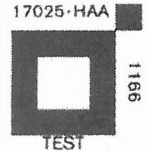



NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŹUPANIJE

SluŹba 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



TEST

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

Split, 29.5.2024.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: o.0337/24

Zahtjev: Ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici Ispitivanje kakvoće otpadnih voda (KT) za 2024 godinu (Uruđbeni broj: 130/06-24-004)

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 NZJZSDŹ

Metoda uzorkovanja: *HRN ISO 5667-10:2020

Datum uzorkovanja: 21.5.2024. 7:20

Datum dostave uzorka: 22.5.2024. 7:00

Opis uzorka: bistra, bezbojna, neodređen miris

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 22.5.2024.

Završetak ispitivanja: 29.5.2024.

Izvještaj o uzorkovanju otpadnih voda: 85742

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	19,1
Temperatura zraka pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	22,0
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	57	-
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	4	-
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	8,2/25	-
Suspendirana tvar	*HRN EN 872:2008	mg/L	<2	-
BPK5	*HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN 25813:2003	mgO ₂ /L	1,7	-
KPK	*HRN EN 15705:2003	mgO ₂ /L	15,2	-

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	0,0493	-
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 naručilatelj naveo o dostavljenom uzorku.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

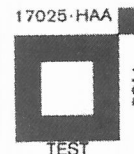
----- Kraj ispitnog izvještaja -----

**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, 29.5.2024.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: o.0338/24

Zahtjev: Ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici Ispitivanje kakvoće otpadnih voda (KT) za 2024 godinu (Uredžbeni broj: 130/06-24-004)

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: 21.5.2024. 7:35

Datum dostave uzorka: 22.5.2024. 7:00

Opis uzorka: bistra, bezbojna, neodređen miris

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 22.5.2024.

Završetak ispitivanja: 29.5.2024.

Izvještaj o uzorkovanju otpadnih voda: 85743

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	19,5
Temperatura zraka pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	22,0
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	38	-
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	4	-
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	8,1/25	-
Suspendirana tvar	*HRN EN 872:2008	mg/L	<2	-
BPK5	*HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN 25813:2003	mgO ₂ /L	2,1	-
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	13,4	-
Ukupni ugljikovodici	*Standard Methods 24th Ed 2023, 5520F, gravimetrija	mg/L	9,6	-
Anionski detergents	*HRN EN 903:2002	mg/L	0,0396	-
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:

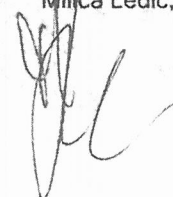
Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

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, 13.9.2024.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: o.0652/24

Zahjev: Ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici Ispitivanje kakvoće otpadnih voda (KT) za 2024 godinu (Urudžbeni broj: 130/06-24-004)

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: 22.8.2024. 7:50

Datum dostave uzorka: 23.8.2024. 7:55

Opis uzorka: malo mutna, bezbojna, miris neodređen

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 23.8.2024.

Završetak ispitivanja: 3.9.2024.

Izvještaj o uzorkovanju otpadnih voda: 98030

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	24,5
Temperatura zraka pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	27,0
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	-	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	17	-
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	4	-
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	8,3/25	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	<1,0	25
KPK	*HRN EN 15705:2003	mgO ₂ /L	20,5	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	0,108	1
Neionski detergents	#HACH LANGE LCK 333	mg/L	0,333	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, 13.9.2024.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: o.0653/24

Zahjev: Ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici Ispitivanje kakvoće otpadnih voda (KT) za 2024 godinu (Urudžbeni broj: 130/06-24-004)

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: 22.8.2024. 8:00

Datum dostave uzorka: 23.8.2024. 7:55

Opis uzorka: malo mutna, bezbojn, miris neodređen

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 23.9.2024.

Završetak ispitivanja: 3.9.2024.

Izvještaj o uzorkovanju otpadnih voda: 98029

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	24,4
Temperatura zraka pri uzorkovanju	*Standard Methods 24th Ed 2023, 2550 B	°C	27,0
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	-	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	20	-
Miris	Standard Methods 24th Ed 2023, 2150B	TON	4	-
pH	*HRN EN ISO 10523:2012	pH/°C	8,4/25	6,5-9,0
Suspendirana tvar	*HRN EN 872:2008	mg/L	27	35
BPK5	*HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN 25813:2003	mgO ₂ /L	2,8	25
KPK	*HRN EN 15705:2003	mgO ₂ /L	51,7	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	0,989	1
Neionski detergents	#HACH LANGE LCK 333	mg/L	<0,2	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 -----