



Datum uzorkovanja: 6.7.2015
Datum početka analize: 6.7.2015
Datum završetka analize: 21.7.2015

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA OTPADNE VODE BR. 092/15

Naručitelj: Lučka uprava Ploče, Trg kralja Tomislava 21, 20340 Ploče

Vrsta otpadne vode: oborinske otpadne vode

Svrha analize: Ispitivanje kvalitete otpadnih voda - Kontejnerski terminal prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda NN 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16

Podaci o mjestu uzimanja uzorka: na izlazu iz separatora masnoća - taložnice oborinske kanalizacije SOK 1

Način uzimanja uzorka: trenutačno

Postupak uzorkovanja: OO-P5.7/2

Uzorkovao: Ovlašteni djelatnik Zavoda - Igor Piskač

Podaci o prijarniku: sabirna jama

Opis uzorka: zamućen

ZAKLJUČAK: Uzorak otpadne vode prije ispuštanja u prirodni prijemnik NEODGOVARA Pravilniku

Voditelj Odjela:

Dolores Grilec, dipl. ing.

Voditelj Službe:

Mato Lakić, dr. med. spec. epid.

Cijena: 838,00 kuna
Cijena se uvećava za PDV (25%)

Plaća: Lučka uprava Ploče, Trg kralja Tomislava 21, 20340 Ploče

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.



Služba za zdravstvenu ekologiju osposobljena je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007 za ispitivanja fizikalno-kemijskih svojstava voda i mikrobiološka ispitivanja hrane i vode. Akreditacija vrijedi za postupke navedene u Prilogu Potvrdi o akreditaciji br. 1285 od 02.08.2013.

Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA OTPADNE VODE

BR. 092/15

Datum početka analize: 6.7.2015

Datum završetka analize: 21.7.2015

Pokazatelj kvalitete	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Temperatura efluent	°C	SM 20th 1998:2250	17	
pH		*HRN EN ISO 10523:2012	7,80 (Tuzorka= 22,6 °C)	6,5 - 9,0
Susp. tvar sušena	mg/l	*HRN EN 872:2008 Modificirana metoda	48	35
BP ₅	mgO ₂ /l	SM 20th 1998:5210D	14	25
KPK	mgO ₂ /l	*HRN EN ISO 15705:2003	78	125
Ukupna ulja i masti	mg/l	IR-Spektrom. DIN 38409:1981	< 0,01	20
Mineralna ulja	mg/l	IR-Spektrom. DIN 38409:1981 (H18)	< 0,01	10
Anionski detergents	mg/l	HRN EN 903:2002	0,074	1
Neionski detergents	mg/l	Metoda MERCK	0,014	1

Napomena: Izmjerene vrijednosti koje su pojačano tiskane NE udovoljavaju propisanim MDK (maksimalnim dopuštenim koncentracijama) prema vodopravnoj dozvoli i/ili Pravilniku.

Laboratorij ima Privremeno certifikacijsko rješenje za rad od MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE na temelju članka 31. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (NN 20/11) Klasa UP/I-034-04/10-01/24 Ur.br.: 525-12/0988-12-5 od 06. kolovoza 2012. g.

Kraj analitičkog izvješća!

Voditelj Odjela:

Dolores Grilec, dipl. ing.

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.



Datum uzorkovanja: 2.7.2015
Datum početka analize: 2.7.2015
Datum završetka analize: 21.7.2015

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA OTPADNE VODE BR. 093/15

Naručitelj: Lučka uprava Ploče, Trg kralja Tomislava 21, 20340 Ploče

Vrsta otpadne vode: oborinske otpadne vode

Svrha analize: Ispitivanje kvalitete otpadnih voda - Kontejnerski terminal prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda NN 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16

Podaci o mjestu uzimanja uzorka: na izlazu iz separatora masnoća - taložnice oborinske kanalizacije SOK 2

Način uzimanja uzorka: trenutačno

Postupak uzorkovanja: OO-P5.7/2

Uzorkovao: Ovlašteni djelatnik Zavoda - Igor Piskač

Podaci o prijarniku: sabirna jama

Opis uzorka: zamućen

ZAKLJUČAK: Uzorak otpadne vode prije ispuštanja u prirodni prijemnik ODGOVARA Pravilniku

Voditelj Odjela:

Dolores Grilec, dipl. ing.

Voditelj Službe:

Mato Lakić, dr. med. spec. epid.

Cijena: 838,00 kuna
Cijena se uvećava za PDV (25%)

Plaća: Lučka uprava Ploče, Trg kralja Tomislava 21, 20340 Ploče

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.



Služba za zdravstvenu ekologiju osposobljena je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007 za ispitivanja fizikalno-kemijskih svojstava voda i mikrobiološka ispitivanja hrane i vode. Akreditacija vrijedi za postupke navedene u Prilogu Potvrdi o akreditaciji br. 1285 od 02.08.2013.

Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA OTPADNE VODE

BR. 093/15

Datum početka analize: 2.7.2015

Datum završetka analize: 21.7.2015

Pokazatelj kvalitete	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Temperatura efluent	°C	SM 20th 1998:2250	26	
pH		*HRN EN ISO 10523:2012	8,30 (Tuzorka= 22,6 °C)	6,5 - 9,0
Susp. tvar sušena	mg/l	*HRN EN 872:2008 Modificirana metoda	2	35
BPK ₅	mgO ₂ /l	SM 20th 1998:5210D	11	25
KPK	mgO ₂ /l	*HRN EN ISO 15705:2003	19,2	125
Ukupna ulja i masti	mg/l	IR-Spektrom. DIN 38409:1981	< 0,01	20
Mineralna ulja	mg/l	IR-Spektrom. DIN 38409:1981 (H18)	< 0,01	10
Anionski detergents	mg/l	HRN EN 903:2002	0,02	1
Neionski detergents	mg/l	Metoda MERCK	0,005	1

Napomena: Izmjerene vrijednosti koje su pojačano tiskane NE udovoljavaju propisanim MDK (maksimalnim dopuštenim koncentracijama) prema vodopravnoj dozvoli i/ili Pravilniku.

Laboratorij ima Privremeno certifikacijsko rješenje za rad od MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE na temelju članka 31. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (NN 20/11) Klasa UP/I-034-04/10-01/24 Ur.br.: 525-12/0988-12-5 od 06. kolovoza 2012. g.

Kraj analitičkog izvješća!

Voditelj Odjela:

Dolores Grilec, dipl. ing.

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.



Datum uzorkovanja: 6.7.2015
Datum početka analize: 6.7.2015
Datum završetka analize: 21.7.2015

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA OTPADNE VODE BR. 094/15

Naručitelj: Lučka uprava Ploče, Trg kralja Tomislava 21, 20340 Ploče

Vrsta otpadne vode: sanitarne, tehnološke i oborinske otpadne vode

Svrha analize: Ispitivanje kvalitete otpadnih voda - Kontejnerski terminal prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda NN 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16

Podaci o mjestu uzimanja uzorka: na izlazu iz uređaja za obradu otpadnih voda od zauljenih voda SZV 1

Način uzimanja uzorka: trenutačno

Postupak uzorkovanja: OO-P5.7/2

Uzorkovao: Ovlašteni djelatnik Zavoda - Igor Piskač

Podaci o prijarniku: sabirna jama

Opis uzorka: zamućen

ZAKLJUČAK: Uzorak otpadne vode prije ispuštanja u prirodni prijemnik NEODGOVARA Pravilniku

Voditelj Odjela:

Dolores Grilec, dipl. ing.

Voditelj Službe:

Mato Lakić, dr. med. spec. epid.

Cijena: 838,00 kuna
Cijena se uvećava za PDV (25%)

Plaća: Lučka uprava Ploče, Trg kralja Tomislava 21, 20340 Ploče

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.



Služba za zdravstvenu ekologiju osposobljena je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007 za ispitivanja fizikalno-kemijskih svojstava voda i mikrobiološka ispitivanja hrane i vode. Akreditacija vrijedi za postupke navedene u Prilogu Potvrdi o akreditaciji br. 1285 od 02.08.2013.

Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA OTPADNE VODE

BR. 094/15

Datum početka analize: 6.7.2015

Datum završetka analize: 21.7.2015

Pokazatelj kvalitete	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Temperatura efluent	°C	SM 20th 1998:2250	26	
pH		*HRN EN ISO 10523:2012	7,60 (Tuzorka= 22,1 °C)	6,5 - 9,0
Susp. tvar sušena	mg/l	*HRN EN 872:2008 Modificirana metoda	6	35
BPK ₅	mgO ₂ /l	SM 20th 1998:5210D	37	25
KPK	mgO ₂ /l	*HRN EN ISO 15705:2003	98,2	125
Ukupna ulja i masti	mg/l	IR-Spektrom. DIN 38409:1981	< 0,01	20
Mineralna ulja	mg/l	IR-Spektrom. DIN 38409:1981 (H18)	< 0,01	10
Anionski detergents	mg/l	HRN EN 903:2002	0,091	1
Neionski detergents	mg/l	Metoda MERCK	0,018	1

Napomena: Izmjerene vrijednosti koje su pojačano tiskane NE udovoljavaju propisanim MDK (maksimalnim dopuštenim koncentracijama) prema vodopravnoj dozvoli i/ili Pravilniku.

Laboratorij ima Privremeno certifikacijsko rješenje za rad od MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE na temelju članka 31. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (NN 20/11) Klasa UP/I-034-04/10-01/24 Ur.br.: 525-12/0988-12-5 od 06. kolovoza 2012. g.

Kraj analitičkog izvješća!

Voditelj Odjela:

Dolores Grilec, dipl. ing.

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.



Datum uzorkovanja: 25.11.2015
Datum početka analize: 25.11.2015
Datum završetka analize: 10.12.2015

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA OTPADNE VODE BR. 246/15

Naručitelj: Lučka uprava Ploče, Trg kralja Tomislava 21, 20340 Ploče

Vrsta otpadne vode: sanitarne, tehnološke i oborinske otpadne vode

Svrha analize: Ispitivanje kvalitete otpadnih voda - Kontejnerski terminal prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda NN 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16

Podaci o mjestu uzimanja uzorka: na izlazu iz uređaja za obradu otpadnih voda od zauljenih voda SZV 1

Način uzimanja uzorka: trenutačno

Postupak uzorkovanja: OO-P5.7/2

Uzorkovao: Ovlašteni djelatnik Zavoda - Igor Piskač

Podaci o prijarniku: sabirna jama

Opis uzorka: zamućen

ZAKLJUČAK: Uzorak otpadne vode prije ispuštanja u prirodni prijemnik NEODGOVARA Pravilniku

Voditelj Odjela:

Dolores Grilec, dipl. ing.

Voditelj Službe:

Mato Lakić, dr. med. spec. epid.

Cijena: 838,00 kuna
Cijena se uvećava za PDV (25%)

Plaća: Lučka uprava Ploče, Trg kralja Tomislava 21, 20340 Ploče

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.



Služba za zdravstvenu ekologiju osposobljena je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007 za ispitivanja fizikalno-kemijskih svojstava voda i mikrobiološka ispitivanja hrane i vode. Akreditacija vrijedi za postupke navedene u Prilogu Potvrdi o akreditaciji br. 1285 od 02.08.2013.

Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA OTPADNE VODE

BR. 246/15

Datum početka analize: 25.11.201

Datum završetka analize: 10.12.201

Pokazatelj kvalitete	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Temperatura efluent	°C	SM 20th 1998:2250	12	
pH		*HRN EN ISO 10523:2012	7,30 (Tuzorka= 17,9 °C)	6,5 - 9,0
Susp. tvar sušena	mg/l	*HRN EN 872:2008 Modificirana metoda	291	35
BP ₅	mgO ₂ /l	SM 20th 1998:5210D	20	25
KPK	mgO ₂ /l	*HRN EN ISO 15705:2003	242	125
Ukupna ulja i masti	mg/l	IR-Spektrom. DIN 38409:1981	< 0,01	20
Mineralna ulja	mg/l	IR-Spektrom. DIN 38409:1981 (H18)	< 0,01	10
Anionski detergents	mg/l	HRN EN 903:2002	1,19	1
Neionski detergents	mg/l	Metoda MERCK	0,46	1

Napomena: Izmjerene vrijednosti koje su pojačano tiskane NE udovoljavaju propisanim MDK (maksimalnim dopuštenim koncentracijama) prema vodopravnoj dozvoli i/ili Pravilniku.

Laboratorij ima Privremeno certifikacijsko rješenje za rad od MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE na temelju članka 31. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (NN 20/11) Klasa UP/I-034-04/10-01/24 Ur.br.: 525-12/0988-12-5 od 06. kolovoza 2012. g.

Kraj analitičkog izvješća!

Voditelj Odjela:

Dolores Grilec, dipl. ing.

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.



Datum uzorkovanja: 25.11.2015
Datum početka analize: 25.11.2015
Datum završetka analize: 10.12.2015

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA OTPADNE VODE BR. 247/15

Naručitelj: Lučka uprava Ploče, Trg kralja Tomislava 21, 20340 Ploče

Vrsta otpadne vode: oborinske otpadne vode

Svrha analize: Ispitivanje kvalitete otpadnih voda - Kontejnerski terminal prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda NN 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16

Podaci o mjestu uzimanja uzorka: na izlazu iz separatora masnoća - taložnice oborinske kanalizacije SOK 1

Način uzimanja uzorka: trenutačno

Postupak uzorkovanja: OO-P5.7/2

Uzorkovao: Ovlašteni djelatnik Zavoda - Igor Piskač

Podaci o prijarniku: sabirna jama

Opis uzorka: bistar

ZAKLJUČAK: Uzorak otpadne vode prije ispuštanja u prirodni prijemnik NEODGOVARA Pravilniku

Voditelj Odjela:

Dolores Grilec, dipl. ing.

Voditelj Službe:

Mato Lakić, dr. med. spec. epid.

Cijena: 838,00 kuna
Cijena se uvećava za PDV (25%)

Plaća: Lučka uprava Ploče, Trg kralja Tomislava 21, 20340 Ploče

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.



Služba za zdravstvenu ekologiju osposobljena je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007 za ispitivanja fizikalno-kemijskih svojstava voda i mikrobiološka ispitivanja hrane i vode. Akreditacija vrijedi za postupke navedene u Prilogu Potvrdi o akreditaciji br. 1285 od 02.08.2013.

Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA OTPADNE VODE

BR. 247/15

Datum početka analize: 25.11.201

Datum završetka analize: 10.12.201

Pokazatelj kvalitete	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Temperatura efluent	°C	SM 20th 1998:2250	10	
pH		*HRN EN ISO 10523:2012	7,60 (Tuzorka= 16,8 °C)	6,5 - 9,0
Susp. tvar sušena	mg/l	*HRN EN 872:2008 Modificirana metoda	1	35
BP ₅	mgO ₂ /l	SM 20th 1998:5210D	131	25
KPK	mgO ₂ /l	*HRN EN ISO 15705:2003	442	125
Ukupna ulja i masti	mg/l	IR-Spektrom. DIN 38409:1981	< 0,01	20
Mineralna ulja	mg/l	IR-Spektrom. DIN 38409:1981 (H18)	< 0,01	10
Anionski detergents	mg/l	HRN EN 903:2002	0,783	1
Neionski detergents	mg/l	Metoda MERCK	0,42	1

Napomena: Izmjerene vrijednosti koje su pojačano tiskane NE udovoljavaju propisanim MDK (maksimalnim dopuštenim koncentracijama) prema vodopravnoj dozvoli i/ili Pravilniku.

Laboratorij ima Privremeno certifikacijsko rješenje za rad od MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE na temelju članka 31. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (NN 20/11) Klasa UP/I-034-04/10-01/24 Ur.br.: 525-12/0988-12-5 od 06. kolovoza 2012. g.

Kraj analitičkog izvješća!

Voditelj Odjela:

Dolores Grilec, dipl. ing.

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.



Datum uzorkovanja: 25.11.2015
Datum početka analize: 25.11.2015
Datum završetka analize: 10.12.2015

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA OTPADNE VODE BR. 248/15

Naručitelj: Lučka uprava Ploče, Trg kralja Tomislava 21, 20340 Ploče

Vrsta otpadne vode: oborinske otpadne vode

Svrha analize: Ispitivanje kvalitete otpadnih voda - Kontejnerski terminal prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda NN 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16

Podaci o mjestu uzimanja uzorka: na izlazu iz separatora masnoća - taložnice oborinske kanalizacije SOK 2

Način uzimanja uzorka: trenutačno

Postupak uzorkovanja: OO-P5.7/2

Uzorkovao: Ovlašteni djelatnik Zavoda - Igor Piskač

Podaci o prijarniku: sabirna jama

Opis uzorka: bistar

ZAKLJUČAK: Uzorak otpadne vode prije ispuštanja u prirodni prijemnik NEODGOVARA Pravilniku

Voditelj Odjela:

Dolores Grilec, dipl. ing.

Voditelj Službe:

Mato Lakić, dr. med. spec. epid.

Cijena: 838,00 kuna
Cijena se uvećava za PDV (25%)

Plaća: Lučka uprava Ploče, Trg kralja Tomislava 21, 20340 Ploče

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.



Služba za zdravstvenu ekologiju osposobljena je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007 za ispitivanja fizikalno-kemijskih svojstava voda i mikrobiološka ispitivanja hrane i vode. Akreditacija vrijedi za postupke navedene u Prilogu Potvrdi o akreditaciji br. 1285 od 02.08.2013.

Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA OTPADNE VODE

BR. 248/15

Datum početka analize: 25.11.201

Datum završetka analize: 10.12.201

Pokazatelj kvalitete	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Temperatura efluent	°C	SM 20th 1998:2250	9	
pH		*HRN EN ISO 10523:2012	7,70 (Tuzorka= 16,9 °C)	6,5 - 9,0
Susp. tvar sušena	mg/l	*HRN EN 872:2008 Modificirana metoda	5	35
BPK ₅	mgO ₂ /l	SM 20th 1998:5210D	114	25
KPK	mgO ₂ /l	*HRN EN ISO 15705:2003	415	125
Ukupna ulja i masti	mg/l	IR-Spektrom. DIN 38409:1981	< 0,01	20
Mineralna ulja	mg/l	IR-Spektrom. DIN 38409:1981 (H18)	< 0,01	10
Anionski detergents	mg/l	HRN EN 903:2002	0,811	1
Neionski detergents	mg/l	Metoda MERCK	0,32	1

Napomena: Izmjerene vrijednosti koje su pojačano tiskane NE udovoljavaju propisanim MDK (maksimalnim dopuštenim koncentracijama) prema vodopravnoj dozvoli i/ili Pravilniku.

Laboratorij ima Privremeno certifikacijsko rješenje za rad od MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE na temelju članka 31. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (NN 20/11) Klasa UP/I-034-04/10-01/24 Ur.br.: 525-12/0988-12-5 od 06. kolovoza 2012. g.

Kraj analitičkog izvješća!

Voditelj Odjela:

Dolores Grilec, dipl. ing.

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.