



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA

Zadar, Ljudevita Posavskog 7a

tel/fax : 023/301-355

www.zjz-zadar.hr

- Službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju prema rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/21-03/14; URBROJ: 534-03-3-2/6-21-4 od 23. prosinca 2021.
- Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanje voda (površinske, morska, podzemne, otpadne) i sedimenta u površinskim vodama prema rješenju Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja KLASA: UP/I-325-01/21-01/05; URBROJ: 517-09-1-2-1-21-4 od 22. listopada 2021.
- Službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane i hrane za životinje u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede KLASA: UP/I-322-01/20-01/39; URBROJ: 525-10/1304-21-5 od 06. prosinca 2021.

Zadar 23.2.2024.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **23/11080**
Naziv uzorka: **SEDIMENT PLS - 01**
Zahtjevatelj: **LUČKA UPRAVA PLOČE**
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava 21
Ugovor: **NA-N-PLS-01**
Lokacija: **Luka Ploče (Terminal rasutih teret)**
Datum uzorkovanja: **4.12.2023.**
Uzorkovao: **Matko Bačinić**
Početak/kraj ispitivanja: **4.12.2023. / 8.2.2024.**

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša

Benito Pucar, dipl. ing.

Dostaviti:

1. LUČKA UPRAVA PLOČE

20340 Ploče, Trg kralja Tomislava 21

Napomena:

1. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
2. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja, niti koristiti u reklamne svrhe.
3. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je zahtjevatelj naveo o uzorku.
4. Izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez pečata i potpisa.
5. Mjerna nesigurnost (U) je izražena kao proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2, što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti - ⁽¹⁾ iskazuje mjernu nesigurnost metode ispitivanja; ⁽²⁾ iskazuje mjernu nesigurnost postupka uzorkovanja i metode ispitivanja.
6. MDK i mikrobiološki kriteriji prema zakonskim propisima navedenima u Izjavi o sukladnosti.
7. Pravilo odlučivanja pri ocjenjivanju sukladnosti rezultata ispitivanja je Pravilo jednostavnog prihvaćanja.
8. Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se isključivo na ispitani uzorak, te se dostavlja zakonom određenim nadležnim tijelima.
9. Izjava o sukladnosti za NEAKREDITIRANE metode izvan je područja akreditacije.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 23/11080	23.2.2024
-----------	---------------------------	-----------

OPĆI PODACI

Koordinate postaje:	Geografska širina N 43°02'45 Geografska dužina E 17°25'42E
Dubina na postaji (m):	16,0
Secci prozirnost (m)	5,0

Terenska mjerenja

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Opis sedimenta - boja	-	-		Crna		-
Opis sedimenta - tekstura	-	-		Mulj		-
Opis sedimenta - miris	-	-		-		-
Dubina na postaji	-	m		da		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Laboratorij za metale i nemetale

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Bakar (Cu)	Vlastita metoda PO-7.2/100 Izdanje: 1, 2023-03-15	mg/kg s.t.		23,6		-
Olovo (Pb)	Vlastita metoda PO-7.2/100 Izdanje: 1, 2023-03-15	mg/kg s.t.		24,2		-
Cink (Zn)	Vlastita metoda PO-7.2/100 Izdanje: 1, 2023-03-15	mg/kg s.t.		83,0		-
Kositar (Sn)	Vlastita metoda PO-7.2/100 Izdanje: 1, 2023-03-15	mg/kg s.t.		0,956		-
Živa (Hg)	Vlastita metoda PO-7.2/100 Izdanje: 1, 2023-03-15	mg/kg s.t.		0,0980		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za metale i nemetale
dr. sc. Judita Grzunov Letinić, dipl. ing.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 23/11080	23.2.2024
-----------	---------------------------	-----------

Laboratorij - Nastavni zavod za javno zdravstvo primorsko-goranske županije, Rijeka

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Napomena	-	-		nalaz u privitku		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditelj laboratorija
dr. sc. Jadranka Šangulin, prof.

Kraj izvještaja o ispitivanju



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA

Zadar, Ljudevita Posavskog 7a

tel/fax : 023/301-355

www.zjz-zadar.hr

- Službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju prema rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/21-03/14; URBROJ: 534-03-3-2/6-21-4 od 23. prosinca 2021.
- Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanje voda (površinske, morska, podzemne, otpadne) i sedimenta u površinskim vodama prema rješenju Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja KLASA: UP/I-325-01/21-01/05; URBROJ: 517-09-1-2-1-21-4 od 22. listopada 2021.
- Službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane i hrane za životinje u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede KLASA: UP/I-322-01/20-01/39; URBROJ: 525-10/1304-21-5 od 06. prosinca 2021.

Zadar 23.2.2024.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **23/11079**
Naziv uzorka: **SEDIMENT PLS - O2**
Zahtjevatelj: **LUČKA UPRAVA PLOČE**
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava 21
Ugovor: **NA-N-PLS-01**
Lokacija: **Luka Ploče (Terminal rasutih teret)**
Datum uzorkovanja: **4.12.2023.**
Uzorkovao: **Matko Bačinić**
Početak/kraj ispitivanja: **4.12.2023. / 8.2.2024.**

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša

Benito Pucar, dipl. ing.

Dostaviti:

1. LUČKA UPRAVA PLOČE

20340 Ploče, Trg kralja Tomislava 21

Napomena:

1. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
2. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja, niti koristiti u reklamne svrhe.
3. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je zahtjevatelj naveo o uzorku.
4. Izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez pečata i potpisa.
5. Mjerna nesigurnost (U) je izražena kao proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2, što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti - ⁽¹⁾ iskazuje mjernu nesigurnost metode ispitivanja; ⁽²⁾ iskazuje mjernu nesigurnost postupka uzorkovanja i metode ispitivanja.
6. MDK i mikrobiološki kriteriji prema zakonskim propisima navedenima u Izjavi o sukladnosti.
7. Pravilo odlučivanja pri ocjenjivanju sukladnosti rezultata ispitivanja je Pravilo jednostavnog prihvaćanja.
8. Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se isključivo na ispitani uzorak, te se dostavlja zakonom određenim nadležnim tijelima.
9. Izjava o sukladnosti za NEAKREDITIRANE metode izvan je područja akreditacije.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 23/11079	23.2.2024
-----------	---------------------------	-----------

OPĆI PODACI

Koordinate postaje:	Geografska širina N 43°02'43 Geografska dužina E 17°25'27E
Dubina na postaji (m):	16,0
Secci prozirnost (m)	5,0

Terenska mjerenja

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Opis sedimenta - boja	-	-		Crna		-
Opis sedimenta - tekstura	-	-		Mulj		-
Opis sedimenta - miris	-	-		-		-
Dubina na postaji	-	m		da		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Laboratorij za metale i nemetale

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Bakar (Cu)	Vlastita metoda PO-7.2/100 Izdanje: 1, 2023-03-15	mg/kg s.t.		21,2		-
Olovo (Pb)	Vlastita metoda PO-7.2/100 Izdanje: 1, 2023-03-15	mg/kg s.t.		23,2		-
Cink (Zn)	Vlastita metoda PO-7.2/100 Izdanje: 1, 2023-03-15	mg/kg s.t.		76,0		-
Kositar (Sn)	Vlastita metoda PO-7.2/100 Izdanje: 1, 2023-03-15	mg/kg s.t.		0,699		-
Živa (Hg)	Vlastita metoda PO-7.2/100 Izdanje: 1, 2023-03-15	mg/kg s.t.		0,107		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za metale i nemetale
dr. sc. Judita Grzunov Letinić, dipl. ing.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 23/11079	23.2.2024
-----------	---------------------------	-----------

Laboratorij - Nastavni zavod za javno zdravstvo primorsko-goranske županije, Rijeka

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Napomena	-	-		nalaz u privitku		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditelj laboratorija
dr. sc. Jadranka Šangulin, prof.

Kraj izvještaja o ispitivanju