



Poročilo o izvedeni nalogi

Analiza vode (področje požara obrata Fragmat)

Evidenčna oznaka: 2112-19/64923-19/68795

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA
JERŠICE 3
6230 Postojna

Delovni nalog: /

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

Novo mesto, 19.06.2019

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal namestnik mag. Majda Ivanušič, univ.dipl.kem. ob 19.06.2019
12:13:01

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>



Podatki o vzorcu

Vzorec: Zajetje Malni pred obdelavo
Številka vzorca: 19/68795
Namen: Analiza po naročilu lastnika
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: Simon Starič, NLZOH OOO Novo mesto
Čas odvzema: 15.06.2019 17:30
Mesto odvzema: vodovod Postojna - Pivka, Zajetje Malni pred obdelavo
Vzorec sprejel: Majda Ivanušič
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 15.06.2019 19:18

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2112-19/64923-19/68795-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-19/64923-19/68795-K



Evidenčna oznaka: 2112-19/64923-19/68795-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Zajetje Malni pred obdelavo
Številka vzorca: 19/68795
Namen: Analiza po naročilu lastnika
Naloga: Analiza vode (področje požara obrata Fragmat)
Vodja naloge: Dušan Harlander, dr.med., spec.epidemiolog
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna
Delovni nalog: /
Mesto odvzema: vodovod Postojna - Pivka, Zajetje Malni pred obdelavo
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5: 2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 15.06.2019 17:30

Odvzel: Simon Starič, NLZOH OOO Novo mesto

Sprejem vzorca

Datum in ura: 15.06.2019 19:18

Sprejel: Majda Ivanušič

Datum poročila: 19.06.2019

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	19.7	°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	15.06.19 15.06.19
pH	7.8			ISO 10523: 2008, NM	15.06.19 15.06.19
Električna prevodnost (20°C)	331	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	15.06.19 15.06.19
Vonj	brez vonja			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	19.06.19 19.06.19
Kisik-raztopljeni	8.0	mg/L	O ₂	ISO 17289:2014, na mestu odvzema	15.06.19 15.06.19
Nasičenost s kisikom	94 #	%		ISO 17289:2014, na mestu odvzema	15.06.19 15.06.19

Kraj izvedbe preiskav:

NM - OOO Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med., spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal namestnik mag. Majda Ivanušič, univ.dipl.kem. ob 19.06.2019
12:13:18

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 do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Zajetje Malni pred obdelavo
Številka vzorca: 19/68795
Namen: Analiza po naročilu lastnika
Naloga: Analiza vode (področje požara obrata Fragmat)
Vodja naloge: Dušan Harlander, dr.med., spec.epidemiolog
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna
Delovni nalog: /
Mesto odvzema: vodovod Postojna - Pivka, Zajetje Malni pred obdelavo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 18.06.2019
Datum in ura: 15.06.2019 17:30 **Datum in ura:** 15.06.2019 19:18
Odvzel: Simon Starič, NLZOH OOO Novo mesto **Sprejel:** Majda Ivanušič

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
1,2,3-Trimetilbenzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	15.06.19 18.06.19
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	15.06.19 18.06.19
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	15.06.19 18.06.19
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	15.06.19 18.06.19
Etilbenzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	15.06.19 18.06.19
Ksileni (vsota -o,-m,-p)	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	15.06.19 18.06.19
Stiren	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	15.06.19 18.06.19
Toluen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	15.06.19 18.06.19
m,p- Ksilen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	15.06.19 18.06.19
o-Ksilen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	15.06.19 18.06.19



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL,
VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA



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

Evidenčna oznaka: 1072-19/64923-19/68795-K

Vodja oddelka:
Maja Križan, univ.dipl.kemik

Elektronsko podpisal Maja Križan, univ.dipl.kemik ob 18.06.2019 13:33:18

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 do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.