAH		mg/l	0
131	Naftalen		mg/l	0,0024
136	Antracen		mg/l	0,0001
137	Fluoranten		mg/l	0,0001
141	Benzo(a)piren		mg/l	0,00005
145	Vsota Benzo(b)fluoronatena in Benzo(k)fluoronatena		mg/l	0,00003
148	Vsota Indeno(1,2,3-cd)pirena in Benzo(ghi)perilena		mg/l	0,000002

170	Pentabromo difenileter		mg/l	0,0000005
180	Formaldehid		mg/l	0,13
186	1,2,4-trimetilbenzen		mg/l	0,002
187	1,3,5-trimetilbenzen		mg/l	0,002
188	Bisfenol-A		mg/l	0,0016
189	Dibutilftalat		mg/l	0,01
190	Dibutilkositrov kation		mg/l	0,00002
191	Epiklohidrin		mg/l	0,012
192	Heksakloroetan		mg/l	0,024
193	LAS-linearni alkilbenzen sulfonati		mg/l	0,25
194	N-heksan		mg/l	0,0002
205	Pentaklorofenol		mg/l	0,0004
206	Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)		mg/l	0,0013
207	Nonilfenol		mg/l	0,0003
208	Oktifenol		mg/l	0,0001
209	Pentaklorobenzen		mg/l	0,000007
420	Benzen		mg/l	0,01
421	Toluen		mg/l	0,074
422	Ksileni		mg/l	0,185
801	Alaklor		mg/l	0,0003
802	Metolaklor		mg/l	0,0003
803	Atrazin		mg/l	0,0006
804	Simazin		mg/l	0,001
805	Klorfenvinfos		mg/l	0,0001
806	Klorpirifos		mg/l	0,00003
807	Diuron		mg/l	0,0002
808	Endosulfan		mg/l	0,000005
809	Izoproturon		mg/l	0,0003
810	Trifluralin		mg/l	0,00003
812	Klorotoluron + Desmetil klorotoluron		mg/l	0,0008
813	Glifosat		mg/l	0,02
814	Pendimetalin		mg/l	0,0003
815	S-metolaklor		mg/l	0,0003
816	Terbutilazin		mg/l	0,0005
820	1,1,1-trikloro-22 bis (p-klorofenik) etan		mg/l	0,00001

Mejna količina (kg/leto)	Emitirana količina (kg/leto)	Preseganje
0,000	0	
0,000	0	
0,000	0	

0,000	0	
0,000	0	
0,000	0	

Emisije onesnaževal po posameznih iztokih (kg/leto)					
3	4	5	6	7	8
Komunalna V1	V5 hladilna	V2 hladilna			
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

9	10	11	12
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

POOBLASTILO ZA POSREDOVANJE ELEKTRONSKE OBLIKE POROČILA O OBRATOVALNEM MONITORINGU / PRVIH MERITVAH 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 / prvih meritvah** odpadnih voda za leto **2024** 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

Edo Rozman KOVINOPLASTIKA LOŽ d.o.o.

Kraj in datum podpisa: Lož, 15.1.2025