

Naslov:

**REZULTATI ANALIZE ODPADNE VODE
PODJETJA
Albaugh TKI d.o.o. – iztok iz naprave za čiščenje
odpadnih plinov sežigalnice odpadkov (MMV1-1)
(15.04.2020 - 16.04.2020)**

Izvajalec:

Eurofins ERICo Slovenija d.o.o.

Velenje, maj 2020

Naslov: **REZULTATI ANALIZE ODPADNE VODE PODJETJA Albaugh TKI d.o.o. – iztok iz naprave za čiščenje odpadnih plinov sežigalnice odpadkov (MMV1-1) (15.04.2020 - 16.04.2020)**

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

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

Pooblastilo ARSO: št. 35435-21/2017-4

Št. poročila: **DP 363/06/20**

Odgovorna nosilka: **Polona Druks Gajšek, univ. dipl. inž. kem. inž.**

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

Vodja področja VZ: **Polona Druks Gajšek, univ. dipl. inž. kem. inž.**

Datum: **20.05.2020**

Eurofins ERICo Slovenija d.o.o.

Direktor:

Matej Šuštaršič, univ. dipl. biol.



1. VZORČEVANJE

1.1. Vzorčevalno mesto

Eurofins ERICo Slovenija je dne 15.04.2020 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: 15.04.2020 ob 09³⁰

Konec vzorčevanja: 16.04.2020 ob 09³⁰

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-0353/2020

Laboratorijska številka vzorca: A1-539/20

2. REZULTATI MERITEV IN ANALIZ

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

	VZOREC
skupni pretok med vzorčenjem	138,0 m ³
povprečni pretok	5,8 m ³ /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 nadzorem 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 629-2020/V – 100), ki je podan kot Priloga 1.

Tabela 2: Rezultati analiz vzorca odpadne vode – iztok iz naprave za čiščenje odpadnih plinov sežigalnice odpadkov (MMV1-1) (15.04.2020 – 16.04.2020)

PARAMETER	ENOTA	IZTOK (A1-539/20)	MDK
neraztopljene snovi	mg/l	2,6	30
usedljive snovi – 2 h	ml/l	<0,1	10
fluorid	mg/l	<2,0	20
klorid	mg/l	58,2	
celotni dušik	mg N/l	7,5	
sulfat	mg/l	166	300
KPKd	mg O ₂ /l	<30	
BPK ₅	mg O ₂ /l	<9	
celotni fosfor	mg P/l	<0,05	
sulfid	mg/l	<0,04	1,0
amonijev dušik	mg N/l	<1,0	200
TOC	mg C/l	2,32	
AOX	mg Cl/l	0,022	0,5
cianid prosti	mg/l	0,10	0,1
cianid skupni	mg CN/l	0,39	10
sulfit	mg SO ₃ /l	0,5	10
fenolne snovi	mg/l	0,0075	10
As celotni	mg/l	<0,0100	0,15
Cu celotni	mg/l	<0,0100	0,5
Zn celotni	mg/l	0,317	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	0,0214	0,03
Tl celotni	mg/l	<0,0100	0,05
policiklični aromatski ogljikovodiki – PAH*	mg/l	0,022205	0,1
naftalen	mg/l	0,000011	
acenaftilen	mg/l	0,000027	
acenaften	mg/l	0,000006	
fluoren	mg/l	0,000049	
fenantren	mg/l	<0,000004	
antracen	mg/l	0,000051	
fluorantren*	mg/l	0,02182	
piren	mg/l	0,02675	

PARAMETER	ENOTA	IZTOK (A1-539/20)	MDK
benzo(a)antracen	mg/l	0,000116	
krizen	mg/l	0,000536	
benzo(b)fluorantren*	mg/l	0,000213	
benzo(k)fluorantren*	mg/l	0,000094	
benzo(a)piren*	mg/l	0,000060	
benzo(ghi)perilen*	mg/l	0,000017	
dibenzo(a,h)antracen	mg/l	<0,000004	
indeno(1,2,3-cd)piren*	mg/l	0,000018	

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).

Kvaliteto odpadne vode smo ocenili na podlagi mejnih vrednosti iz Preglednice 9 izdanega Okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-114/2006-38 (ARSO, 11.10.2010).

V vzorcu odpadne vode, odvzetem na iztoku iz naprave za čiščenje odpadnih plinov sežigalnice odpadkov (MMV1-1), ni nobeden od izmerjenih parametrov presegal predpisano MDK vrednost za izpust odpadne vode v javno kanalizacijo.

V skladu z Uredbo o emisiji toplote in snovi pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Ur.l. RS št. 64/12, št. 64/14 in št. 98/15) velja za parametra pH in temperaturo, da izmerjene vrednosti presegajo mejne vrednosti, če več kot 20 % izmerjenih temperatur presega mejno vrednost oziroma če je več kot 20 % izmerjenih pH vrednosti zunaj intervala, ki je predpisan z mejnimi vrednostmi. Pri meritvah trenutne vrednosti pH in T med vzorčenjem odpadne vode na iztoku iz naprave za čiščenje odpadnih plinov sežigalnice (MMV1-1) parametra pH in T nista presegala predpisanih mejnih vrednost za izpust odpadne vode v javno kanalizacijo.

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 629-2020/V – 100) – 6 strani
2. Poročilo o preskusu št. A1-539/20, Eurofins ERICo – 2 strani
3. Poročilo o kemijskem preskušanju št. 1072-5/19880-20/34977-K, NLZOH – 1 stran
4. Poročilo o kemijskem preskušanju št. 1004-17/18632-20/35064-K, NLZOH – 1 stran

Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., DN 629-2020/V-100

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

15.04.2020 – 16.04.2020

Velenje, maj 2020



Eurofins ERICo Slovenija d.o.o. DN 629-2020/V-100

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-0353/2020
DATUM IN URA IZVAJANJA MERITEV	začetek : 15.04.2020 ob 09 ³⁰ konec : 16.04.2020 ob 09 ³⁰
VREME OB VZORČENJU	sončno; T _{zraka} = 15°C
IDENTIFIKACIJA APARATOV	vzorčevanje: Avtomatski vzorčevalnik ISCO 6712 (1 x 20 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, Miha Travner Polona Druks Gajšek Matej Šuštaršič
SKUPNI PODATKI O PRETOKU	24-urno merjenje skupni pretok povprečni pretok 138,0 m³ 5,8 m³/h 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 11.5.2020. Rezultati se nanašajo na vzorčni primerek.

Poročilo je dovoljeno kopirati le v celoti.



Eurofins ERICo Slovenija d.o.o. DN 629-2020/V-100

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

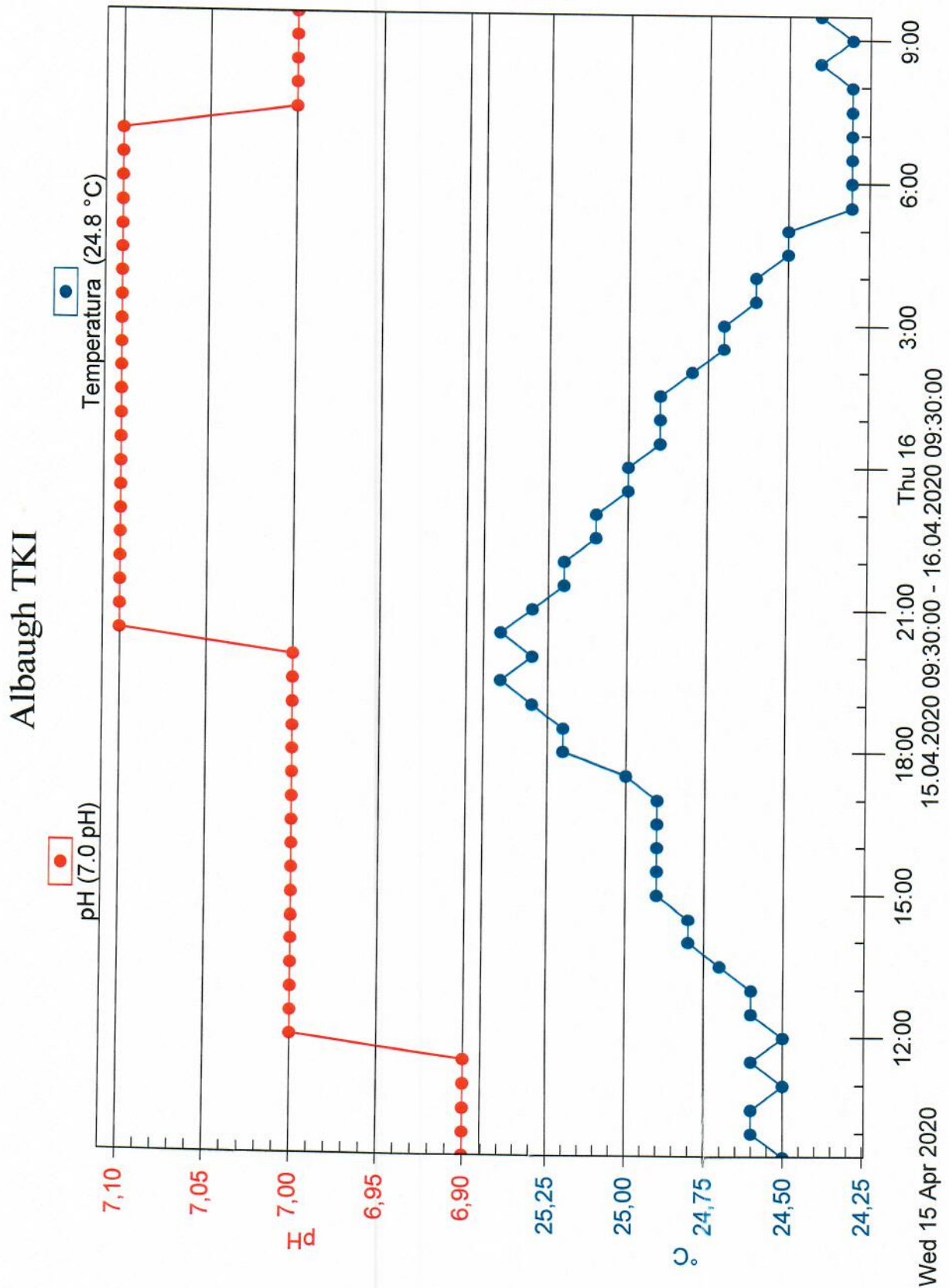
DATUM	URA	pH VREDNOST	TEMPERATURA (°C)
15.04.2020	09:30:00	6.9	24.5
15.04.2020	10:00:00	6.9	24.6
15.04.2020	10:30:00	6.9	24.6
15.04.2020	11:00:00	6.9	24.5
15.04.2020	11:30:00	6.9	24.6
15.04.2020	12:00:00	7.0	24.5
15.04.2020	12:30:00	7.0	24.6
15.04.2020	13:00:00	7.0	24.6
15.04.2020	13:30:00	7.0	24.7
15.04.2020	14:00:00	7.0	24.8
15.04.2020	14:30:00	7.0	24.8
15.04.2020	15:00:00	7.0	24.9
15.04.2020	15:30:00	7.0	24.9
15.04.2020	16:00:00	7.0	24.9
15.04.2020	16:30:00	7.0	24.9
15.04.2020	17:00:00	7.0	24.9
15.04.2020	17:30:00	7.0	25.0
15.04.2020	18:00:00	7.0	25.2
15.04.2020	18:30:00	7.0	25.2
15.04.2020	19:00:00	7.0	25.3
15.04.2020	19:30:00	7.0	25.4
15.04.2020	20:00:00	7.0	25.3
15.04.2020	20:30:00	7.1	25.4
15.04.2020	21:00:00	7.1	25.3
15.04.2020	21:30:00	7.1	25.2
15.04.2020	22:00:00	7.1	25.2
15.04.2020	22:30:00	7.1	25.1
15.04.2020	23:00:00	7.1	25.1
15.04.2020	23:30:00	7.1	25.0
16.04.2020	00:00:00	7.1	25.0
16.04.2020	00:30:00	7.1	24.9
16.04.2020	01:00:00	7.1	24.9
16.04.2020	01:30:00	7.1	24.9
16.04.2020	02:00:00	7.1	24.8
16.04.2020	02:30:00	7.1	24.7
16.04.2020	03:00:00	7.1	24.7
16.04.2020	03:30:00	7.1	24.6
16.04.2020	04:00:00	7.1	24.6
16.04.2020	04:30:00	7.1	24.5
16.04.2020	05:00:00	7.1	24.5
16.04.2020	05:30:00	7.1	24.3
16.04.2020	06:00:00	7.1	24.3
16.04.2020	06:30:00	7.1	24.3
16.04.2020	07:00:00	7.1	24.3
16.04.2020	07:30:00	7.0	24.3
16.04.2020	08:00:00	7.0	24.3
16.04.2020	08:30:00	7.0	24.4
16.04.2020	09:00:00	7.0	24.3
16.04.2020	09:30:00	7.0	24.4

Poročilo je sestavljeno iz 4 strani in 1 priloge (2 strani). Poročilo je bilo izdelano v Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., dne 11.5.2020. Rezultati se nanašajo na vzorčni primerek.

Poročilo je dovoljeno kopirati le v celoti.

Eurofins ERICo Slovenija d.o.o. DN 629-2020/V-100

Grafični prikaz merjenih podatkov za pH vrednost in temperaturo (30 minutne meritve - od 15.04.2020 09:30:00 do 16.04.2020 09:30:00)



Poročilo je sestavljeno iz 4 strani in 1 priloge (2 strani). Poročilo je bilo izdelano v Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., dne 11.5.2020. Rezultati se nanašajo na vzorčni primerek.

Poročilo je dovoljeno kopirati le v celoti.



ZAPISNIK O VZORČENJU ODPADNIH VOD

Št. poročila: DN- 629-55/2020

Št. laboratorijskega naročila: NA - 0353/2020

Identifikacija vzorca: ALBAUGH TKI

Merno mesto: IZTOK IZ SEŽIGALNICE

Datum in ura izvajanja meritev:

Začetek vzorčenja: 15.4.2020 9:30

Konec vzorčenja: 16.4.2020 9:30

Vreme ob vzorčenju: SONČNO

Tzraka: 16 °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 / m³

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: 2000 n od.

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 629
Interno naročilo: NA-0353/2020

Vrsta vzorcev: industrijska odpadna voda
Laboratorijska oznaka vzorca: A1-539/20
Oznaka vzorca: iztok iz sežigalnice odpadkov

Kraj vzorčenja: ALBAUGH TKI
Vzorčevalec: Boštjan Brežnik
Datum vzorčenja: 2020-04-16
Datum prejema vzorcev: 2020-04-17

REZULTATI:

PARAMETER	METODA	REZULTAT	ENOTA	MER. NEG. (%)	DATUM PRESKUŠANJA
amonijev dušik	SIST ISO 5664: 1996	< 1.0*#	mg N/L	7	20.04.2020
biokemijska potreba po kisiku - BPK5	ISO 5815-1: 2003, razveljavljen	< 9*#	mg O2/L	21	22.04.2020
celotni fosfor	SIST EN ISO 6878:2004 mod., pogl.7	< 0.05	mg/L	19	22.04.2020
celotni organski ogljik - TOC	SIST ISO 8245: 2000	2.32	mg C/L	/	18.05.2020
fluorid	ISO 10304-1: 2007/Cor 1:2010	< 2.0	mg/L	9.5	06.05.2020
kemijska potreba po kisiku - KPKd	SIST ISO 6060: 1996	< 30	mg O2/L	10	21.04.2020
klorid	ISO 10304-1: 2007/Cor 1:2010	> 50(58.2)	mg/L	12	06.05.2020
policiklični aromatski CH - PAH	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	> 100(49768)	ng/l	/	17.04.2020
sulfat	ISO 10304-1: 2007/Cor 1:2010	166	mg/L	10	06.05.2020
sulfid	SIST ISO 10530: 1996 modif.	< 0.04	mg/L	10	17.04.2020
suspendirane snovi	SIST ISO 11923: 1998	2.6	mg/L	15	17.04.2020
usedljive snovi - 2 h	DIN 38409 H9-2:1980	< 0.1	ml/L	/	17.04.2020
acenaften	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	0.006	ug/l	/	17.04.2020
acenaftilen	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	0.027	ug/l	/	17.04.2020
antracen	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	0.051	ug/l	/	17.04.2020
benzo (a) antracen	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	> 100(116)	ng/l	/	17.04.2020
benzo (a) piren	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	0.060	ug/l	/	17.04.2020
benzo (b) fluoranten	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	> 100(213)	ng/l	/	17.04.2020
benzo (g, h, i) perilen	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	0.017	ug/l	/	17.04.2020
benzo (k) fluoranten	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	0.094	ug/l	/	17.04.2020
crysene	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	> 100(536)	ng/l	/	17.04.2020
dibenzo (a, h) antracen	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	< 0.004*#	ug/l	/	17.04.2020
fluorantren	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	> 100(21820)	ng/l	/	17.04.2020
fluoren	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	0.049	ug/l	/	17.04.2020
indeno (1, 2, 3, c, d) piren	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	0.018	ug/l	/	17.04.2020
naftalen	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	0.011	ug/l	/	17.04.2020
phenanthrene	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	< 0.004*#	ug/l	/	17.04.2020
piren	Hišna metoda PM 1.99, izdaja 4	> 100(26750)	ng/l	/	17.04.2020
adsorbiljivi organski halogeni - AOX	SIST ISO 9562: 2005	\$ 22	ug Cl / l	/	24.04.2020
celotni dušik	SIST ISO 10048:1996-razveljavljen	7.5	mg/l	6	21.04.2020
živo srebro - Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 6	> 5(21.4)	ug/L	40.4	23.04.2020
arzen celotni - As	SIST EN ISO 17294-2: 2017	< 10.0*#	ug/l	/	28.04.2020



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

NLZOH

2020.04.30 13:22:20

MAJA KRIŽAN

OKA Novo mesto

Preverjanje istovetnosti dokumenta
<http://www.nlzoh.si/istovetnost>



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 1072-5/19880-20/34977-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: ERICO - A1-539/20
Številka vzorca: 20/34977
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, 06.07.2018
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 17.04.2020

Odvzel: Naročnik

Sprejem vzorca

Datum in ura: 22.04.2020 10:00

Sprejel: Maja Križan

Datum poročila: 30.04.2020

Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji
podatki o vzorcu, podatki o odvzemu vzorca (datum odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Anorganski parametri					
Celotni cianid	0.39	mg/L	CN	SIST EN ISO 14403-2:2013, NM	24.04.20 24.04.20
Sulfit	0.5	mg/L	SO ₃	SIST EN ISO 10304-3: 1998 - točka 5, NM	24.04.20 24.04.20
Fenolne snovi					
Fenolne snovi-skupne	0.0075	mg/L		ISO 14402:1999(E)-točka 4, NM	22.04.20 22.04.20

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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.nlzoh.si/istovetnost>.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

NLZOH
2020.04.28 15:42:56
ANDREJA DREMELJ
OKA Kranj
Preverjanje istovetnosti dokumenta
<http://www.nlzoh.si/istovetnost>



Evidenčna oznaka: 1004-17/18632-20/35064-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Odpadna voda: A1-539/20
Številka vzorca: 20/35064
Namen: Analiza na zahtevo naročnika
Naloga: Kemijsko preskušanje odpadne vode
Vodja naloge: mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.
Naročnik: EUROFINS ERICO SLOVENIJA D.O.O., KOROŠKA CESTA 58, 3320 Velenje
Naročilo: Naročilo: ND 200429, 17.04.2020
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 28.04.2020
Datum in ura: 17.04.2020 **Datum in ura:** 22.04.2020 11:00
Odvzel: EUROFINS ERICO SLOVENIJA D.O.O. **Sprejel:** Veronika Ovniček

Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji podatki o vzorcu, podatki o odvzemu vzorca (datum odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Cianid - prosti	0.10 ± 0.02		mg/L		SIST ISO 6703 -2:1996, modificiran, KR	22.04.20 22.04.20

Ob rezultatu je zapisana merilna negotovost, ki predstavlja ocenjen interval vrednosti med katerimi je resnična vrednost in je izračunana z upoštevanjem faktorja pokritja $k=2$ z zanesljivostjo približno 95%, oziroma je za ostanke pesticidov v živilih vrednost ovrednotena skladno z dokumentom SANTE/12682/2019.

Vodja oddelka:
mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 28.04.2020 15:42:56

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.nlzoh.si/istovetnost>.