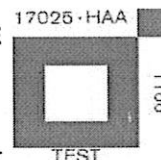

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju - 21000 SPLIT, Vukovarska 46
 Odjel za kemijske analize vode, tel. 021 401 164, e-mail: vode@nzjz-split.hr
 Odjel sanitarne mikrobiologije, tel. 021 401 109, e-mail: vode.mikrobiologija@nzjz-split.hr
 Odjel opće zdravstvene ekologije, tel. 021 401 168, email: 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, 28.03.2023.

ISPITNI IZVJEŠTAJ
Analitički broj: o.138/23

Zahtjev: ispitivanje otpadnih voda prema vodopravnoj dozvoli Klasa: UP/I-325-04/17-05/0000082; URBROJ: 374-24-3-17-3 (13.09.2017)

Naručitelj: ADRIATIC TANK TERMINALS d.o.o.
 Lučka cesta bb
 20340 Ploče
 OIB 18102992360

Vlasnik: ADRIATIC TANK TERMINALS d.o.o.
 Lučka cesta bb
 20340 Ploče

Mjerno mjesto: stari separator; kontrolno okno nakon pročišćavanja u separatoru

Uzorak: industrijska otpadna voda
Uzorak dostavio: Ivica Norac
Metoda uzorkovanja: HRN ISO 5667-10:2020
Datum uzimanja uzorka: 16.3.2023. 15,00
Datum dostave uzorka: 17.3.2023. 8,05
Opis uzorka: bistra, bezbojna, blagi miris nafte

Podaci sa Izvještaja o uzorkovanju otpadnih voda O-V-3/50640

Način uzimanja uzorka: trenutni

Vremenski uvjeti tijekom uzorkovanja: kiša

Vremenski uvjeti prethodni dan: kiša

Protok se ne može mjeriti u separatorima.

REZULTATI ISPITIVANJA
Početak ispitivanja: 17.03.2023.

Završetak ispitivanja:

23.03.2023.

| Parametar | Metoda ispitivanja | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat | Mjerna nesigurnost |
|-------------------|--|-----------------|-----|----------|--------------------|
| Temperatura zraka | Standard Methods 23rd Ed, 2017., 2550* | °C | - | 13 | |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|-----|---|-------------------------|--|
| Temperatura uzorka | Standard Methods 23rd Ed, 2017., 2550* | °C | - | 11,4 | |
| Protok | Vlastita metoda RU-V-7* | L/s | - | - | |
| Krupne tvari/Vidljive tvari | Vlastita metoda M-V-13 | - | - | sitne plutajuće čestice | |

Akreditirane metode (*), ovlaštene metode (#)
MDK - maksimalna dozvoljena koncentracija

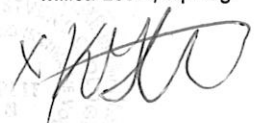
| Parametar | Metoda ispitivanja | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat | Mjerna nesigurnost |
|-----------------------|--|-----------------|---------|----------|--------------------|
| BPK5 | HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN25813:2003* | mgO2/L | | <1 | |
| KPK | HRN EN 15705:2003* | mgO2/L | - | <15 | |
| Ukupni ugljikovodici | STM.23RD, 2017.,5520F, gravimetrija* | mg/L | 10 | <0,4 | |
| Boja | STM.23RD, 2017.,2120C* | mg/L Pt/Co | - | 12 | |
| Miris | STM.23RD, 2017.,2150B* | TON | | 2 | |
| pH | HRN ISO 10523:2012* | pH/°C | | 8,1/25 | |
| Taložive tvari | STM.23RD,2017.,2540F, volumetrija# | ml/Lh | 0,5-0,5 | <0,1 | |
| Suspendirana tvar | HRN ISO 872:2008* | mg/L | 35-35 | <2 | |
| Suhi ostatak na 105°C | STM.23RD,2017.,2540B, gravimetrija# | mg/l | - | 393 | |

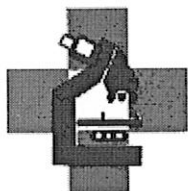
Akreditirane metode (*), ovlaštene metode (#)
MDK - maksimalna dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka za otpadne vode
Karmela Zanki Kulazo, dipl.ing.

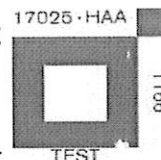
IZJAVA O SUKLADNOSTI

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




NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju - 21000 SPLIT, Vukovarska 46
 Odjel za kemijske analize vode, tel. 021 401 164, e-mail: vode@nzjz-split.hr
 Odjel sanitarne mikrobiologije, tel. 021 401 109, e-mail: vode.mikrobiologija@nzjz-split.hr
 Odjel opće zdravstvene ekologije, tel. 021 401 168, email: 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, 28.03.2023.

ISPITNI IZVJEŠTAJ
Analitički broj: o.137/23

Zahtjev: ispitivanje otpadnih voda prema vodopravnoj dozvoli Klasa: UP/I-325-04/17-05/0000082; URBROJ: 374-24-3-17-3 (13.09.2017)

Naručitelj: ADRIATIC TANK TERMINALS d.o.o.
 Lučka cesta bb
 20340 Ploče
 OIB 18102992360

Vlasnik: ADRIATIC TANK TERMINALS d.o.o.
 Lučka cesta bb
 20340 Ploče

Mjerno mjesto: novi separator (OWS); kontrolno okno nakon pročišćavanja u separatoru

Uzorak: industrijska otpadna voda
Uzorak dostavio: Ivica Norac
Metoda uzorkovanja: HRN ISO 5667-10:2020
Datum uzimanja uzorka: 16.3.2023. 14,30
Datum dostave uzorka: 17.3.2023. 8,05
Opis uzorka: bistra, bezbojna, bez mirisa

Podaci sa Izvještaja o uzorkovanju otpadnih voda O-V-3/50640

Način uzimanja uzorka: trenutni

Vremenski uvjeti tijekom uzorkovanja: kiša

Vremenski uvjeti prethodni dan: kiša

Protok se ne može mjeriti u separatorima.

REZULTATI ISPITIVANJA
Početak ispitivanja: 17.03.2023.

Završetak ispitivanja: 23.03.2023.

| Parametar | Metoda ispitivanja | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat | Mjerna nesigurnost |
|-------------------|--|-----------------|-----|----------|--------------------|
| Temperatura zraka | Standard Methods 23rd Ed, 2017., 2550* | °C | - | 13 | |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|-----|---|-------------------------|--|
| Temperatura uzorka | Standard Methods 23rd Ed, 2017., 2550* | °C | - | 11,8 | |
| Protok | Vlastita metoda RU-V-7* | L/s | - | - | |
| Krupne tvari/Vidljive tvari | Vlastita metoda M-V-13 | - | - | sitne plutajuće čestice | |

Akreditirane metode (*), ovlaštene metode (#)
MDK - maksimalna dozvoljena koncentracija

| Parametar | Metoda ispitivanja | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat | Mjerna nesigurnost |
|-----------------------|--|-----------------|---------|----------|--------------------|
| BPK5 | HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN25813:2003* | mgO2/L | | <1 | |
| KPK | HRN EN 15705:2003* | mgO2/L | - | <15 | |
| Ukupni ugljikovodici | STM.23RD, 2017.,5520F, gravimetrija* | mg/L | 10 | <0,4 | |
| Boja | STM.23RD, 2017.,2120C* | mg/L Pt/Co | - | 19 | |
| Miris | STM.23RD, 2017.,2150B* | TON | - | 1 | |
| pH | HRN ISO 10523:2012* | pH/°C | 6,5-9,0 | 8,2/25 | |
| Taložive tvari | STM.23RD,2017.,2540F, volumetrija# | ml/Lh | 0,5 | <0,1 | |
| Suspendirana tvar | HRN ISO 872:2008* | mg/L | 35 | <2 | |
| Suhi ostatak na 105°C | STM.23RD,2017.,2540B, gravimetrija# | mg/l | - | 137 | |

Akreditirane metode (*), ovlaštene metode (#)
MDK - maksimalna dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka za otpadne vode
Karmela Zanki Kulazo, dipl.ing.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

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

