



Poročilo o izvedeni nalogi  
**ANALIZE PO NAROČILU - pitne vode**

Evidenčna oznaka: 2163-18/17266-18/38515

Naročnik: OBČINA OPLOTNICA  
GORIŠKA CESTA 4  
2317 Oplotnica

Delovni nalog: naročilnica št. 83/2018-N

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

Vodja naloge: Blaž Goličnik, dipl. san. inž.

Celje, 16.05.2018

Vodja naloge:

Blaž Goličnik, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, dipl. san. inž. ob 16.05.2018 13:25:25

Oddelek za okolje in zdravje Celje  
Vodja oddelka:

Jerneja Antončič, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

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



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 18/38515  
**Namen:** Lastnikova zahteva  
**Naročnik:** OBČINA OPLOTNICA, GORIŠKA CESTA 4, 2317 Oplotnica  
**Vzorec odvzel:** Blaž Goličnik, NLZOH OOO Celje  
**Čas odvzema:** 12.04.2018 10:25  
**Mesto odvzema:** Vodovod Božje - Koritno - Kovaški vrh - Brezje, omr. Brezje pri Oplotnici 8, pipa na pomivalnem koritu v kleti  
**Vzorec sprejel:** Blaž Goličnik  
**Kraj in čas sprejema:** Celje, 12.04.2018 12:49

### Ocena skladnosti:

Vzorec ni skladen z upoštevanimi kriteriji.

### Zdravstvena ocena:

Število kolonij pri 22°C zajema bakterije, ki so lahko v vodi prisotne kot normalna flora. Vsako nenadno povečanje v številu bakterij je lahko zgodnji pokazatelj motenj kjerkoli v celotnem sistemu za oskrbo s pitno vodo. Podatek nam pomeni izhodišče za oceno stanja celega sistema in kaže na učinkovitost postopkov priprave vode, na razmnoževanje bakterij v omrežju zaradi zastojev ali povečane temperature, naknadnega vdora bakterij v sistem po pripravi vode itd. Te bakterije nimajo velikega zdravstvenega pomena in ne predstavljajo tveganja za zdravje.

Priporočamo pa, da ugotovite vzrok ali vzroke neskladnosti preskušanih parametrov (s pregledom sistema za oskrbo s pitno vodo je potrebno preveriti njegovo stanje) in ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov priporočamo preveriti s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.

## Ocena rezultatov

*Prikazani so preseženi rezultati preskušanj iz prilog.*

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	> 300	CFU/mL	brez neobičajnih sprememb	ni skladen

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1



**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2163-18/17266-18/38515-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1003-18/17266-18/38515-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4003-18/17266-18/38515-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 18/38515  
**Namen:** Lastnikova zahteva  
**Naloga:** ANALIZE PO NAROČILU - pitne vode  
**Vodja naloge:** Blaž Goličnik, dipl. san. inž.  
**Naročnik:** OBČINA OPLOTNICA, GORIŠKA CESTA 4, 2317 Oplotnica  
**Delovni nalog:** naročilnica št. 83/2018-N  
**Mesto odvzema:** Vodovod Božje - Koritno - Kovaški vrh - Brezje, omr. Brezje pri Oplotnici 8, pipa na pomivalnem koritu v kleti  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 12.04.2018 10:25

**Odvzel:** Blaž Goličnik, NLZOH OOO Celje

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 12.04.2018 12:49

**Sprejel:** Blaž Goličnik

**Datum poročila:** 16.05.2018

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	9.4	°C		DIN 38404-C4-2:1976, na mestu odvzema	12.04.18 12.04.18
pH	7.0			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	12.04.18 12.04.18
Električna prevodnost (20°C)	80	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	12.04.18 12.04.18
	<i>Instrumentalna kompenzacija temperature na 20°C.</i>				
Klor-prosti	<0.06	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2000, na mestu odvzema	12.04.18 12.04.18
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.04.18 12.04.18
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.04.18 12.04.18
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.04.18 12.04.18
<b>Pesticidi in metaboliti</b>					
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L	CE	12.04.18 12.04.18

Vodja oddelka:

Jerneja Antončič, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Jerneja Antončič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 16.05.2018  
14:53:29



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



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

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

**Evidenčna oznaka: 2163-18/17266-18/38515-T**

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:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 18/38515  
**Namen:** Lastnikova zahteva  
**Naloga:** ANALIZE PO NAROČILU - pitne vode  
**Vodja naloge:** Blaž Goličnik, dipl. san. inž.  
**Naročnik:** OBČINA OPLOTNICA, GORIŠKA CESTA 4, 2317 Oplotnica  
**Delovni nalog:** naročilnica št. 83/2018-N  
**Mesto odvzema:** Vodovod Božje - Koritno - Kovaški vrh - Brezje, omr. Brezje pri Oplotnici 8, pipa na pomivalnem koritu v kleti  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 16.05.2018  
**Datum in ura:** 12.04.2018 10:25 **Datum in ura:** 12.04.2018 12:49  
**Odvzel:** Blaž Goličnik, NLZOH OOO Celje **Sprejel:** Blaž Goličnik

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.1 <i>izmerjena pri pH=6,9 in T=22 °C</i>	m-1		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE	13.04.18 13.04.18
Motnost	<0.2	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	13.04.18 13.04.18
Amonij	<0.05	mg/L	NH4	SIST ISO 7150-1:1996, CE	13.04.18 13.04.18
<b>Policiklični aromatski ogljikovodiki - PAO</b>					
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.01	µg/L		SIST EN ISO 17993 : 2004, CE	19.04.18 25.04.18
Benzo(b)fluoranten	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993 : 2004, CE	19.04.18 25.04.18
Benzo(k)fluoranten	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993 : 2004, CE	19.04.18 25.04.18
Benzo(ghi)perilen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993 : 2004, CE	19.04.18 25.04.18
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993 : 2004, CE	19.04.18 25.04.18
Benzo(a)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993 : 2004, CE	19.04.18 25.04.18
<b>Anorganski parametri</b>					
Celotni cianid	<10 #	µg/L	CN	interna metoda, CE	25.04.18 25.04.18
Fluorid	<0.1	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, CE	13.04.18 16.04.18
Klorid	<1	mg/L	Cl	SIST EN ISO 10304-1:2009, CE	13.04.18 16.04.18



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Nitrat	<1	mg/L	NO3	SIST EN ISO 10304-1:2009, CE	13.04.18 16.04.18
Nitrit	<0.01	mg/L	NO2	ISO 6777: 1984, CE	13.04.18 13.04.18
Sulfat	10.1	mg/L	SO4	SIST EN ISO 10304-1:2009, CE	13.04.18 16.04.18
<b>Kovine in mikroelementi</b>					
Aluminij	<10	µg/L		ISO 17294-2:2016, CE	19.04.18 19.04.18
Antimon	<1	µg/L		ISO 17294-2:2016, CE	19.04.18 19.04.18
Arzen	<1	µg/L		ISO 17294-2:2016, CE	19.04.18 19.04.18
Baker	0.004	mg/L		ISO 17294-2:2016, CE	19.04.18 19.04.18
Bor	<0.02	mg/L		ISO 17294-2:2016, CE	19.04.18 19.04.18
Kadmij	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, CE	19.04.18 19.04.18
Krom	<2	µg/L		ISO 17294-2:2016, CE	19.04.18 19.04.18
Mangan	<5	µg/L		ISO 17294-2:2016, CE	19.04.18 19.04.18
Natrij	3.7	#	mg/L	ISO 17294-2:2016, CE	23.04.18 23.04.18
Nikelj	<1	µg/L		ISO 17294-2:2016, CE	19.04.18 19.04.18
Selen	<1	µg/L		ISO 17294-2:2016, CE	19.04.18 19.04.18
Svinec	<1	µg/L		ISO 17294-2:2016, CE	19.04.18 19.04.18
Železo	<20	µg/L		ISO 17294-2:2016, CE	19.04.18 19.04.18
Živo srebro	<0.2	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012 poglavje 7, CE	08.05.18 08.05.18
<b>Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki</b>					
Benzen	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680:2004, CE	16.04.18 17.04.18
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
1,1-Dikloroeten	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680:2004, CE	16.04.18 17.04.18
Diklorometan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680:2004, CE	16.04.18 17.04.18
Trans-1,2-dikloroeten	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680:2004, CE	16.04.18 17.04.18
1,1-Dikloroetan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680:2004, CE	16.04.18 17.04.18
cis-1,2-Dikloroeten	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680:2004, CE	16.04.18 17.04.18



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Triklorometan (kloroform)	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680:2004, CE	16.04.18 17.04.18
1,1,1-Trikloroetan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680:2004, CE	16.04.18 17.04.18
Tetraklorometan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680:2004, CE	16.04.18 17.04.18
1,2-Dikloroetan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680:2004, CE	16.04.18 17.04.18
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680:2004, CE	16.04.18 17.04.18
1,1,2-Trikloroetan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680:2004, CE	16.04.18 17.04.18
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680:2004, CE	16.04.18 17.04.18
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680:2004, CE	16.04.18 17.04.18
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680:2004, CE	16.04.18 17.04.18
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.3	#	µg/L	SIST EN ISO 15680:2004, CE	16.04.18 17.04.18
<b>Organski parametri</b>					
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	neprisotne	#		Interna metoda, CE	16.04.18 25.04.18
Celotni organski ogljik - TOC	<0.5	mg/L	C	ISO 8245:1999, CE	13.04.18 16.04.18
<b>Pesticidi in metaboliti</b>					
Azinfos-etil	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Azinfos-metil	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Benalaksil	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Bromofos-etil	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Diazinon	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Diklofluamid	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Disulfoton	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Etion	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Fenheksamid	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Fenitroton	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Fention	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Fosalon	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Fosmet	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Kaptan	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Klorfenvinfos	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Klorotalonil	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Klorpirifos-etil	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Klorpirifos-metil	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Krezoksिम-metil	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Kumafos	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Metidation	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Mevinfos	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Paration-etil	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Paration-metil	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Penkonazol	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Permetrin	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Piridafention	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Pirimifos-metil	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Pirimikarb	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Propikonazol	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Prosimidon	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Tetradifon	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Trifloksistrobin	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695; 2000, CE	16.04.18 19.04.18
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	03.05.18 07.05.18
Metolaklor-OXA	<0.015	#	µg/L	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	03.05.18 07.05.18
Metamitron	<0.03	#	µg/L	SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
N,N-dietil-m-toluamid	<0.03	#	µg/L	SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Imidakloprid	<0.05	#	µg/L	SIST EN ISO 11369:1998, CE	18.04.18 25.04.18



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
2,4-D	<0.03 #	µg/L		Interna metoda, CE	24.04.18 30.04.18
2,4 - DB	<0.03 #	µg/L		Interna metoda, CE	24.04.18 30.04.18
2,6-Diklorobenzamid	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
2,4,5-T	<0.03 #	µg/L		Interna metoda, CE	24.04.18 30.04.18
Acetoklor	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
2,4-DP	<0.03 #	µg/L		Interna metoda, CE	24.04.18 30.04.18
Alaklor	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Ametrin	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Silvex	<0.03 #	µg/L		Interna metoda, CE	24.04.18 30.04.18
Atrazin	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
MCPA	<0.03 #	µg/L		Interna metoda, CE	24.04.18 30.04.18
MCPB	<0.03 #	µg/L		Interna metoda, CE	24.04.18 30.04.18
Azoksistrobin	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
MCPP	<0.03 #	µg/L		Interna metoda, CE	24.04.18 30.04.18
Bentazon	<0.012	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	03.05.18 07.05.18
Bromacil	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Dikamba	<0.05 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	03.05.18 07.05.18
Bromopropilat	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Buturon	<0.05	µg/L		SIST EN ISO 11369:1998, CE	18.04.18 25.04.18
Cianazin	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Atrazin, Desizopropil-	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Diuron	<0.05	µg/L		SIST EN ISO 11369:1998, CE	18.04.18 25.04.18
Atrazin, Desetil-	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Izoproturon	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 11369:1998, CE	18.04.18 25.04.18
Klorbromuron	<0.05	µg/L		SIST EN ISO 11369:1998, CE	18.04.18 25.04.18
Terbutilazin-desetil	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Diklobenil	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Klorotoluron	<0.05	µg/L		SIST EN ISO 11369:1998, CE	18.04.18 25.04.18
Diklorfos	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Linuron	<0.05	µg/L		SIST EN ISO 11369:1998, CE	18.04.18 25.04.18
Dimetenamid	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Metobromuron	<0.05	µg/L		SIST EN ISO 11369:1998, CE	18.04.18 25.04.18
Fludioksonil	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Metoksuron	<0.05	µg/L		SIST EN ISO 11369:1998, CE	18.04.18 25.04.18
Folpet	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Monolinuron	<0.05	#	µg/L	SIST EN ISO 11369:1998, CE	18.04.18 25.04.18
Heksazinon	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Monuron	<0.05	µg/L		SIST EN ISO 11369:1998, CE	18.04.18 25.04.18
Klorbenzilat	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Malation	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Metalaksil	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Metazaklor	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Metolaklor	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Metribuzin	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Napropamid	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Pendimetalin	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Prometrin	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Propazin	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Sebutilazin	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Sekbumeton	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Simazin	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Terbumeton	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terbutilazin	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Terbutrin	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Trifluralin	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18
Vinklozolin	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 10695: 2000, CE	16.04.18 18.04.18

### Kraj izvedbe preiskav:

CE - OKA Celje, Ipavčeva ulica 18, Celje

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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

### Elektronsko potrdili:

Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

OKA Novo mesto

### Vodja oddelka:

mag. Andrej Planinšek, univ.dipl.kem.

Za, elektronsko podpisal Ksenija Bošnjak, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 16.05.2018 08:50:25

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



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 18/38515; Lab. št.: 18/3586  
**Namen:** Lastnikova zahteva  
**Naloga:** ANALIZE PO NAROČILU - pitne vode  
**Vodja naloge:** Blaž Goličnik, dipl. san. inž.  
**Naročnik:** OBČINA OPLOTNICA, GORIŠKA CESTA 4, 2317 Oplotnica  
**Delovni nalog:** naročilnica št. 83/2018-N  
**Mesto odvzema:** Vodovod Božje - Koritno - Kovaški vrh - Brezje, omr. Brezje pri Oplotnici 8, pipa na pomivalnem koritu v kleti  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 12.04.2018 10:25

**Odvzel:** Blaž Goličnik, NLZOH OOO Celje

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 12.04.2018 12:53

**Prevzel:** Tjaša Pecarski

**Datum poročila:** 16.04.2018

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 mL	12.04.2018 13:20 16.04.2018 11:07
Koliformne bakterije	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 mL	12.04.2018 13:20 16.04.2018 11:07
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	12.04.2018 13:20 16.04.2018 11:07
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013 MALDI-TOF identif.	ni najdeno	CFU/100 mL	12.04.2018 13:20 16.04.2018 11:07
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	> 300	CFU/mL	12.04.2018 13:20 16.04.2018 11:07
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	11	CFU/mL	12.04.2018 13:20 16.04.2018 11:07

**Analitik:**  
Mag. Maja Gošnjak, dr.vet.med.

**Odgovorna oseba:**  
Mag. Maja Gošnjak, dr.vet.med.  
Elektronsko podpisal Mag. Maja Gošnjak, dr.vet.med. ob 16.04.2018 14:53:33

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>.