

**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE**

Služba za zdravstvenu ekologiju, 21 000 Split, Vukovarska 46
 Odjel za kemijske analize voda, tel. 021 401 164, e-mail: vode@nzjz-split.hr
 Odjel opće zdravstvene ekologije, tel: 021/401-168, uzorkovanje@nzjz-split.hr



Ovlašteni laboratorij prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Split, 2.4.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: o.0183/25

Zahtjev: Ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici 25-0200-000039 (TRT) za 2025 godinu (KLASA: 406-01/25-03/010, URBROJ: 130/06-25-003)

Naručitelj: LUČKA UPRAVA PLOČE
 20340 Ploče, Trg kralja Tomislava
 OIB: 98749709951

Vlasnik: LUČKA UPRAVA PLOČE
 20340 Ploče, Trg kralja Tomislava

Mjerno mjesto: Lučka uprava Ploče, TERMINAL RASUTIH TERETA - separator ulja s koalescentnim filterom i obilaznim vodom - S1, Ploče, Ploče

Uzorak: industrijska otpadna voda

Uzorak dostavio: Hrvoje Čipčić, djelatnik NZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: *HRN ISO 5667-10:2020

Datum uzorkovanja: 12.3.2025. 7:50

Datum dostave uzorka: 13.3.2025. 7:25

Opis uzorka: malo mutan, sivkast, miris neodređen

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 11.3.2025.

Završetak ispitivanja: 21.3.2025.

Izvještaj o uzorkovanju otpadnih voda: 116999

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	15,1
Temperatura zraka pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	14
Protok	HRN ISO 5667-10:2020	L/s	protok se ne može mjeriti
Vremenski uvjeti prethodni dan	-	-	umjerena kiša
Vremenski uvjeti tijekom uzorkovanja	-	-	slaba kiša
Način uzorkovanja	-	-	trenutačni
Krupne / Vidljive otpadne tvari	Vlastita metoda M-V-13, Izd.1, 2022-2-15	-	sitne plutajuće čestice

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Odsjek za uzorkovanje

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Boja	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2120C	mg/L Pt/Co	5	-
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	12	-
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	6,7/25	-
Suspendirana tvar	*HRN EN 872:2008	mg/L	2	-
BPK5	*HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN 25813:2003	mgO ₂ /L	3,0	-
KPK	*HRN EN 15705:2003	mgO ₂ /L	33,1	-

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Ukupna ulja i masti	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520B, gravimetrija	mg/L	2,0	-
Ukupni ugljikovodici	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520F, gravimetrija	mg/L	<0,4	-
Anionski detergents	*HRN EN 903:2002	mg/L	0,169	-
Neionski detergents	#HACH LANGE LCK 333	mg/L	<0,2	-

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Voditelj Odsjeka za otpadne vode
Karmela Zanki Kulazo dipl.ing

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

-

Voditelj Odjela za kemijske analize vode
Milica Ledić, dipl.ing.

Napomena:

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa.

Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručitelj naveo o dostavljenom uzorku.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

— Kraj ispitnog izvještaja —

**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE**

Služba za zdravstvenu ekologiju, 21 000 Split, Vukovarska 46
 Odjel za kemijske analize voda, tel. 021 401 164, e-mail: vode@nzjz-split.hr
 Odjel opće zdravstvene ekologije, tel: 021/401-168, uzorkovanje@nzjz-split.hr



Ovlašteni laboratorij prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Split, 2.4.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: o.0184/25

Zahtjev: Ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici 25-0200-000039 (TRT) za 2025 godinu (KLASA: 406-01/25-03/010, URBROJ: 130/06-25-003)

Naručitelj: LUČKA UPRAVA PLOČE
 20340 Ploče, Trg kralja Tomislava
 OIB: 98749709951

Vlasnik: LUČKA UPRAVA PLOČE
 20340 Ploče, Trg kralja Tomislava

Mjerno mjesto: Lučka uprava Ploče, TERMINAL RASUTIH TERETA - separator ulja s koalescentnim filterom i obilaznim vodom - S2, Ploče, Ploče

Uzorak: industrijska otpadna voda

Uzorak dostavio: Hrvoje Čipčić, djelatnik NZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: *HRN ISO 5667-10:2020

Datum uzorkovanja: 12.3.2025. 8:00

Datum dostave uzorka: 13.3.2025. 7:25

Opis uzorka: malo mutan, sivkast, miris neodređen

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 11.3.2025.

Završetak ispitivanja: 21.3.2025.

Izvještaj o uzorkovanju otpadnih voda: 117000

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	14,8
Temperatura zraka pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	14,0
Protok	HRN ISO 5667-10:2020	L/s	protok se ne može mjeriti
Vremenski uvjeti prethodni dan	-	-	umjerena kiša
Vremenski uvjeti tijekom uzorkovanja	-	-	slaba kiša
Način uzorkovanja	-	-	trenutačni
Krupne / Vidljive otpadne tvari	Vlastita metoda M-V-13, Izd.1, 2022-2-15	-	sitne plutajuće čestice

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Odsjek za uzorkovanje

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Boja	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2120C	mg/L Pt/Co	11	-
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	12	-
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	6,7/25	-
Suspendirana tvar	*HRN EN 872:2008	mg/L	<2	-
BPK5	*HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN 25813:2003	mgO ₂ /L	2,9	-
KPK	*HRN EN 15705:2003	mgO ₂ /L	52,8	-

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Ukupna ulja i masti	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520B, gravimetrija	mg/L	0,8	-
Ukupni ugljikovodici	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520F, gravimetrija	mg/L	<0,4	-
Anionski detergensi	*HRN EN 903:2002	mg/L	0,0073	-
Neionski detergensi	#HACH LANGE LCK 333	mg/L	<0,2	-

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Voditelj Odsjeka za otpadne vode
Karmela Zanki Kulazo dipl.ing

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

-

Voditelj Odjela za kemijske analize vode
Milica Ledić, dipl.ing.

Napomena:

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa.

Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručilac naveo o dostavljenom uzorku.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

— Kraj ispitnog izvještaja —

**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE**

Služba za zdravstvenu ekologiju, 21 000 Split, Vukovarska 46

Odjel za kemijske analize voda, tel. 021 401 164, e-mail: vode@nzjz-split.hr

Odjel opće zdravstvene ekologije, tel: 021/401-168, uzorkovanje@nzjz-split.hr



Ovlašteni laboratorij prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Split, 2.4.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: o.0185/25

Zahtjev: Ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici 25-0200-000039 (TRT) za 2025 godinu (KLASA: 406-01/25-03/010, URBROJ: 130/06-25-003)

Naručitelj: LUČKA UPRAVA PLOČE
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava
OIB: 98749709951

Vlasnik: LUČKA UPRAVA PLOČE
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava

Mjerno mjesto: Lučka uprava Ploče, TERMINAL RASUTIH TERETA - separator ulja s koalescentim filterom pored trafostanice S3, Ploče, Ploče

Uzorak: industrijska otpadna voda

Uzorak dostavio: Hrvoje Čipčić, djelatnik NZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: *HRN ISO 5667-10:2020

Datum uzorkovanja: 12.3.2025. 8:10

Datum dostave uzorka: 13.3.2025. 7:25

Opis uzorka: malo mutan, sivkast, miris neodređen

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 11.3.2025.

Završetak ispitivanja: 21.3.2025.

Izvještaj o uzorkovanju otpadnih voda: 116998

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	15,2
Temperatura zraka pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	14,0
Protok	HRN ISO 5667-10:2020	L/s	protok se ne može mjeriti
Vremenski uvjeti prethodni dan	-	-	umjerena kiša
Vremenski uvjeti tijekom uzorkovanja	-	-	slaba kiša
Način uzorkovanja	-	-	trenutačni
Krupne / Vidljive otpadne tvari	Vlastita metoda M-V-13, Izd.1, 2022-2-15	-	sitne plutajuće čestice

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Odsjek za uzorkovanje

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Boja	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2120C	mg/L Pt/Co	5	-
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	12	-
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	7,3/25	-
Suspendirana tvar	*HRN EN 872:2008	mg/L	53	-
BPK5	*HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN 25813:2003	mgO ₂ /L	4,8	-
KPK	*HRN EN 15705:2003	mgO ₂ /L	92,2	-

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Ukupna ulja i masti	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520B, gravimetrija	mg/L	<0,4	-
Ukupni ugljikovodici	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520F, gravimetrija	mg/L	<0,4	-
Anionski detergents	*HRN EN 903:2002	mg/L	0,0317	-
Neionski detergents	#HACH LANGE LCK 333	mg/L	0,621	-

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Voditelj Odsjeka za otpadne vode
Karmela Zanki Kulazo dipl.ing

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

-

Voditelj Odjela za kemijske analize vode
Milica Ledić, dipl.ing.

Napomena:

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa.

Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručitelj naveo o dostavljenom uzorku.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

— Kraj ispitnog izvještaja —

**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE**

Služba za zdravstvenu ekologiju, 21 000 Split, Vukovarska 46

Odjel za kemijske analize voda, tel. 021 401 164, e-mail: vode@nzjz-split.hr

Odjel opće zdravstvene ekologije, tel: 021/401-168, uzorkovanje@nzjz-split.hr



Ovlašteni laboratorij prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Split, 1.7.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: o.0513/25

Zahjev: Ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici 25-0200-000039 (TRT) za 2025 godinu (KLASA: 406-01/25-03/010, URBROJ: 130/06-25-003)

Naručilac: LUČKA UPRAVA PLOČE
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava
OIB: 98749709951

Vlasnik: LUČKA UPRAVA PLOČE
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava

Mjerno mjesto: Lučka uprava Ploče, TERMINAL RASUTIH TERETA - separator ulja s koalescentnim filterom i obilaznim vodom - S1, Ploče, Ploče

Uzorak: industrijska otpadna voda

Uzorak dostavio: Hrvoje Čipčić, djelatnik NZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: *HRN ISO 5667-10:2020

Datum uzorkovanja: 23.6.2025. 8:00

Datum dostave uzorka: 24.6.2025. 8:35

Opis uzorka: bistar, bezbojan, miris neodređen

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 24.6.2025.

Završetak ispitivanja: 1.7.2025.

Izveštaj o uzorkovanju otpadnih voda: 135291

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	22,1
Temperatura zraka pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	25,0
Protok	HRN ISO 5667-10:2020	L/s	protok se ne može mjeriti
Vremenski uvjeti prethodni dan	-	-	bez oborina
Vremenski uvjeti tijekom uzorkovanja	-	-	bez oborina
Način uzorkovanja	-	-	trenutačni
Krupne / Vidljive otpadne tvari	Vlastita metoda M-V-13, Izd.1, 2022-2-15	-	sitne plutajuće čestice

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Odsjek za uzorkovanje

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Boja	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2120C	mg/L Pt/Co	53	-
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	24	-
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	6,7/25	-
Suspendirana tvar	*HRN EN 872:2008	mg/L	3,0	-
BPK5	*HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN 25813:2003	mgO ₂ /L	6,0	-
KPK	*HRN EN 15705:2003	mgO ₂ /L	26,1	-

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Ukupna ulja i masti	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520B, gravimetrija	mg/L	1,6	-
Ukupni ugljikovodici	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520F, gravimetrija	mg/L	0,8	-
Anionski detergents	*HRN EN 903:2002	mg/L	0,418	-
Neionski detergents	#HACH LANGE LCK 333	mg/L	<0,2	-

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Voditelj Odsjeka za otpadne vode
Karmela Zanki Kulazo dipl.ing

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

-

Voditelj Odjela za kemijske analize vode
Milica Ledić, dipl.ing.

Napomena:

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa.

Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručitelj naveo o dostavljenom uzorku.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

— Kraj ispitnog izvještaja —

**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE**

Služba za zdravstvenu ekologiju, 21 000 Split, Vukovarska 46

Odjel za kemijske analize voda, tel. 021 401 164, e-mail: vode@nzjz-split.hr

Odjel opće zdravstvene ekologije, tel: 021/401-168, uzorkovanje@nzjz-split.hr



Ovlašteni laboratorij prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Split, 1.7.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ**Analički broj:** o.0514/25**Zahjev:** Ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici 25-0200-000039 (TRT) za 2025 godinu (KLASA: 406-01/25-03/010, URBROJ: 130/06-25-003)**Naručilj:** LUČKA UPRAVA PLOČE
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava
OIB: 98749709951**Vlasnik:** LUČKA UPRAVA PLOČE
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava**Mjemo mjesto:** Lučka uprava Ploče, TERMINAL RASUTIH TERETA - separator ulja s koalescentnim filterom i obilaznim vodom - S2, Ploče, Ploče**Uzorak:** industrijska otpadna voda**Uzorak dostavio:** Hrvoje Čipčić, djelatnik NZJZSDŽ**Metoda uzorkovanja:** *HRN ISO 5667-10:2020**Datum uzorkovanja:** 23.6.2025. 8:15**Datum dostave uzorka:** 24.6.2025. 8:35**Opis uzorka:** bistar, žut, miris neodređen**REZULTATI ISPITIVANJA**

Početak ispitivanja: 24.6.2025.

Završetak ispitivanja: 1.7.2025.

Izvještaj o uzorkovanju otpadnih voda: 135292

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	22,2
Temperatura zraka pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	25,0
Protok	HRN ISO 5667-10:2020	L/s	protok se ne može mjeriti
Vremenski uvjeti prethodni dan	-	-	bez oborina
Vremenski uvjeti tijekom uzorkovanja	-	-	bez oborina
Način uzorkovanja	-	-	trenutačni
Krupne / Vidljive otpadne tvari	Vlastita metoda M-V-13, Izd.1, 2022-2-15	-	sitne plutajuće čestice

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Odsjek za uzorkovanje

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Boja	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2120C	mg/L Pt/Co	53	-
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	24	-
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	6,7/25	-
Suspendirana tvar	*HRN EN 872:2008	mg/L	3,0	-
BPK5	*HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN 25813:2003	mgO ₂ /L	6,0	-
KPK	*HRN EN 15705:2003	mgO ₂ /L	16,1	-

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Ukupna ulja i masti	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520B, gravimetrija	mg/L	1,6	-
Ukupni ugljikovodici	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520F, gravimetrija	mg/L	0,8	-
Anionski detergents	*HRN EN 903:2002	mg/L	0,418	-
Neionski detergents	#HACH LANGE LCK 333	mg/L	<0,2	-

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Voditelj Odsjeka za otpadne vode
Karmela Zanki Kulazo dipl.ing

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

-

Voditelj Odjela za kemijske analize vode
Milica Ledić, dipl.ing.

Napomena:

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa.

Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručitelj naveo o dostavljenom uzorku.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

— Kraj ispitnog izvještaja —

**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE**

Služba za zdravstvenu ekologiju, 21 000 Split, Vukovarska 46

Odjel za kemijske analize voda, tel. 021 401 164, e-mail: vode@nzjz-split.hr

Odjel opće zdravstvene ekologije, tel: 021/401-168, uzorkovanje@nzjz-split.hr



Ovlašteni laboratorij prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Split, 1.7.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analički broj: o.0515/25

Zahjev: Ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici 25-0200-000039 (TRT) za 2025 godinu (KLASA: 406-01/25-03/010, URBROJ: 130/06-25-003)

Naručitelj: LUČKA UPRAVA PLOČE
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava
OIB: 98749709951

Vlasnik: LUČKA UPRAVA PLOČE
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava

Mjemo mjesto: Lučka uprava Ploče, TERMINAL RASUTIH TERETA - separator ulja s koalescentim filterom pored trafostanice S3, Ploče, Ploče

Uzorak: industrijska otpadna voda

Uzorak dostavio: Hrvoje Čipčić, djelatnik NZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: *HRN ISO 5667-10:2020

Datum uzorkovanja: 23.6.2025. 8:30

Datum dostave uzorka: 24.6.2025. 8:35

Opis uzorka: bistar, bezbojan, miris neodređen

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 24.6.2025.

Završetak ispitivanja: 1.7.2025.

Izveštaj o uzorkovanju otpadnih voda: 135290

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	22,9
Temperatura zraka pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	25,0
Protok	HRN ISO 5667-10:2020	L/s	protok se ne može mjeriti
Vremenski uvjeti prethodni dan	-	-	bez oborina
Vremenski uvjeti tijekom uzorkovanja	-	-	bez oborina
Način uzorkovanja	-	-	trenutačni
Krupne / Vidljive otpadne tvari	Vlastita metoda M-V-13, Izd.1, 2022-2-15	-	sitne plutajuće čestice

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Odsjek za uzorkovanje

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Boja	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2120C	mg/L Pt/Co	35	-
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	35	-
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	6,9/25	-
Suspendirana tvar	*HRN EN 872:2008	mg/L	11	-
BPK5	*HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN 25813:2003	mgO ₂ /L	<1	-
KPK	*HRN EN 15705:2003	mgO ₂ /L	21	-

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Ukupna ulja i masti	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520B, gravimetrija	mg/L	<0,4	-
Ukupni ugljikovodici	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520F, gravimetrija	mg/L	<0,4	-
Anionski detergents	*HRN EN 903:2002	mg/L	0,112	-
Neionski detergents	#HACH LANGE LCK 333	mg/L	<0,2	-

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Voditelj Odsjeka za otpadne vode
Karmela Zanki Kulazo dipl.ing

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

-

Voditelj Odjela za kemijske analize vode
Milica Ledić, dipl.ing.

Napomena:

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa.

Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručitelj naveo o dostavljenom uzorku.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

— Kraj ispitnog izvještaja —

**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE**

Služba za zdravstvenu ekologiju, 21 000 Split, Vukovarska 46

Odjel za kemijske analize voda, tel. 021 401 164, e-mail: vode@nzjz-split.hr

Odjel opće zdravstvene ekologije, tel: 021/401-168, uzorkovanje@nzjz-split.hr



Ovlašteni laboratorij prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Split, 10.9.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: o.0732/25

Zahrijev: Ugovor

Naručilac: LUČKA UPRAVA PLOČE
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava
OIB: 98749709951

Vlasnik: LUČKA UPRAVA PLOČE
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava

Mjerno mjesto: Lučka uprava Ploče, TERMINAL RASUTIH TERETA - separator ulja s koalescentnim filterom i obilaznim vodom - S1, Ploče, Ploče

Uzorak: industrijska otpadna voda

Uzorak dostavio: Hrvoje Čipčić, djelatnik NZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: *HRN ISO 5667-10:2020

Datum uzorkovanja: 21.8.2025. 7:30

Datum dostave uzorka: 22.8.2025. 8:00

Opis uzorka: bistar, bezbojan, miris neodređen

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 22.8.2025.

Završetak ispitivanja: 9.9.2025.

Izvještaj o uzorkovanju otpadnih voda: 144706

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	23,7
Temperatura zraka pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	24
Vremenski uvjeti prethodni dan	-	-	bez oborina
Vremenski uvjeti tijekom uzorkovanja	-	-	bez oborina
Način uzorkovanja	-	-	trenutačni
Krupne / Vidljive otpadne tvari	Vlastita metoda M-V-13, Izd.1, 2022-2-15	-	nisu prisutne

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Odsjek za uzorkovanje

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Boja	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2120C	mg/L Pt/Co	7	-
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	4	-
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	6,1/25	-
Suspendirana tvar	*HRN EN 872:2008	mg/L	<2	-
BPK5	*HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN 25813:2003	mgO ₂ /L	<1	-
KPK	*HRN EN 15705:2003	mgO ₂ /L	<15	-
Ukupna ulja i masti	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520B, gravimetrija	mg/L	<0,4	-
Ukupni ugljikovodici	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520F, gravimetrija	mg/L	<0,4	-

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Anionski detergents	*HRN EN 903:2002	mg/L	0,123	-
Neionski detergents	#HACH LANGE LCK 333	mg/L	0,217	-

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Voditelj Odsjeka za otpadne vode
Karmela Zanki Kulazo dipl.ing

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

-

Voditelj Odjela za kemijske analize vode
Milica Ledić, dipl.ing.

Napomena:

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa.

Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručitelj naveo o dostavljenom uzorku.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

— Kraj ispitnog izvještaja —

**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE**

Služba za zdravstvenu ekologiju, 21 000 Split, Vukovarska 46

Odjel za kemijske analize voda, tel. 021 401 164, e-mail: vode@nzjz-split.hr

Odjel opće zdravstvene ekologije, tel: 021/401-168, uzorkovanje@nzjz-split.hr



Ovlašteni laboratorij prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Split, 10.9.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ**Analitički broj:** o.0733/25**Zahjev:** Ugovor

Naručilac: LUČKA UPRAVA PLOČE
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava
OIB: 98749709951

Vlasnik: LUČKA UPRAVA PLOČE
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava

Mjerno mjesto: Lučka uprava Ploče, TERMINAL RASUTIH TERETA - separator ulja s koalescentnim filterom i obilaznim vodom - S2, Ploče, Ploče

Uzorak: industrijska otpadna voda**Uzorak dostavio:** Hrvoje Čipčić, djelatnik NZJZSDŽ**Metoda uzorkovanja:** *HRN ISO 5667-10:2020**Datum uzorkovanja:** 21.8.2025. 7:40**Datum dostave uzorka:** 22.8.2025. 8:00**Opis uzorka:** bistar, svjetložut, miris neodređen**REZULTATI ISPITIVANJA**

Početak ispitivanja: 22.8.2025.

Završetak ispitivanja: 9.9.2025.

Izvještaj o uzorkovanju otpadnih voda: 144707

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	23,6
Temperatura zraka pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	24
Vremenski uvjeti prethodni dan	-	-	bez oborina
Vremenski uvjeti tijekom uzorkovanja	-	-	bez oborina
Način uzorkovanja	-	-	trenutačni
Krupne / Vidljive otpadne tvari	Vlastita metoda M-V-13, Izd.1, 2022-2-15	-	sitne plutajuće čestice

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Odsjek za uzorkovanje

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Boja	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2120C	mg/L Pt/Co	49	-
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	14	-
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	6,6/25	-
Suspendirana tvar	*HRN EN 872:2008	mg/L	<2	-
BPK5	*HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN 25813:2003	mgO ₂ /L	6,6	-
KPK	*HRN EN 15705:2003	mgO ₂ /L	19,3	-
Ukupna ulja i masti	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520B, gravimetrija	mg/L	<0,4	-
Ukupni ugljikovodici	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520F, gravimetrija	mg/L	<0,4	-

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Anionski detergents	*HRN EN 903:2002	mg/L	0,0122	-
Nelonski detergents	#HACH LANGE LCK 333	mg/L	0,263	-

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Voditelj Odsjeka za otpadne vode
Karmela Zanki Kulazo dipl.ing

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

-

Voditelj Odjela za kemijske analize vode
Milica Ledić, dipl.ing.

Napomena:

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa.

Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručitelj naveo o dostavljenom uzorku.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

—— Kraj ispitnog izvještaja ——

**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE**

Služba za zdravstvenu ekologiju, 21 000 Split, Vukovarska 46
 Odjel za kemijske analize voda, tel. 021 401 164, e-mail: vode@nzjz-split.hr
 Odjel opće zdravstvene ekologije, tel: 021/401-168, uzorkovanje@nzjz-split.hr



Ovlašteni laboratorij prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Split, 10.9.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analički broj: o.0734/25

Zahjev: Ugovor

Naručilj: LUČKA UPRAVA PLOČE
 20340 Ploče, Trg kralja Tomislava
 OIB: 98749709951

Vlasnik: LUČKA UPRAVA PLOČE
 20340 Ploče, Trg kralja Tomislava

Mjerno mjesto: Lučka uprava Ploče, TERMINAL RASUTIH TERETA - separator ulja s koalescentim filterom pored trafostanice S3, Ploče, Ploče

Uzorak: industrijska otpadna voda

Uzorak dostavio: Hrvoje Čipčić, djelatnik NZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: *HRN ISO 5667-10:2020

Datum uzorkovanja: 21.8.2025. 7:50

Datum dostave uzorka: 22.8.2025. 8:00

Opis uzorka: bistar, bezbojan, miris neodređen

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 22.8.2025.

Završetak ispitivanja: 9.9.2025.

Izvještaj o uzorkovanju otpadnih voda: 144708

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	23,5
Temperatura zraka pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	24
Vremenski uvjeti prethodni dan	-	-	bez oborina
Vremenski uvjeti tijekom uzorkovanja	-	-	bez oborina
Način uzorkovanja	-	-	trenutačni
Krupne / Vidljive otpadne tvari	Vlastita metoda M-V-13, Izd.1, 2022-2-15	-	sitne plutajuće čestice

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Odsjek za uzorkovanje

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Boja	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2120C	mg/L Pt/Co	28	-
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	12	-
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	6,7/25	-
Suspendirana tvar	*HRN EN 872:2008	mg/L	<2	-
BPK5	*HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN 25813:2003	mgO ₂ /L	<1	-
KPK	*HRN EN 15705:2003	mgO ₂ /L	<15	-
Ukupna ulja i masti	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520B, gravimetrija	mg/L	1,6	-
Ukupni ugljikovodici	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520F, gravimetrija	mg/L	<0,4	-

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Anionski detergents	*HRN EN 903:2002	mg/L	1,52	-
Neionski detergents	#HACH LANGE LCK 333	mg/L	0,201	-

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

- ovlaštena metoda

Voditelj Odsjeka za otpadne vode
Karmela Zanki Kulazo dipl.ing

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

-

Voditelj Odjela za kemijske analize vode
Milica Ledić, dipl.ing.

Napomena:

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa.

Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručitelj naveo o dostavljenom uzorku.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

— Kraj ispitnog izvještaja —