



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



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).

- 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 u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva KLASA: UP/I-322-01-23-01/3; URBROJ: 525-09/549-24-11 te privremenom rješenju KLASA: UP/I-322-01/25-01/55; URBROJ: 525-09/549-25-2 od 18. srpnja 2025. godine.

Zadar 13.1.2026.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : 25/13183
Naziv uzorka: MORE - KV-1
Zahthjevatelj: LUČKA UPRAVA PLOČE
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava 21
Ugovor: NA-N-KV-01
Lokacija: Luka Ploče - Kontejnerski terminal
Datum uzorkovanja: 11.12.2025.
Metoda uzorkovanja: HRN ISO 5667-9:2001*
HRN EN ISO 19458:2008*
Uzorkovao: Matko Bačinić
Početak/kraj ispitivanja: 11.12.2025. / 12.1.2026.

Lučka uprava Ploče
19.01.2026
KLASA: 325-01/26-03/001
URBROJ: 130/07-26-002

Voditeljica Odjela za zaštitu okoliša i mora
dr. sc. Jadranka Šangulin, prof.



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 - (*) iskazuje mjernu nesigurnost metode ispitivanja; (**) 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 prihvatanja.
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.

Analitički broj : 25/12616

OB 51-200, izdanje 5



**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE**
Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju
Odsjek za vode i otpad



medri
MEDICINSKI LABORATORIJ

Krešimirova 52a, Rijeka
Tel : 051/358-737, 051/358-735
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr, www.zzjzpgz.hr

Službeni laboratorij za obavljanje analiza voda za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-02/19-03/10, Urudžbeni broj: 534-07-2/1-20-7 od 2. rujna 2020. Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (površinske, podzemne i otpadne vode te sedimenta) prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Klasa UP/I-325-07/20-02/06, Urudžbeni broj: 517-07-1-2-1-20-4 od 22. srpnja 2020. Službeni laboratorij za obavljanje službenih analiza hrane i hrane za životinje prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, Klasa UP/I-322-01/20-01/38, Urudžbeni broj: 525-10/1304-21-8 od 06. prosinca 2021. Službeni laboratorij za obavljanje službenih analiza predmeta opće uporabe prema Rješenju Ministarstva zdravstva, Klasa UP/I-541-02/20-03/08, Urudžbeni broj: 534-03-3-2/2-21-06 od 17. lipnja 2021. Ovlašteni laboratorij za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Klasa: UP/I 351-02/15-08-68, Urudžbeni broj: 517-06-2-1-1-15-3 od 19. listopada 2015. i Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Klasa: UP/I 351-02/15-08-94, Urudžbeni broj: 517-06-2-1-1-15-2 od 26. studenog 2015. Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za obavljanje djelatnosti praćenja kvalitete zraka Klasa UP/I-351-02/20-08/14 Urudžbeni broj: 517-04-2-20-2 od 27. srpnja 2020.; Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za obavljanje djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora Klasa UP/I-351-02/20-08/15 Urudžbeni broj: 517-04-2-20-2 od 27. srpnja 2020. Rješenje Ministarstva rada i mirovinskog sustava za obavljanje djelatnosti poslova zaštite na radu, osposobljavanje za ZNR, izrada procjene rizika i ispitivanja fizikalnih i kemijskih čimbenika u radnom okolišu Klasa: UP/I-115-01/19-01/01 Urudžbeni broj: 524-03-03-02/3-20-25 od 20. veljače 2020.

Rijeka, 05.01.2026.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Analitički broj : 25/12616

Naručitelj :

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR
Služba za zdravstvenu ekologiju
Kolovare 2
23 000 ZADAR

Zahtjev :

Narudžbenica

Vrsta uzorka:

Obalno more

Mjesto uzorkovanja:

Obalno more

Vrijeme uzimanja uzorka :

17.12.2025. u 0,00

Vrijeme dostave uzorka: 18.12.2025. u 13,05

Analiza započeta:

18.12.2025. u 13,15

Analiza završena: 22.12.2025. u 12,00

Uzorkovanje proveo/la:

Naručitelj

Podaci o uzorku:

25/13183

Izjava o sukladnosti rezultata:

Voditelj Odsjeka

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

Nastavni zavod za javno zdravstvo
Primorsko-goranske županije
Rijeka, Krešimirova 52/a

Voditelj Odsjeka

Doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 25/13183	13.1.2026
-----------	---------------------------	-----------

AnalitičkiBroj: 25/13183 - Prilog: 13183.pdf - Stranica 2

Analitički broj : 25/12616

OB 51-200, Izdanje 5

Odsjek za instrumentalne analitičke tehnike

Pokazatelj	Metoda	Mjerna jedinica	MDK**	Rezultat (U) m	Sukladno
Ugljikovodici (C10-C40)	Vlastita metoda M 104-200; Izdanje 2, 23.06.2020. Modificirana HRN EN ISO 9377-2:2002*	ug/L		< 15	

Voditeljica odsjeka: Nasl.doc.dr.sc. Paula Žurga, dipl.ing.biotech.

Kraj izvještaja o ispitivanju

Dostaviti :

Napomena:

1. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
2. Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja Izvršitelja, niti koristiti u reklamne svrhe.
3. Akreditirane metode u izvještaju o ispitivanju označene su zvjezdicom (*).
4. Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su slovom F i jednom zvjezdicom (F*).
5. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je Naručitelj sasvo u vezi dostavljenog uzorka (#).
6. Dvije zvjezdice (**) označavaju maksimalno dopuštenu koncentraciju (MDK) prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti.
7. Mjerna nesigurnost (U) je izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja $k=2$, što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti - (1) iskazuje mjernu nesigurnost postupka uzorkovanja i metode ispitivanja; (2) iskazuje mjernu nesigurnost metode ispitivanja.
8. Izjava o sukladnosti navedena u ovom izvještaju odnosi se na rezultate za koje su navedene MDK vrijednosti. Izjava o sukladnosti za neakreditirane metode izvan je područja akreditacije. Pravilo odlučivanja uz izjavu o sukladnosti dostupno je na web stranici (www.zjzpgz.hr).
9. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

2 / 2

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 25/13183	13.1.2026
-----------	---------------------------	-----------

OPĆI PODACI

Vrijeme dolaska i odlaska:	od 11:00 do 11:22 sati
Koordinate (uzimanja uzorka):	φ 43°02'44 λ 17°25'45E
Dubina na postaji (m)	14,0

Terenska mjerenja

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
2. MORE - KV-1 (0,5m)						
Prozirnost	HRN EN ISO 7027-2:2019*	m (φ 20cm/6 rupa)		4,0	±0,184 ⁽¹⁾	-
Uvjeti na postaji	-	-		sunčano		-
Naoblaka (/8)	-	-		0/8		-
Temperatura zraka	-	°C		11,0		-
Vjetar smjer i brzina	-	-		-		-
Valovi	-	-		bez		-
Miris	-	-		bez mirisa		-
Boja mora po Forellu	-	-		6		-
Vidljivi plutajući otpad	-	-		ne		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Laboratorij za kemiju mora

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
1. MORE - KV-1 (10m)						
Temperatura mora	SBE 25 CTD sonda	°C		17,66		-
Salinitet	SBE 25 CTD sonda	PSU		38,14		-
Gustoća	SBE 25 CTD sonda	Sigma-t		27,802		-
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C		7,93	±0,24 ⁽¹⁾	-
Otopljeni kisik	HRN EN 25813:2003*	mg/L O ₂		8,00	±0,25 ⁽²⁾	-
Zasićenost kisikom	izračun	%		105,5		-
Amonij	Vlastita metoda PO-7.2/106; Izdanje 2 2022-07-04	μmol/L N		0,598	±0,138 ⁽²⁾	-
2. MORE - KV-1 (0,5m)						
Temperatura mora	SBE 25 CTD sonda	°C		16,85		-
Salinitet	SBE 25 CTD sonda	PSU		25,51		-
Gustoća	SBE 25 CTD sonda	Sigma-t		18,283		-
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C		8,0	±0,2 ⁽¹⁾	-
Otopljeni kisik	HRN EN 25813:2003*	mg/L O ₂		8,62	±0,27 ⁽²⁾	-

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 25/13183	13.1.2026
-----------	---------------------------	-----------

Laboratorij za kemiju mora

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Zasićenost kisikom	izračun	%		103,8		-
Amonij	Vlastita metoda PO-7.2/106; Izdanje 2 2022-07-04	μmol/L N		1,32	±0,30 ⁽²⁾	-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za kemiju mora
dr. sc. Jadranka Šangulin, prof.

Laboratorij za biologiju i mikrobiologiju mora

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
1. MORE - KV-1 (10m)						
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO-7.2/92 Izdanje 01/0 2019 -09-30, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100mL		18		-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL		14		-
2. MORE - KV-1 (0,5m)						
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO-7.2/92 Izdanje 01/0 2019 -09-30, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100mL		1600		-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL		1100		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za biologiju i mikrobiologiju mora
dr. sc. Danijela Peroš-Pucar, dipl. ing.

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

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
1. MORE - KV-1 (10m)						
Napomena	-	-		nalaz u privitku		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditelj laboratorija
dr. sc. Jadranka Šangulin, prof.

Kraj izvještaja o ispitivanju

KATA/MILAN

	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	17025-HAA  1173 TEST
Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).		

- 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 u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva KLASA: UP/I-322-01-23-01/3; URBROJ: 525-09/549-24-11 te privremenom rješenju KLASA: UP/I-322-01/25-01/55; URBROJ: 525-09/549-25-2 od 18. srpnja 2025. godine.

Zadar 13.1.2026.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **25/13182**
 Naziv uzorka: **MORE - KV-2**
 Zahtjevatelj: **LUČKA UPRAVA PLOČE**
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava 21
 Ugovor: **NA-N-KV-01**
 Lokacija: **Luka Ploče - Kontejnerski terminal**
 Datum uzorkovanja: **11.12.2025.**
 Metoda uzorkovanja: **HRN ISO 5667-9:2001***
HRN EN ISO 19458:2008*
 Uzorkovao: **Matko Bačinić**
 Početak/kraj ispitivanja: **11.12.2025. / 12.1.2026.**

Lučka uprava Ploče
 19.01.2026
 KLASA: 325-01/26-03/001
 URBROJ: 130/07-26-001

Voditeljica Odjela za zaštitu okoliša i mora
 dr. sc. Jadranka Šangulin, prof.



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 - (*) iskazuje mjernu nesigurnost metode ispitivanja; (**) 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 prihvatanja.
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.

Analitički broj : 25/12615

OB 51-200, Izdanje 5



Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE
Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju
Odsjek za vode i otpad



Krešimirova 52a, Rijeka
Tel : 051/358-737, 051/358-733
e-mail: ekologija@zjzpgz.hr; www.zjzpgz.hr

Službeni laboratorij za obavljanje analiza voda za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-02/19-03/10, Urudžbeni broj: 534-07-2/1-20-7 od 2. rujna 2020. Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (površinske, podzemne i otpadne vode te sedimenta) prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Klasa: UP/I-325-07/20-02/06; Urudžbeni broj: 517-07-1-2-1-20-4 od 22. srpnja 2020. Službeni laboratorij za obavljanje službenih analiza hrane i hrane za životinje prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, Klasa: UP/I-322-01/20-01/38; Urudžbeni broj: 525-10/1304-21-8 od 06. prosinca 2021. Službeni laboratorij za obavljanje službenih analiza predmeta opće uporabe prema Rješenju Ministarstva zdravstva, Klasa: UP/I-541-02/20-03/08; Urudžbeni broj: 534-03-3-2/2-21-06 od 17. lipnja 2021. Ovlašteni laboratorij za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Klasa: UP/I-351-02/15-08-68; Urudžbeni broj: 517-06-2-1-1-15-3 od 19. listopada 2015. i Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Klasa: UP/I-351-02/15-08-94; Urudžbeni broj: 517-06-2-1-1-15-2 od 26. studenog 2015. Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za obavljanje djelatnosti praćenja kvalitete zraka Klasa: UP/I-351-02/20-08/14 Urudžbeni broj: 517-04-2-20-2 od 27. srpnja 2020.; Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za obavljanje djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora Klasa: UP/I-351-02/20-08/15 Urudžbeni broj: 517-04-2-20-2 od 27. srpnja 2020. Rješenje Ministarstva rada i mirovinskog sustava za obavljanje djelatnosti poslova zaštite na radu, osposobljavanje za ZNR, izrada procjene rizika i ispitivanja fizikalnih i kemijskih čimbenika u radnom okolišu Klasa: UP/I-115-01/19-01/01 Urudžbeni broj: 524-03-03-02/3-20-25 od 20. veljače 2020.

Rijeka, 05.01.2026.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Analitički broj : 25/12615

Naručitelj :

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR

Služba za zdravstvenu ekologiju

Kokovare 2

23 000 ZADAR

Zahtjev :

Narudžbenica

Vrsta uzorka:

Obalno more

Mjesto uzorkovanja:

Obalno more

Vrijeme uzimanja uzorka :

17.12.2025. u 0,00

Vrijeme dostave uzorka: 18.12.2025. u 13,05

Analiza započeta:

18.12.2025. u 13,15

Analiza završena: 22.12.2025. u 12,00

Uzorkovanje proveo/la:

Naručitelj

Podaci o uzorku:

25/13182

Izjava o sukladnosti rezultata:

Voditelj Odsjeka

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

Nastavni zavod za javno zdravstvo
Primorsko-goranske županije
Rijeka, Krešimirova 52/a/odjel 104

Doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 25/13182	13.1.2026
Analitički Broj: 25/13182 - Prilog: 13182.pdf - Stranica 2		

Analitički broj : 25/12615

OB 51-200, Izdanje 5

Odsjek za instrumentalne analitičke tehnike

Pokazatelj	Metoda	Mjerna jedinica	MDK**	Rezultat (U) (n)	Sukladno
Ugljikovodici (C10-C40)	Vlastita metoda M 104-200; Izdanje 2, 23.06.2020. Modificirana HRN EN ISO 9377-2:2002*	ug/L		< 15	

Voditeljica odsjeka: Nasl.doc.dr.sc. Paula Žurga, dipl.ing.bioteh.

Kraj izvještaja o ispitivanju

Dostaviti :

Napomena:

1. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
2. Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja, niti koristiti u reklamne svrhe.
3. Akreditirane metode u izvještaju o ispitivanju označene su zvjezdicom (*).
4. Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su slovom F i jednom zvjezdicom (F*).
5. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je Naručilac naveo u vezi dostavljenog uzorka (#).
6. Dvije zvjezdice (**) označavaju maksimalno dopuštenu koncentraciju (MDK) prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti.
7. Mjerna nesigurnost (U) je izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti - (1) iskazuje mjernu nesigurnost postupka uzorkovanja i metode ispitivanja; (2) iskazuje mjernu nesigurnost metode ispitivanja.
8. Izjava o sukladnosti navedena u ovom izvještaju odnosi se na rezultate za koje su navedene MDK vrijednosti. Izjava o sukladnosti za neakreditirane metode izvan je područja akreditacije. Pravilo odlučivanja uz izjavu o sukladnosti dostupno je na web stranici (www.zjzpgz.hr).
9. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 25/13182	13.1.2026
-----------	---------------------------	-----------

OPĆI PODACI

Vrijeme dolaska i odlaska:	od 10:30 do 10:50 sati
Koordinate (uzimanja uzorka):	φ 43°02'42 λ 17°25'24E
Dubina na postaji (m)	17,0

Terenska mjerenja

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
2. MORE - KV-2 (0,5m)						
Prozirnost	HRN EN ISO 7027-2:2019*	m (φ 20cm/6 rupa)		4,0	±0,184 ⁽¹⁾	-
Uvjeti na postaji	-	-		sunčano		-
Naoblaka (/8)	-	-		0/8		-
Temperatura zraka	-	°C		10,0		-
Vjetar smjer i brzina	-	-		-		-
Valovi	-	-		bez		-
Miris	-	-		bez mirisa		-
Boja mora po Forellu	-	-		6		-
Vidljivi plutajući otpad	-	-		ne		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Laboratorij za kemiju mora

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
1. MORE - KV-2 (10m)						
Temperatura mora	SBE 25 CTD sonda	°C		17,67		-
Salinitet	SBE 25 CTD sonda	PSU		38,16		-
Gustoća	SBE 25 CTD sonda	Sigma-t		27,816		-
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C		7,94	±0,24 ⁽¹⁾	-
Otopljeni kisik	HRN EN 25813:2003*	mg/L O ₂		7,63	±0,24 ⁽²⁾	-
Zasićenost kisikom	izračun	%		100,6		-
Amonij	Vlastita metoda PO-7.2/106; Izdanje 2 2022-07-04	μmol/L N		0,594	±0,137 ⁽²⁾	-
2. MORE - KV-2 (0,5m)						
Temperatura mora	SBE 25 CTD sonda	°C		16,62		-
Salinitet	SBE 25 CTD sonda	PSU		23,62		-
Gustoća	SBE 25 CTD sonda	Sigma-t		16,887		-
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C		8,01	±0,25 ⁽¹⁾	-
Otopljeni kisik	HRN EN 25813:2003*	mg/L O ₂		9,16	±0,28 ⁽²⁾	-

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 25/13182	13.1.2026
-----------	---------------------------	-----------

Laboratorij za kemiju mora

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Zasićenost kisikom	izračun	%		108,6		-
Amonij	Vlastita metoda PO-7.2/106; Izdanje 2 2022-07-04	μmol/L N		0,792	±0,182 ⁽²⁾	-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za kemiju mora
dr. sc. Jadranka Šangulin, prof.

Laboratorij za biologiju i mikrobiologiju mora

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
1. MORE - KV-2 (10m)						
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO-7.2/92 Izdanje 01/0 2019 -09-30, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100mL		0		-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL		0		-
2. MORE - KV-2 (0,5m)						
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO-7.2/92 Izdanje 01/0 2019 -09-30, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100mL		38		-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL		48		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za biologiju i mikrobiologiju mora
dr. sc. Danijela Peroš-Pucar, dipl. ing.

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

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
1. MORE - KV-2 (10m)						
Napomena	-	-		nalaz u privitku		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditelj laboratorija
dr. sc. Jadranka Šangulin, prof.

Kraj izvještaja o ispitivanju

