

**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.0181/25

Zahtjev: Ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici 25-0200-000040 (KT) za 2025 godinu
(KLASA: 406-01/25-03/011, 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, KONTEJNERSKI TERMINAL - na izlazu iz separatora oborinskih voda
SOK 1, Trg kralja Tomislava 21, Ploče

Uzorak: industrijska otpadna voda

Uzorak dostavio: Hrvoje Čipčić, djelatnik NZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: *HRN ISO 5667-10:2020

Datum uzorkovanja: 12.3.2025. 7:15

Datum dostave uzorka: 13.3.2025. 7:25

Opis uzorka: malo mutan, siv, miris neodređen

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 11.3.2025.

Završetak ispitivanja: 21.3.2025.

Izvještaj o uzorkovanju otpadnih voda: 116995

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	14,1
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	18	-
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	24	-
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	7,5/25	6,5-9,0
Suspendirana tvar	*HRN EN 872:2008	mg/L	<2	35
BPK5	*HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN 25813:2003	mgO ₂ /L	1,9	25
KPK	*HRN EN 15705:2003	mgO ₂ /L	55,2	125

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Ukupna ulja i masti	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520B, gravimetrija	mg/L	<0,4	20
Ukupni ugljikovodici	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520F, gravimetrija	mg/L	<0,4	10
Anionski detergents	*HRN EN 903:2002	mg/L	0,0723	1
Neionski detergents	#HACH LANGE LCK 333	mg/L	0,200	1

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.0182/25

Zahtjev: Ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici 25-0200-000040 (KT) za 2025 godinu (KLASA: 406-01/25-03/011, 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, KONTEJNERSKI TERMINAL - na izlazu iz separatora oborinskih voda SOK 2, Trg kralja Tomislava 21, Ploče

Uzorak: industrijska otpadna voda

Uzorak dostavio: Hrvoje Čipčić, djelatnik NZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: *HRN ISO 5667-10:2020

Datum uzorkovanja: 12.3.2025. 7:25

Datum dostave uzorka: 13.3.2025. 7:25

Opis uzorka: malo mutan, siv, miris neodređen

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 11.3.2025.

Završetak ispitivanja: 21.3.2025.

Izvještaj o uzorkovanju otpadnih voda: 116996

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	14,2
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	20	
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	8	
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	7,5/25	
Suspendirana tvar	*HRN EN 872:2008	mg/L	<2	
BPK5	*HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN 25813:2003	mgO ₂ /L	15	
KPK	*HRN EN 15705:2003	mgO ₂ /L	37,8	

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 detergensi	*HRN EN 903:2002	mg/L	0,0493	
Neionski detergensi	#HACH LANGE LCK 333	mg/L	0,257	

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 naručilatelj 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.0511/25

Zahtjev: Ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici 25-0200-000040 (KT) za 2025. godinu (KLASA: 406-01/25-03/011, 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

Mjesto mjesta: Lučka uprava Ploče, KONTEJNERSKI TERMINAL - na izlazu iz separatora oborinskih voda
SOK 1, Trg kralja Tomislava 21, Ploče

Uzorak: industrijska otpadna voda

Uzorak dostavio: Hrvoje Čipčić, djelatnik NZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: *HRN ISO 5667-10:2020

Datum uzorkovanja: 23.6.2025. 7:15

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: 135287

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	21,7
Temperatura zraka pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	24,0
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	16	-
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	4	-
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	7,7/25	-
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	-

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Ukupna ulja i masti	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520B, gravimetrija	mg/L	5,0	-
Ukupni ugljikovodici	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520F, gravimetrija	mg/L	<0,4	-
Anionski detergents	*HRN EN 903:2002	mg/L	0,133	-
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

Analitički broj: o.0512/25

Zahtjev: Ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici 25-0200-000040 (KT) za 2025 godinu (KLASA: 406-01/25-03/011, 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, KONTEJNERSKI TERMINAL - na izlazu iz separatora oborinskih voda SOK 2, Trg kralja Tomislava 21, Ploče

Uzorak: industrijska otpadna voda

Uzorak dostavio: Hrvoje Čipčić, djelatnik NZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: bistar, bezbojan, miris neodređen

Datum uzorkovanja: 23.6.2025. 7:30

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: 135288

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	21,5
Temperatura zraka pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	24,0
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	22	-
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	4	-
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	7,8/25	-
Suspendirana tvar	*HRN EN 872:2008	mg/L	34	-
BPK5	*HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN 25813:2003	mgO ₂ /L	<1	-
KPK	*HRN EN 15705:2003	mgO ₂ /L	3,9	-

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Ukupna ulja i masti	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520B, gravimetrija	mg/L	7,0	-
Ukupni ugljikovodici	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520F, gravimetrija	mg/L	1,6	-
Anionski detergents	*HRN EN 903:2002	mg/L	0,60	-
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 —