

Naslov:

**REZULTATI ANALIZE ODPADNE VODE  
PODJETJA****Albaugh TKI d.o.o. – iztok iz naprave za čiščenje  
odpadnih plinov sežigalnice odpadkov (MMV1-1)  
(9.12.2021 – 10.12.2021)**

Izvajalec:

**Eurofins ERICo Slovenija d.o.o.****Velenje, februar 2022**

Naslov: **REZULTATI ANALIZE ODPADNE VODE PODJETJA Albaugh TKI d.o.o. – iztok iz naprave za čiščenje odpadnih plinov sežigalnice odpadkov (MMV1-1) (9.12.2021 – 10.12.2021)**

Naročnik: **Albaugh TKI d.o.o.  
Grajski trg 21  
2327 Rače**

Izvajalec: **Eurofins ERICo Slovenija d.o.o.**

Pooblastilo ARSO: št. **35435-17/2021-9**

Št. poročila: **DP 109/06/22**

Odgovorni nosilec: **Rok Špindler, mag. inž. kem. teh.**

Vodja laboratorija: **Matej Šuštaršič, univ. dipl. biol.**

Vodja področja VZ: **dr. Zdenka Mazej Grudnik, univ. dipl. biol.**

Datum: **02.02.2022**

**Eurofins ERICo Slovenija d.o.o.**

**Direktor:**

**Matej Šuštaršič, univ. dipl. biol.**

 Inštitut za ekološke raziskave  
**ERICo**  
Koroška 58, SI-3320 Velenje

## 1. VZORČEVANJE

### 1.1. Vzorčevalno mesto

Eurofins ERICo Slovenija je dne 9.12.2021 izvedel vzorčevanje odpadne vode na iztoku iz naprave za čiščenje odpadnih plinov sežigalnice odpadkov (MMV1-1), ki ima iztok v javno kanalizacijo.

### 1.2. Čas vzorčevanja

Začetek vzorčevanja: 9.12.2021 ob 09<sup>00</sup>

Konec vzorčevanja: 10.12.2021 ob 09<sup>00</sup>

### 1.3. Način vzorčevanja

Na vzorčevalnem mestu smo odvzeli povprečne 24 – urne vzorce (časovno proporcionalno vzorčevanje). V trenutnih vzorcih odpadnih vode, ki so sestavljali povprečen vzorec, pa smo ob vsakem odvzemu izmerili pH in T.

Vzorčevanje odpadne vode smo izvedli z avtomatskim vzorčevalnikom ISCO 6712.

pH in T odpadne vode sta se merila s pH in T merilnim modulom ISCO 701.

Vzorčevanje odpadne vode je bilo opravljeno v skladu z navodili v Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Ur.l. RS št. 94/14 in št. 98/15).

### 1.4. Metode merjenja in analiz

Za analize vzorca odpadne vode so se uporabile metode, ki so določene s standardi Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Ur.l. RS št. 94/14 in št. 98/15).

**Št. laboratorijskega naročila:** NA-1572/2021

**Laboratorijska številka vzorca:** A1-2040/21

## 2. REZULTATI MERITEV IN ANALIZ

**Tabela 1:** Skupni podatki o pretoku (MMV1-1)

	VZOREC
skupni pretok med vzorčenjem	135,0 m <sup>3</sup>
povprečni pretok	5,6 m <sup>3</sup> /h

Vrednosti meritve pretoka odpadne vode so bile odčitane iz stacionarnega merilca pretoka v času vzorčenja odpadne vode. Stacionarni merilec pretoka je last naročnika vzorčenja in ni pod nadzorom Eurofins ERICo Slovenija .

Rezultati meritev pH in temperature so podani v Poročilu o vzorčevanju, merjenju pH in temperature odpadne vode v podjetju Albaugh TKI d.o.o. – merno mesto: iztok iz sežigalnice odpadkov (Eurofins ERICo Slovenija DN 629-2021/V – 349), ki je podan kot Priloga 1.

**Tabela 2:** Rezultati analiz vzorca odpadne vode – iztok iz naprave za čiščenje odpadnih plinov sežigalnice odpadkov (MMV1-1) (9.12.2021 – 10.12.2021)

PARAMETER	ENOTA	IZTOK (A1-2040/21)	MDK
neraztopljene snovi	mg/l	2,4	30
usedljive snovi – 2 h	ml/l	<0,1	10
fluorid	mg/l	-	20
klorid	mg/l	2990	
celotni dušik	mg N/l	12	
sulfat	mg/l	1640	300
KPKd	mg O <sub>2</sub> /l	93	
BPK <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	<9	
celotni fosfor	mg P/l	0,40	
sulfid	mg/l	<0,04	1,0
amonijev dušik	mg N/l	7,9	200
TOC	mg C/l	2,73	
AOX	mg Cl/l	0,096	0,5
cianid prosti	mg/l	0,028	0,1
cianid skupni	mg CN/l	0,035	10
sulfit	mg SO <sub>3</sub> /l	<0,05	10
fenolne snovi	mg/l	0,033	10
As celotni	mg/l	<0,0100	0,15
Cu celotni	mg/l	<0,0100	0,5
Zn celotni	mg/l	0,0233	1,5
Cd celotni	mg/l	<0,0100	0,05
Cr celotni	mg/l	<0,0100	0,5
Ni celotni	mg/l	<0,0100	0,5
Pb celotni	mg/l	<0,0100	0,2
Hg celotno	mg/l	0,095	0,03
Tl celotni	mg/l	<0,0100	0,05
polciklični aromatski ogljikovodiki – PAH*	mg/l	<0,000004	0,1
naftalen	mg/l	<0,000004	
acenaftilen	mg/l	<0,000004	
acenaften	mg/l	<0,000004	
fluoren	mg/l	<0,000004	
fenantren	mg/l	<0,000004	
antracen	mg/l	<0,000004	
fluorantren*	mg/l	<0,000004	
piren	mg/l	<0,000004	

PARAMETER	ENOTA	IZTOK (A1-2040/21)	MDK
benzo(a)antracen	mg/l	<0,000004	
krizen	mg/l	<0,000004	
benzo(b)fluorantren*	mg/l	<0,000004	
benzo(k)fluorantren*	mg/l	<0,000004	
benzo(a)piren*	mg/l	<0,000004	
benzo(ghi)perilen*	mg/l	<0,000004	
dibenzo(a,h)antracen	mg/l	<0,000004	
indeno(1,2,3-cd)piren*	mg/l	<0,000004	

MDK - maksimalne dovoljene koncentracije (mejne vrednosti) iz Preglednice 9 izdanega Okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-114/2006-38 (ARSO, 11.10.2010)

### 3. MNENJE IN OCENA

Vzorčevanje odpadne vode in analize odpadne vode so bile opravljene v skladu s Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Ur.l. RS št. 94/14 in št. 98/15).

Za ocenjevanje kvalitete odpadne vode je potrebno upoštevati mejne vrednosti iz Preglednice 9 izdanega Okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-114/2006-38 (ARSO, 11.10.2010). Zaradi uvedbe zaprtega krogotoka odpadnih voda, se odpadna voda ne odvaja v okolje, zato rezultatov opravljenih analiz nismo vrednotili.

### 4. PRILOGE

1. Poročilo o vzorčevanju, merjenju pH in temperature odpadne vode v podjetju Albaugh TKI d.o.o. – merno mesto: iztok iz sežigalnice odpadkov (Eurofins ERICo Slovenija DN 629-2021/V – 349) – 6 strani
2. Poročilo o preskusu št. A1-2040/21, Eurofins ERICo – 2 strani
3. Poročilo o kemijskem preskušanju št. 1072-05/19880-21/125665-K, NLZOH – 1 stran

**Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., DN 629-2021/V-349**

**POROČILO O VZORČEVANJU, MERJENJU  
pH in TEMPERATURE ODPADNE VODE V  
PODJETJU ALBAUGH TKI  
MERNO MESTO: IZTOK IZ SEŽIGALNICE ODPADKOV**

**09.12.2021 – 10.12.2021**

Velenje, december 2021



Eurofins ERICo Slovenija d.o.o. DN 629-2021/V-349

POROČILO	Merjenje pH vrednosti, temperature in časovno proporcionalno vzorčevanje odpadne vode v podjetju Albaugh TKI merno mesto: iztok iz sežigalnice odpadkov
IZVAJALEC	Eurofins ERICo Slovenija d.o.o. - Inštitut za ekološke raziskave
ŠT. LABORATORIJSKEGA NAROČILA	NA-1572/2021
DATUM IN URA IZVAJANJA MERITEV	začetek : 09.12.2021 ob 09 <sup>00</sup> konec : 10.12.2021 ob 09 <sup>00</sup>
VREME OB VZORČENJU	oblačno; T <sub>zraka</sub> = -2°C
IDENTIFIKACIJA APARATOV	vzorčevanje: Avtomatski vzorčevalnik ISCO 6712 (1 x 10 lit.), ZDA pH in temperatura: pH in temperaturni merilni modul ISCO 701, ZDA
METODA	vzorčevanje - SIST ISO 5667-10: 1996 način odvzema s peristaltično črpalko pH - ISO 10523: 2008 elektrometrična metoda temperatura - SIST DIN 38404-C4: 2000
MERILNA NEGOTOVOST	pH modul ISCO 701 - pH vrednost: ± 0,26 - temperatura: 0,3 °C
ODGOVORNE OSEBE	Analitik Skrbnik preskusnega področja preizkušanja na terenu Vodja laboratorija Brežnik Boštjan Polona Druks Gajšek Matej Šuštaršič
SKUPNI PODATKI O PRETOKU	24-urno merjenje skupni pretok povprečni pretok <b>135,0 m<sup>3</sup></b> <b>5,6 m<sup>3</sup>/h</b> Vrednost meritve pretoka odčitane iz stacionarnega merilca pretoka v času vzorčevanja. Stacionarni merilec pretoka je last naročnika in ni pod nadzorom Eurofins ERICo Slovenija d.o.o.
SKUPNI PODATKI O VZORČEVANJU	iztok 24-urno vzorčevanje, interval 60 min nastavitev odvzema vzorca število vzorcev skupaj vzorca 650 ml 24 15,6 lit.
OPOMBE	Odvzemno mesto omogoča odzem reprezentativnega vzorca.

Poročilo je sestavljeno iz 4 strani in 1 priloge (2 strani). Poročilo je bilo izdelano v Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., dne 30.12.2021. Rezultati se nanašajo na vzorčni primerek.

Poročilo je dovoljeno kopirati le v celoti.

Eurofins ERICo Slovenija d.o.o. DN 629-2021/V-349

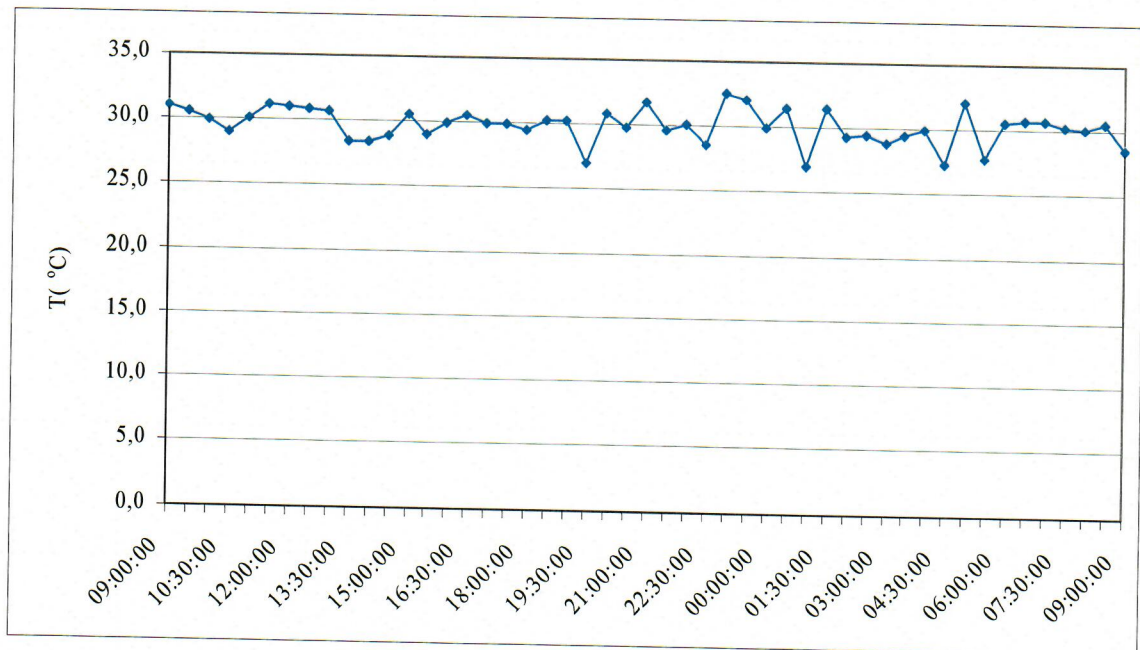
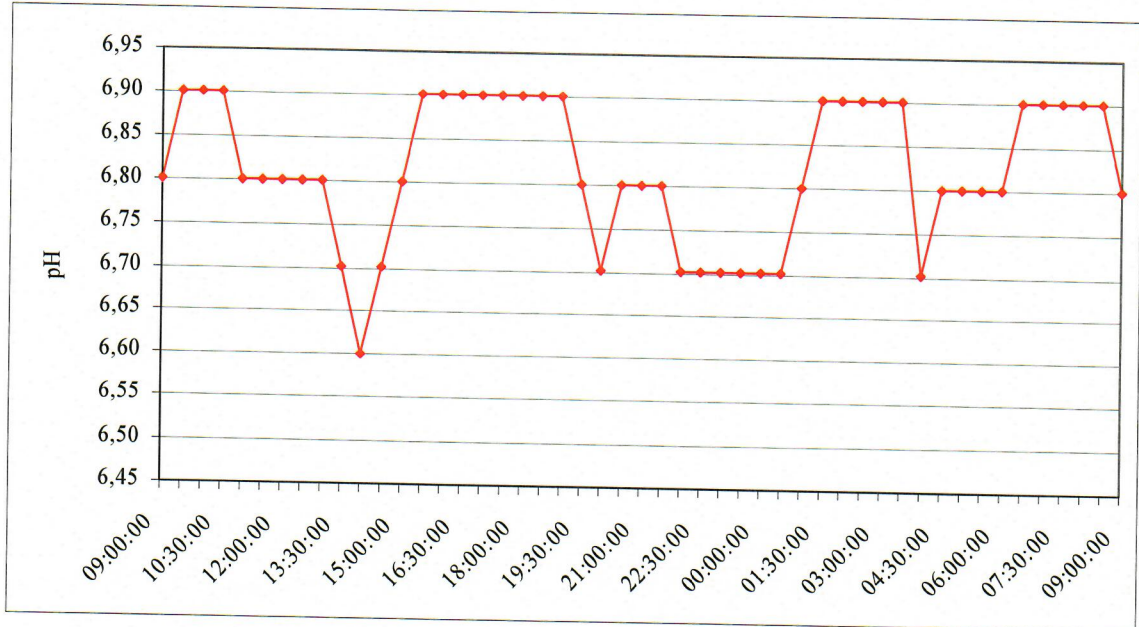
Tabelarni prikaz merjenih podatkov pH vrednosti in temperature (interval posameznih meritev = 30 minut)

DATUM	URA	pH VREDNOST	TEMPERATURA (°C)
09.12.2021	09:00:00	6,8	31,0
09.12.2021	09:30:00	6,9	30,5
09.12.2021	10:00:00	6,9	29,9
09.12.2021	10:30:00	6,9	29,0
09.12.2021	11:00:00	6,8	30,1
09.12.2021	11:30:00	6,8	31,1
09.12.2021	12:00:00	6,8	31,0
09.12.2021	12:30:00	6,8	30,8
09.12.2021	13:00:00	6,8	30,7
09.12.2021	13:30:00	6,7	28,4
09.12.2021	14:00:00	6,6	28,4
09.12.2021	14:30:00	6,7	28,8
09.12.2021	15:00:00	6,8	30,5
09.12.2021	15:30:00	6,9	29,0
09.12.2021	16:00:00	6,9	30,0
09.12.2021	16:30:00	6,9	30,6
09.12.2021	17:00:00	6,9	29,9
09.12.2021	17:30:00	6,9	30,0
09.12.2021	18:00:00	6,9	29,5
09.12.2021	18:30:00	6,9	30,3
09.12.2021	19:00:00	6,9	30,3
09.12.2021	19:30:00	6,8	27,0
09.12.2021	20:00:00	6,7	30,8
09.12.2021	20:30:00	6,8	29,8
09.12.2021	21:00:00	6,8	31,8
09.12.2021	21:30:00	6,8	29,7
09.12.2021	22:00:00	6,7	30,1
09.12.2021	22:30:00	6,7	28,5
09.12.2021	23:00:00	6,7	32,5
09.12.2021	23:30:00	6,7	32,1
10.12.2021	00:00:00	6,7	30,0
10.12.2021	00:30:00	6,7	31,5
10.12.2021	01:00:00	6,8	27,0
10.12.2021	01:30:00	6,9	31,5
10.12.2021	02:00:00	6,9	29,3
10.12.2021	02:30:00	6,9	29,4
10.12.2021	03:00:00	6,9	28,8
10.12.2021	03:30:00	6,9	29,5
10.12.2021	04:00:00	6,7	30,0
10.12.2021	04:30:00	6,8	27,4
10.12.2021	05:00:00	6,8	32,1
10.12.2021	05:30:00	6,8	27,8
10.12.2021	06:00:00	6,8	30,6
10.12.2021	06:30:00	6,9	30,7
10.12.2021	07:00:00	6,9	30,7
10.12.2021	07:30:00	6,9	30,2
10.12.2021	08:00:00	6,9	30,1
10.12.2021	08:30:00	6,9	30,5
10.12.2021	09:00:00	6,8	28,5

Poročilo je sestavljeno iz 4 strani in 1 priloge (2 strani). Poročilo je bilo izdelano v Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., dne 30.12.2021. Rezultati se nanašajo na vzorčni primerek.

Poročilo je dovoljeno kopirati le v celoti.

Grafični prikaz merjenih podatkov za pH vrednost in temperaturo (30 minutne meritve - od 09.12.2021 09:00:00 do 10.12.2021 09:00:00)



Poročilo je sestavljeno iz 4 strani in 1 priloge (2 strani). Poročilo je bilo izdelano v Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., dne 30.12.2021. Rezultati se nanašajo na vzorčni primerek.

Poročilo je dovoljeno kopirati le v celoti.

## ZAPISNIK O VZORČENJU ODPADNIH VOD

Št. poročila: DN-629-223/2021

Št. laboratorijskega naročila: NA-1572/2021

Identifikacija vzorca: ALBAUGH TKI

Merno mesto: RIJOK IZ SEŽICALNICE OVPADNIKOV

Datum in ura izvajanja meritev:

 Začetek vzorčenja: 9.11.2021 ob 9<sup>00</sup>

 Konec vzorčenja: 10.12.2021 ob 9<sup>00</sup>

Vreme ob vzorčenju: 0PLACNO

Tzraka: -2 °C

 Način vzorčenja: ročno / avtomatsko

 Metoda odvzema: trenutni vzorec / kvalificiran trenutni vzorec / povprečno časovno odvisni  
/ povprečno volumsko odvisni

 Interval ali pretok med vzorci: 60 min / m<sup>3</sup>

Volumen posameznega vzorca: 650 ml

Skupen volumen vzorca: 15,6 l

 Vzorčevalno mesto omogoča/ ne omogoča odvzema reprezentativnega vzorca.

Oblika kanala: /

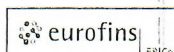

### Metoda

Vzorčenje – SIST ISO 5667-10: 1996

Meritve pretoka – ISO 15769: 2010

pH – ISO 10523: 2008
Temperatura – SIST DIN 38404-C4: 2000

Prosti in celotni klor - SIST EN ISO 7393-2: 2018 mod.

	<b>POROČILO O PRESKUSU</b>	Št. poročila: A1-2040/21 Stran: 1 / 2 Datum: 05.01.2022	 SLOVENSKA AKREDITACIJA SIST EN ISO/IEC 17025 <b>LP-018</b> Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost
---	----------------------------	---	---

Izvajalec: Eurofins ERICo Slovenija, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o.,  
 Koroška 58, 3320 Velenje  
 tel.: +386 3 898 1930, fax.: +386 3 898 1942

Naročnik:  
 Delovni nalog: DN 60101-106 (629)  
 Interno naročilo: NA-1572/2021

Kraj vzorčenja: ALBAUGH TKI  
 Vzorčevalec: Boštjan Brežnik  
 Datum vzorčenja: 2021-12-10  
 Datum prejema vzorcev: 2021-12-10

Vrsta vzorcev: industrijska odpadna voda  
 Laboratorijska oznaka vzorca: A1-2040/21  
 Oznaka vzorca: iztok iz sežigalnice odpadkov

**REZULTATI:**

PARAMETER	METODA	REZULTAT	ENOTA	MER. NEG. (%)	DATUM PRESKUŠANJA
amonijev dušik	SIST ISO 5664: 1996	7.9	mg N/L	7	11.12.2021
biokemijska potreba po kisiku - BPK5	ISO 5815-1: 2003, razveljavljen	<9	mg O2/L	21	16.12.2021
celotni fosfor	SIST EN ISO 6878:2004 mod., pogl.7	0.40	mg/L	19	15.12.2021
celotni organski ogljik - TOC	SIST ISO 8245: 2000	2.73	mg C/L	/	21.12.2021
fluorid	ISO 10304-1: 2007/Cor 1:2010	<2.0	mg/L	9.5	03.01.2022
kemijska potreba po kisiku - KPKd	SIST ISO 6060: 1996 modif.	93	mg O2/L	10	28.12.2021
klorid	ISO 10304-1: 2007/Cor 1:2010,	>50(#2990)	mg/L	12	04.01.2022
polciklični aromatski CH - PAH	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004	ug/l	/	04.01.2022
sulfat	ISO 10304-1: 2007/Cor 1:2010	>1000(#1640)	mg/L	10	04.01.2022
sulfid	SIST ISO 10530: 1996 modif.	<0.04	mg/L	10	11.12.2021
suspendirane snovi	SIST ISO 11923: 1998	2.4	mg/L	15	11.12.2021
usedljive snovi - 2 h	DIN 38409 H9-2:1980	<0.1	ml/L	/	11.12.2021
acenaften	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004*	ug/l	/	04.01.2022
acenaftilen	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004*	ug/l	/	04.01.2022
antracen	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004*	ug/l	/	04.01.2022
benzo (a) antracen	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004*	ug/l	/	04.01.2022
benzo (a) piren	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004*	ug/l	/	04.01.2022
benzo (b) fluoranten	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004*	ug/l	/	04.01.2022
benzo (g, h, i) perilen	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004*	ug/l	/	04.01.2022
benzo (k) fluoranten	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004*	ug/l	/	04.01.2022
crysene	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004*	ug/l	/	04.01.2022
dibenzo (a, h) antracen	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004*	ug/l	/	04.01.2022
fluorantren	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004*	ug/l	/	04.01.2022
fluoren	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004*	ug/l	/	04.01.2022
indeno (1, 2, 3, c, d) piren	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004*	ug/l	/	04.01.2022
naftalen	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004*	ug/l	/	04.01.2022
phenanthrene	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004*	ug/l	/	04.01.2022
piren	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	<0.004*	ug/l	/	04.01.2022
adsorbiljivi organski halogeni - AOX	SIST ISO 9562: 2005	\$ 96	ug Cl / l	/	20.12.2021
celotni dušik	SIST ISO 10048:1996-razveljavljen	12	mg/l	/	16.12.2021
živo srebro - Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 6	0.95	ug/L	40.4	16.12.2021
arzen celotni - As	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<10.0*	ug/l	/	15.12.2021

PARAMETER	METODA	REZULTAT	ENOTA	MER. NEG. (%)	DATUM PRESKUŠANJA
baker celotni - Cu	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<10.0	ug/l	/	15.12.2021
cink celotni - Zn	SIST EN ISO 17294-2: 2017	23.3	ug/l	/	15.12.2021
kadmij celotni - Cd	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<10.0	ug/l	/	15.12.2021
krom celotni - Cr	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<10.0	ug/l	/	15.12.2021
nikelj celotni - Ni	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<10.0	ug/l	/	15.12.2021
svinec celotni - Pb	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<10.0*	ug/l	/	15.12.2021
talij celotni - Tl	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<10.0*	ug/L	/	15.12.2021

# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

**Opombe:**

Vzorčenje izvedeno po standardu SIST ISO 5667-10:1996.

OPOMBA: Pred določitvijo vsebnosti sulfida je bil vzorec filtriran in konzerviran z raztopino askorbinske kisline.

Razklop za določitev celotnega fosforja je trajal 30 min.

Za določevanje suspendiranih snovi smo uporabili stekleni filter Milipore GF kat. št. APF C04700, vzorec je bil do analize shranjen na 4 st.C.

\$ - uporabljen postopek za SPE odstranitev kloridov

Rezultati, podani v oklepajih, se nahajajo izven akreditiranega območja preskušanja.

\* - rezultati so pod LOD.

Merilna negotovost (MN) je izračunana iz prispevkov negotovosti, ki izvirajo iz preskusne metode in pogojev okolja, kot tudi iz kratkotrajnih prispevkov predmeta preskušanja (k=2). Ovrednotena je v skladu z dokumentom EA-4/16. Merilna negotovost je podana relativno (v %) glede na podan rezultat, razen za pH vrednost, za katero se merilna negotovost podaja absolutno.

Rezultati preskušanja se nanašajo izključno na vzorčene vzorce. Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija na sme reproducirati, razen v celoti.

Vodja laboratorija:  
Matej Šuštaršič

*na*  
*Bedel*

*2022*



# NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

2021.12.21 13:41:22  
MAJA KRIŽAN  
OKA Novo mesto  
Preverjanje istovetnosti dokumenta  
<http://www.nizoh.si/istovetnost>



SLOVENSKA  
AKREDITACIJA  
SIST EN ISO/IEC 17025  
LP-014

Rezultati označeni z # oz. neakreditirano se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 1072-05/19880-21/125665-K

## Poročilo o kemijskem preskušanju

**Vzorec:** ERICO - A1-2040/21  
**Matriks:** Odpadna voda  
**Številka vzorca:** 21/125665  
**Namen:** Analiza po naročilu lastnika  
**Naloga:** Erico Velenje 71-50/05; 61-02/17  
**Vodja naloge:** Maja Križan, univ.dipl.kemik  
**Naročnik:** EUROFINS ERICO SLOVENIJA D.O.O., KOROŠKA CESTA 58, 3320 Velenje  
**Naročilo:** P 71-50/05; 61-02/17, z dne 06.07.2018  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvoz vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 21.12.2021  
**Datum in ura:** **Datum in ura:** 14.12.2021 09:54  
**Odvoz:** EUROFINS ERICO SLOVENIJA D.O.O. **Sprejel:** Andrejka Lesjak

Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji  
Naročnik je posredoval podatke o vzorcu.

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Celotni cianid	0.035		mg/L	CN	SIST EN ISO 14403-2:2013, NM	15.12.21 15.12.21
Cianid - prosti	0.028		mg/L	CN	SIST EN ISO 14403-2:2013, NM	16.12.21 16.12.21
Fenolne snovi-skupne	0.033		mg/L		ISO 14402:1999(E)-točka 4, NM	14.12.21 17.12.21
Sulfit	<0,5	0.35 #	mg/L	SO3	SIST EN ISO 10304-3: 1998 - točka 5, NM	15.12.21 15.12.21

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.  
LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.  
LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.  
V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja oddelka:  
Maja Križan, univ.dipl.kemik

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Vzorec je bil v času od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec.  
Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nizoh.si/istovetnost>