

Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).

Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su: (F*).

- 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 25.5.2023.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : 23/03514
Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Zahtjevatelj: GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.
23440 Gračac, Park sv. Jurja 1
Ugovor: JUG-03-755/22-10
Lokacija: VODOSPREMA ŠTIKADA
Datum uzorkovanja: 17.5.2023.
Početak/kraj ispitivanja: 17.5.2023. / 25.5.2023.

Izjava o sukladnosti:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja dostavljeni uzorak JE SUKLADAN odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Nar. nov.“ 125/17 i 39/20).

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša

Benito Pucar, dipl. ing.

Dostaviti:

1. GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.
23440 Gračac, Park sv. Jurja 1

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.
6. MDK i mikrobiološki kriteriji prema zakonskim propisima navedenima u Izjavi o sukladnosti.
7. Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se isključivo na ispitani uzorak, te se dostavlja zakonom određenim nadležnim tijelima.
8. Izjava o sukladnosti za NEAKREDITIRANE metode izvan je područja akreditacije.

Terenska mjerenja

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat | U |
|--------------------------|--|----------------------|-----|----------|------|
| Temperatura uzorka | Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) p2-61 Method 2550* | °C | 25 | 11,0 | ±0,4 |
| Slobodni rezidualni klor | HRN EN ISO 7393-2:2018* | mg/L Cl ₂ | 0,5 | 0,3 | ±0,0 |
| Miris | HRN EN 1622:2002 | - | | Ne | |
| Boja | vizualni pregled | - | | Ne | |

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat | U |
|--|---|---|-----------|----------|-------|
| Boja | Vlastita metoda PO-7.2/76 Izdanje 01/1 2019-06-20* | mg/L Pt/Co skale | 20 | < 4 | - |
| Mutnoća | HRN EN ISO 7027-1:2016* | NTU jedinica | 0 - 4 | 1,5 | ±0,2 |
| Amonij | HRN ISO 7150-1:1998* | mg/L (NH ₄ ⁺) | 0 - 0,5 | < 0,05 | - |
| Nitrati | Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) p4-120 Method 4500-NO ₃ -* | mg/L (NO ₃ ⁻) | 0 - 50 | 0,27 | ±0,02 |
| Električna vodljivost | HRN EN 27888:2008* | µS _{cm} ⁻¹ pri 20°C | 0 - 2500 | 371 | ±12 |
| Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica) | HRN EN ISO 10523:2012* | pH jedinica pri 25°C | 6,5 - 9,5 | 7,3 | ±0,2 |
| Temperatura mjerenja | - | °C | | 20,7 | - |
| Kloridi | HRN ISO 9297:1998* | mg/L Cl ⁻ | 0 - 250 | 5,4 | ±0,7 |

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
Sandra Fatović, dipl. ing.

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | Mikrobiološki kriteriji | Rezultat | U |
|------------------------|--|-----------------|-------------------------|----------|---|
| Broj kolonija na 22 °C | HRN EN ISO 6222/2000* | cfu/mL | 100 | 10 | |
| Broj kolonija na 36°C | HRN EN ISO 6222/2000* | cfu/mL | 100 | 5 | |
| Ukupni koliformi | Vlastita metoda PO-7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017* | cfu/100mL | 0 | 0 | |

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | Mikrobiološki kriteriji | Rezultat | U |
|--------------------------------|--|-----------------|-------------------------|----------|---|
| <i>Escherichia coli</i> | Vlastita metoda PO-7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017* | cfu/100mL | 0 | 0 | |
| Enterokoki | HRN EN ISO 7899-2/2000* | cfu/100mL | 0 | 0 | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | HRN EN ISO 14189:2016 | cfu/100mL | 0 | 0 | |

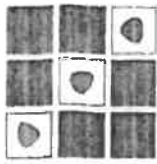
Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
mr. Nives Eleršek, dipl. ing.

Laboratorij - Nastavni zavod za javno zdravstvo Dr. Andrija Štampar, Zagreb

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat | U |
|-------------------|--------|-----------------|-----|------------------|---|
| Napomena | - | - | | nalaz u pravitku | |

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Kraj izvještaja o ispitivanju



•Poslovanje NZZJZAŠ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018.

•Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-03/21-02/22, Ur. broj: 534-03-3-2/6-21-4 od 11. veljače 2021. godine.

•Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-322-01/18-01/42, Ur. broj: 525-10/0538-20-5 od 20. siječnja 2020. godine.

•Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Klasa: UP/I-325-07/22-02/01, Ur. broj: 517-09-1-2-1-22-3 od 06. lipnja 2022. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ Za analitički broj: 051 02504/23

Kupac: **ZZJZ ZADAR**
23000 Zadar, ulica Ljudevita Posavskog 7 a

Datum ispisa: 24.05.2023.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/19-01/107
Ur. broj: 251-758-051-1/3-23-431

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**

Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije

Vrijeme uzorkovanja: 18.5.2023.

Vrijeme dostave: 19.05.2023. 10:00

Analiza započeta: 19.05.2023. 10:22

Analiza završena: 24.05.2023. 09:59

Lokacija: uzorak 23/03514

Vrsta analize: - traženi pokazatelji

Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti

Tip dostave: Dostavljeno

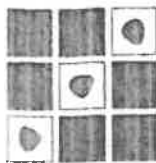
Uzorkovao: Po stranci

Broj narudžbenice: 03-1151/23 od 18.05.2023.

Dostaviti: 1. ZZJZ ZADAR, Hrvatska, 23000 Zadar, ulica Ljudevita Posavskog 7 a

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

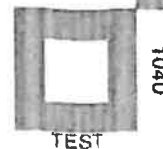
Pri davanju izvještaja o sukladnosti za akreditirane metode, primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.



**NASTAVNI ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVSTVO
DR. ANDRIJA ŠTAMPAR**

Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda
Služba za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju
Mirogojska cesta 16, Zagreb
Tel. 01/4696 212, Fax. 01/4678 018
www.stampar.hr

17025-HAA



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

U** proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2

MDK*** maksimalno dozvoljena količina prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnosti

Datum ispisa: 24.05.2023.

Kupac: ZZJZ ZADAR, 23000 Zadar, ulica Ljudevita Posavskog 7 a

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 19.05.2023. 10:00

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 02504/23

| Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode | | | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----|--------|--------------------|
| Analiza započeta: 19.05.2023. 10:22 | | | | Analiza završena: 23.05.2023. 11:22 | | | |
| Naziv analize | Metoda | Tehnika ispitivanja | Mjerna jedinica | Rezultat | U** | MDK*** | Ocjena sukladnosti |
| Kloriti | HRN EN ISO 10304-4:2022 | * ionska kromatografija | µg L ⁻¹ | 310 | ±28 | ≤ 400 | Da |

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Rezultati ispitanih parametara u uzorku SUKLADNI su maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017 i 39/2020).

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) za akreditirane metode.

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Kraj ispitnog izvještaja

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).
Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su: (F*).

- 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 25.5.2023.

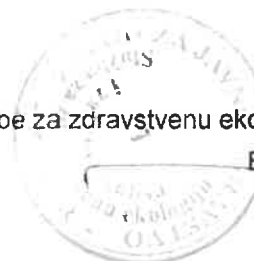
IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : 23/03517
Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Zahtjevatelj: GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.
23440 Gračac, Park sv. Jurja 1
Ugovor: JUG-03-755/22-11
Lokacija: Javna slavina HBZ/NOVO NASELJE 2
Datum uzorkovanja: 17.5.2023.
Početak/kraj ispitivanja: 17.5.2023. / 25.5.2023.

Izjava o sukladnosti:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja dostavljeni uzorak JE SUKLADAN odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Nar. nov.“ 125/17 i 39/20).

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša
Benito Pucar, dipl. ing.



Dostaviti:

1. GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.
23440 Gračac, Park sv. Jurja 1

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.
6. MDK i mikrobiološki kriteriji prema zakonskim propisima navedenima u Izjavi o sukladnosti.
7. Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se isključivo na ispitani uzorak, te se dostavlja zakonom određenim nadležnim tijelima.
8. Izjava o sukladnosti za NEAKREDITIRANE metode izvan je područja akreditacije.

Terenska mjerenja

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat | U |
|--------------------------|--|----------------------|-----|----------|------|
| Temperatura uzorka | Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) p2-61 Method 2550* | °C | 25 | 12,0 | ±0,5 |
| Slobodni rezidualni klor | HRN EN ISO 7393-2:2018* | mg/L Cl ₂ | 0,5 | 0,1 | ±0,0 |
| Miris | HRN EN 1622:2002 | - | | Ne | |
| Boja | vizualni pregled | - | | Ne | |

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat | U |
|--|---|---|-----------|----------|------|
| Boja | Vlastita metoda PO-7.2/76 Izdanje 01/1 2019-06-20* | mg/L Pt/Co skale | 20 | < 4 | - |
| Mutnoća | HRN EN ISO 7027-1:2016* | NTU jedinica | 0 - 4 | 3,4 | ±0,5 |
| Amonij | HRN ISO 7150-1:1998* | mg/L (NH ₄ ⁺) | 0 - 0,5 | < 0,05 | - |
| Nitrat | Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) p4-120 Method 4500-NO ₃ -* | mg/L (NO ₃ ⁻) | 0 - 50 | < 0,25 | - |
| Električna vodljivost | HRN EN 27888:2008* | µS _{cm} ⁻¹ pri 20°C | 0 - 2500 | 364 | ±11 |
| Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica) | HRN EN ISO 10523:2012* | pH jedinica pri 25°C | 6,5 - 9,5 | 7,4 | ±0,2 |
| Temperatura mjerenja | - | °C | | 20,7 | - |
| Kloridi | HRN ISO 9297:1998* | mg/L Cl ⁻ | 0 - 250 | < 5,0 | - |

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
Sandra Fatović, dipl. ing.

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | Mikrobiološki kriterij | Rezultat | U |
|------------------------|--|-----------------|------------------------|----------|---|
| Broj kolonija na 22 °C | HRN EN ISO 6222/2000* | cfu/mL | 100 | 5 | |
| Broj kolonija na 36°C | HRN EN ISO 6222 2000* | cfu/mL | 100 | 0 | |
| Ukupni koliformi | Vlastita metoda PO-7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017* | cfu/100mL | 0 | 0 | |

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | Mikrobiološki kriteriji | Rezultat | U |
|--------------------------------|--|-----------------|-------------------------|----------|---|
| <i>Escherichia coli</i> | Vlastita metoda PO-7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017* | cfu/100mL | 0 | 0 | |
| Enterokoki | HRN EN ISO 7899-2/2000* | cfu/100mL | 0 | 0 | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | HRN EN ISO 14189:2016 | cfu/100mL | 0 | 0 | |

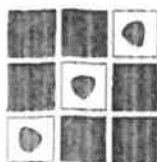
Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
mr. Nives Eleršek, dipl. ing.

Laboratorij - Nastavni zavod za javno zdravstvo Dr. Andrija Štampar, Zagreb

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

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Kraj izvještaja o ispitivanju



- Poslovanje NZZJZAŠ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-03/21-02/22, Ur. broj: 534-03-3-2/6-21-4 od 11. veljače 2021. godine.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-322-01/18-01/42, Ur. broj: 525-10/0538-20-5 od 20. siječnja 2020. godine.
- Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Klasa: UP/I-325-07/22-02/01, Ur. broj: 517-09-1-2-1-22-3 od 06. lipnja 2022. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ Za analitički broj: 051 02507/23

Kupac **ZZJZ ZADAR**
23000 Zadar, ulica Ljudevita Posavskog 7 a

Datum ispisa: 24.05.2023.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/19-01/107
Ur. broj: 251-758-051-1/3-23-431

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**

Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije

Vrijeme uzorkovanja: 18.5.2023.

Vrijeme dostave: 19.05.2023. 10:00

Analiza započeta: 19.05.2023. 10:26

Analiza završena: 23.05.2023. 11:21

Lokacija: uzorak 23/03517

Vrsta analize: - traženi pokazatelji

Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti

Tip dostave: Dostavljeno

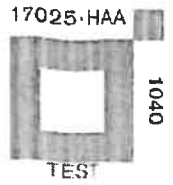
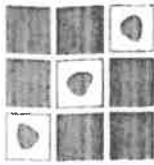
Uzorkovao: Po stranci

Broj narudžbenice: 03-1151/23 od 18.05.2023.

Dostaviti: 1. ZZJZ ZADAR, Hrvatska, 23000 Zadar, ulica Ljudevita Posavskog 7 a

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Pri davanju izjave o sukladnosti za akreditirane metode, primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.



* akreditirana metoda
F* metode u fleksibilnom području
U** proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2
MDK*** maksimalno dozvoljena količina prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnosti

Datum ispisa: 24.05.2023.

Kupac: ZZJZ ZADAR, 23000 Zadar, ulica Ljudevita Posavskog 7 a
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju
Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 19.05.2023. 10:00

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 02507/23

| Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|----------|-----|--------|--------------------|
| Analiza započeta: 19.05.2023. 10:26 | | | | Analiza završena: 23.05.2023. 11:21 | | | | |
| Naziv analize | Metoda | | Tehnika ispitivanja | Mjerna jedinica | Rezultat | U** | MDK*** | Ocjena sukladnosti |
| Kloriti | HRN EN ISO 10304-4:2022 | * | ionska kromatografija | µg L ⁻¹ | 350 | ±32 | ≤ 400 | Da |

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Rezultati ispitanih parametara u uzorku SUKLADNI su maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017 i 39/2020).

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) za akreditirane metode.

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Kraj ispitnog izvještaja

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).

Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su: (F*).

- 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 25.5.2023.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : 23/03515
Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Zahtjevatelj: GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.
23440 Gračac, Park sv. Jurja 1
Ugovor: JUG-03-755/22-13
Lokacija: Caffè bar MANGO, GRAČAC
Datum uzorkovanja: 17.5.2023.
Početak/kraj ispitivanja: 17.5.2023. / 25.5.2023.

Izjava o sukladnosti:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja dostavljeni uzorak JE SUKLADAN odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Nar. nov.“ 125/17 i 39/20).

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša

Benito Pucar, dipl. ing.

Dostaviti:

1. GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.
23440 Gračac, Park sv. Jurja 1

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.
6. MDK i mikrobiološki kriteriji prema zakonskim propisima navedenima u Izjavi o sukladnosti.
7. Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se isključivo na ispitani uzorak, te se dostavlja zakonom određenim nadležnim tijelima.
8. Izjava o sukladnosti za NEAKREDITIRANE metode izvan je područja akreditacije.

Terenska mjerenja

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat | U |
|--------------------------|--|----------------------|-----|----------|------|
| Temperatura uzorka | Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) p2-61 Method 2550* | °C | 25 | 12,0 | ±0,5 |
| Slobodni rezidualni klor | HRN EN ISO 7393-2:2018* | mg/L Cl ₂ | 0,5 | 0,1 | ±0,0 |
| Miris | HRN EN 1622:2002 | - | | Ne | |
| Boja | vizualni pregled | - | | Ne | |

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat | U |
|--|---|--------------------------------------|-----------|----------|-------|
| Boja | Vlastita metoda PO-7.2/76 Izdanje 01/1 2019-06-20* | mg/L Pt/Co skale | 20 | < 4 | - |
| Mutnoća | HRN EN ISO 7027-1:2016* | NTU jedinica | 0 - 4 | 2,2 | ±0,3 |
| Amonij | HRN ISO 7150-1:1998* | mg/L (NH ₄ ⁺) | 0 - 0,5 | < 0,05 | - |
| Nitrati | Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) p4-120 Method 4500-NO ₃ -* | mg/L (NO ₃ ⁻) | 0 - 50 | 0,25 | ±0,02 |
| Električna vodljivost | HRN EN 27888:2008* | µScm ⁻¹ pri 20°C | 0 - 2500 | 370 | ±12 |
| Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica) | HRN EN ISO 10523:2012* | pH jedinica pri 25°C | 6,5 - 9,5 | 7,3 | ±0,2 |
| Temperatura mjerenja | - | °C | | 20,7 | - |
| Kloridi | HRN ISO 9297:1998* | mg/L Cl ⁻ | 0 - 250 | 5,0 | ±0,6 |

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
Sandra Fatović, dipl. ing.

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | Mikrobiološki kriteriji | Rezultat | U |
|------------------------|--|-----------------|-------------------------|----------|---|
| Broj kolonija na 22 °C | HRN EN ISO 6222/2000* | cfu/mL | 100 | 5 | |
| Broj kolonija na 36°C | HRN EN ISO 6222/2000* | cfu/mL | 100 | 3 | |
| Ukupni koliformi | Vlastita metoda PO-7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017* | cfu/100mL | 0 | 0 | |

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | Mikrobiološki kriteriji | Rezultat | U |
|--------------------------------|--|-----------------|-------------------------|----------|---|
| <i>Escherichia coli</i> | Vlastita metoda PO-7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017* | cfu/100mL | 0 | 0 | |
| Enterokoki | HRN EN ISO 7899-2/2000* | cfu/100mL | 0 | 0 | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | HRN EN ISO 14189:2016 | cfu/100mL | 0 | 0 | |

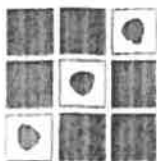
Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
mr. Nives Eleršek, dipl. ing.

Laboratorij - Nastavni zavod za javno zdravstvo Dr. Andrija Štampar, Zagreb

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat | U |
|-------------------|--------|-----------------|-----|-----------------|---|
| Napomena | - | - | | nalaz u prilogu | |

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Kraj izvještaja o ispitivanju



- Poslovanje NZZJZAŠ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-03/21-02/22, Ur. broj: 534-03-3-2/6-21-4 od 11. veljače 2021. godine.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-322-01/18-01/42, Ur. broj: 525-10/0538-20-5 od 20. siječnja 2020. godine.
- Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Klasa: UP/I-325-07/22-02/01, Ur. broj: 517-09-1-2-1-22-3 od 06. lipnja 2022. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ Za analitički broj: 051 02505/23

Datum ispisa: 24.05.2023.

Kupac: ZZJZ ZADAR
23000 Zadar, ulica Ljudevita Posavskog 7 a

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/19-01/107
Ur. broj: 251-758-051-1/3-23-431

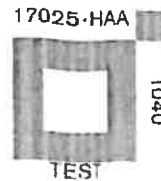
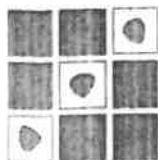
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije
Vrijeme uzorkovanja: 18.5.2023.
Vrijeme dostave: 19.05.2023. 10:00
Analiza započeta: 19.05.2023. 10:24
Lokacija: uzorak 23/03515
Vrsta analize: - traženi pokazatelji
Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti
Tip dostave: Dostavljeno
Uzorkovao: Po stranci
Broj narudžbenice: 03-1151/23 od 18.05.2023.

Analiza završena: 23.05.2023. 11:21

Dostaviti: 1. ZZJZ ZADAR, Hrvatska, 23000 Zadar, ulica Ljudevita Posavskog 7 a

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Pri davanju izjave o sukladnosti za akreditirane metode, primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

U** proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2

MDK*** maksimalno dozvoljena količina prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnosti

Datum ispisa: 24.05.2023.

Kupac: ZZJZ ZADAR, 23000 Zadar, ulica Ljudevita Posavskog 7 a

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 19.05.2023. 10:00

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 02505/23

| Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode | | | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----|--------|--------------------|
| Analiza započeta: 19.05.2023. 10:24 | | | | Analiza završena: 23.05.2023. 11:21 | | | |
| Naziv analize | Metoda | Tehnika ispitivanja | Mjerna jedinica | Rezultat | U** | MDK*** | Ocjena sukladnosti |
| Kloriti | HRN EN ISO 10304-4:2022 | * ionska kromatografija | µg L ⁻¹ | 360 | ±32 | ≤ 400 | Da |

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupne je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Rezultati ispitanih parametara u uzorku SUKLADNI su maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017 i 39/2020).

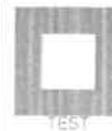
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) za akreditirane metode.

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Kraj ispitnog izvještaja

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).
Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su: (F*).

- 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 25.5.2023.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **23/03516**
Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**
Zahtjevatelj: **GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.**
23440 Gračac, Park sv. Jurja 1
Ugovor: **JUG-03-755/22-12**
Lokacija: **CAFFE BAR EUPHORIA , GRAČAC**
Datum uzorkovanja: **17.5.2023.**
Početak/kraj ispitivanja: **17.5.2023. / 25.5.2023.**

Izjava o sukladnosti:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja dostavljeni uzorak JE SUKLADAN odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Nar. nov.“ 125/17 i 39/20).

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša
Benito Pucar, dipl. ing.

Dostaviti:

1. GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.
23440 Gračac, Park sv. Jurja 1

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.
6. MDK i mikrobiološki kriteriji prema zakonskim propisima navedenima u Izjavi o sukladnosti.
7. Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se isključivo na ispitani uzorak, te se dostavlja zakonom određenim nadležnim tijelima.
8. Izjava o sukladnosti za NEAKREDITIRANE metode izvan je područja akreditacije.

Terenska mjerenja

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat | U |
|--------------------------|--|----------------------|-----|----------|------|
| Temperatura uzorka | Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) p2-61 Method 2550* | °C | 25 | 12,0 | ±0,5 |
| Slobodni rezidualni klor | HRN EN ISO 7393-2:2018* | mg/L Cl ₂ | 0,5 | 0,1 | ±0,0 |
| Miris | HRN EN 1622:2002 | - | | Ne | |
| Boja | vizualni pregled | - | | Ne | |

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat | U |
|--|---|--------------------------------------|-----------|----------|-------|
| Boja | Vlastita metoda PO-7.2/76 Izdanje 01/1 2019-06-20* | mg/L Pt/Co skale | 20 | < 4 | - |
| Mutnoća | HRN EN ISO 7027-1:2016* | NTU jedinica | 0 - 4 | 1,6 | ±0,2 |
| Amonij | HRN ISO 7150-1:1998* | mg/L (NH ₄ ⁺) | 0 - 0,5 | < 0,05 | - |
| Nitrati | Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) p4-120 Method 4500-NO ₃ -* | mg/L (NO ₃ ⁻) | 0 - 50 | 0,25 | ±0,02 |
| Električna vodljivost | HRN EN 27888:2008* | µScm ⁻¹ pri 20°C | 0 - 2500 | 372 | ±12 |
| Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica) | HRN EN ISO 10523:2012* | pH jedinica pri 25°C | 6,5 - 9,5 | 7,4 | ±0,2 |
| Temperatura mjerenja | - | °C | | 20,7 | - |
| Kloridi | HRN ISO 9297:1998* | mg/L Cl ⁻ | 0 - 250 | 5,0 | ±0,6 |

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
Sandra Fatović, dipl. ing.

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | Mikrobiološki kriteriji | Rezultat | U |
|------------------------|--|-----------------|-------------------------|----------|---|
| Broj kolonija na 22 °C | HRN EN ISO 6222/2000* | cfu/mL | 100 | 0 | |
| Broj kolonija na 36°C | HRN EN ISO 6222/2000* | cfu/mL | 100 | 0 | |
| Ukupni koliformi | Vlastita metoda PO-7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017* | cfu/100mL | 0 | 0 | |

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | Mikrobiološki kriterij | Rezultat | U |
|--------------------------------|--|-----------------|------------------------|----------|---|
| <i>Escherichia coli</i> | Vlastita metoda PO-7.2./33 izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017* | cfu/100mL | 0 | 0 | |
| Enterokoki | HRN EN ISO 7899-2/2000* | cfu/100mL | 0 | 0 | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | HRN EN ISO 14189:2016 | cfu/100mL | 0 | 0 | |

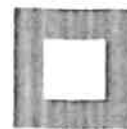
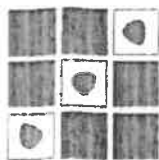
Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
mr. Nives Eleršek, dipl. ing.

Laboratorij - Nastavni zavod za javno zdravstvo Dr. Andrija Štampar, Zagreb

| Naziv pokazatelja | Metoda | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat | U |
|-------------------|--------|-----------------|-----|-----------------|---|
| Napomena | - | - | | nalaz u prilogu | |

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Kraj izvještaja o ispitivanju



- Poslovanje NZZJZAŠ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-03/21-02/22, Ur. broj: 534-03-3-2/6-21-4 od 11. veljače 2021. godine.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-322-01/18-01/42, Ur. broj: 525-10/0538-20-5 od 20. siječnja 2020. godine.
- Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Klasa: UP/I-325-07/22-02/01, Ur. broj: 517-09-1-2-1-22-3 od 06. lipnja 2022. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Za analitički broj: 051 02506/23

Datum ispisa: 24.05.2023.

Kupac **ZZJZ ZADAR**
23000 Zadar, ulica Ljudevita Posavskog 7 a

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/19-01/107
Ur. broj: 251-758-051-1/3-23-431

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**

Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije

Vrijeme uzorkovanja: 18.5.2023.

Vrijeme dostave: 19.05.2023. 10:00

Analiza započeta: 19.05.2023. 10:25

Analiza završena: 23.05.2023. 11:22

Lokacija: uzorak 23/03516

Vrsta analize: - traženi pokazatelji

Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti

Tip dostave: Dostavljeno

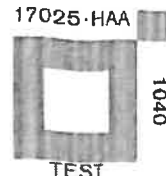
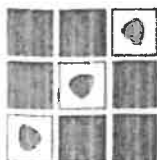
Uzorkovao: Po stranci

Broj narudžbenice: 03-1151/23 od 18.05.2023.

Dostaviti: 1. ZZJZ ZADAR, Hrvatska, 23000 Zadar, ulica Ljudevita Posavskog 7 a

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Pri davanju izjave o sukladnosti za akreditirane metode, primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.



* akreditirana metoda
F* metode u fleksibilnom području
U** proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2
MDK*** maksimalno dozvoljena količina prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnosti

Datum ispisa: 24.05.2023.

Kupac: ZZJZ ZADAR, 23000 Zadar, ulica Ljudevita Posavskog 7 a
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju
Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 19.05.2023. 10:00

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 02506/23

| Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode | | | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----|--------|--------------------|
| Analiza započeta: 19.05.2023. 10:25 | | | | Analiza završena: 23.05.2023. 11:22 | | | |
| Naziv analize | Metoda | Tehnika ispitivanja | Mjerna jedinica | Rezultat | U** | MDK*** | Ocjena sukladnosti |
| Kloriti | HRN EN ISO 10304-4:2022 | * ionska kromatografija | µg L ⁻¹ | 330 | ±30 | ≤ 400 | Da |

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tollé dipl. ing.



Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Rezultati ispitanih parametara u uzorku SUKLADNI su maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017 i 39/2020).

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) za akreditirane metode.

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Kraj ispitnog izvještaja

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.