



INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE

Fra Ivana Jukića 2, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
tel +38732 448 001 / fax +38732 448 000
www.inz.ba / info@inz.ba / IOB 4218900490003

VETERINARSKI ZAVOD

Služba za mikrobiologiju hrane

Adresa: Sarajevska 77b, 72000 Zenica

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Naziv vodnog objekta:

PUNKT: UPRAVA WC

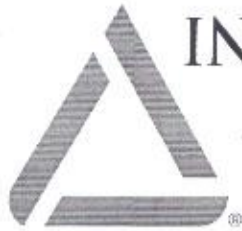
Izvještaj br: 14.03.01-106816/25

Laboratorijski protokol: MV - 2816/25

Strana 1 od 2

Podaci o uzorku

| | | | |
|---|---|-------------|---|
| Vlasnik vodnog objekta: | JKP VIS d.o.o. Doboj Jug Usorska 124 B Matuzići 74203 DOBOJ-JUG | | |
| Naručilac ispitivanja: | JKP VIS d.o.o. Doboj Jug Usorska 124 B Matuzići DOBOJ-JUG | | |
| Vrsta uzorka: | VODA ZA PIĆE | | |
| Naziv i mjesto vodnog objekta: | ISTOČIŠTE | | |
| Vrsta vodnog objekta: | VODOVOD | | |
| Karakteristike uzorka vode i Sadržaj rez. hlora kod uzorkovanja (mg/l): | VODA JE DEZINFICIRANA, rez Cl 0,3 | | |
| Broj uzoraka ili količina: | 1 | | |
| Datum i vrijeme uzorkovanja: | 02.12.2025. | | |
| Vrsta ispitivanja: | Mikrobiološka analiza vode za piće iz gradskog vodovoda | | |
| Dostavljeno od strane: | INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE ZENICA; TUTMIĆ SAUDIN | | |
| Datum prijema uzorka: | Stanje uzorka: | 03.12.2025. | STANJE UZORKA PRILIKOM PRIJEMA JE ZADOVOLJAVAJUĆE |
| Datum početka ispitivanja: | 03.12.2025. | | |
| Datum kraja ispitivanja: | 08.12.2025. | | |
| Plan/procedura uzorkovanja : | Rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. | | |
| Napomena: | UZORAK JE STARIJI OD 12 h. | | |
| Inspeksijski zapisnik/Ustanova: | -/- | | |



INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE

Fra Ivana Jukića 2, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
tel.+38732 448 001 / fax.+38732 448 000
www.inz.ba / info@inz.ba / IDB 4218900490003

VETERINARSKI ZAVOD
Služba za mikrobiologiju hrane
Adresa: Sarajevska 77b, 72000 Zenica

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Naziv vodnog objekta:

PUNKT: UPRAVA WC

Izveštaj br: 14.03.01-106816/25

Laboratorijski protokol: MV - 2816/25

Strana 2 od 2

Rezultati ispitivanja

| RB | PARAMETAR ISPITIVANJA | JM(Jedinica mjere) | REZULTAT ISPITIVANJA | REFERENTNA VRIJEDNOST | METODA ISPITIVANJA |
|----|--|--------------------|----------------------|-----------------------|--|
| 1. | Ukupan broj koliformnih bakterija (21±3h, 36±2 °C) (A) | cfu/100 ml | 0 | b | BAS EN ISO 9308-1:2015; BAS EN ISO 9308-1/A1:2018 |
| 2. | Broj Escherichia coli (21±3h, 36±2 °C) (A) | cfu/100 ml | 0 | b | BAS EN ISO 9308-1:2015; BAS EN ISO 9308-1/A1:2018 |
| 3. | Ukupan broj fekalnih streptokoka (enterokoka) (44±4h, 36±2 °C) (A) | cfu/100 ml | 0 | b | BAS EN ISO 7899-2:2003 |
| 4. | Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija (68±4h, 22±2 °C) (A) | cfu/ml | 0 | 100/ml | BAS EN ISO 6222:2003 |
| 5. | Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija (44±4h, 36±2 °C) (A) | cfu/ml | 0 | 20/ml | BAS EN ISO 6222:2003 |

^bNe smije biti prisutno; JM - jedinica mjere; CFU - Colony Forming Units

*Ukupan broj koliformnih bakterija izražen je kao suma koliformnih bakterija (ne uključujući *E.coli*) i broja bakterija identifikovanih kao *E.coli*.

Napomena: Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ br. 40/10, 30/12. i 62/17.).

Odgovoran za verifikaciju rezultata i
Izveštaja o ispitivanju:

08.12.2025. 10:10
(Datum i vrijeme izrade izvještaja o
ispitivanju)



Belma Hodžić

Belma Hodžić

Emina Idrizović, MA, dipl. biolog, spec. mikrobiologije

Dostaviti: Naručilac ispitivanja Arhiva
 Originalni dokument Duplikat originala

« » Kraj izvještaja » »



INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE

Fra Ivana Jukića 2, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
tel.+38732 448 001 / fax.+38732 448 000
www.inz.ba / info@inz.ba / IDB 4218900490003

VETERINARSKI ZAVOD

Služba za mikrobiologiju hrane

Adresa: Sarajevska 77b, 72000 Zenica

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Naziv vodnog objekta:

PUNKT: RASTERETNA KOMORA ŠKILJE

Izvještaj br: 14.03.01-106819/25

Laboratorijski protokol: MV - 2817/25

Strana 1 od 2

Podaci o uzorku

| | | | |
|---|---|-------------|---|
| Vlasnik vodnog objekta: | JKP VIS d.o.o. Doboj Jug Usorska 124 B Matuzići 74203 DOBOJ-JUG | | |
| Naručilac ispitivanja: | JKP VIS d.o.o. Doboj Jug Usorska 124 B Matuzići DOBOJ-JUG | | |
| Vrsta uzorka: | VODA ZA PIĆE | | |
| Naziv i mjesto vodnog objekta: | REZERVOAR | | |
| Vrsta vodnog objekta: | VODOVOD | | |
| Karakteristike uzorka vode i Sadržaj rez. hlora kod uzorkovanja (mg/l): | VODA JE DEZINFICIRANA, rez Cl 0,3 | | |
| Broj uzoraka ili količina: | 1 | | |
| Datum i vrijeme uzorkovanja: | 02.12.2025. | | |
| Vrsta ispitivanja: | Mikrobiološka analiza vode za piće iz gradskog vodovoda | | |
| Dostavljeno od strane: | INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE ZENICA; TUTMIĆ SAUDIN | | |
| Datum prijema uzorka: | Stanje uzorka: | 03.12.2025. | STANJE UZORKA PRILIKOM PRIJEMA JE ZADOVOLJAVAJUĆE |
| Datum početka ispitivanja: | 03.12.2025. | | |
| Datum kraja ispitivanja: | 08.12.2025. | | |
| Plan/procedura uzorkovanja : | Rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. | | |
| Napomena: | UZORAK JE STARIJI OD 12 h. | | |
| Inspeksijski zapisnik/Ustanova: | -/- | | |



INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE

Fra Ivana Jukića 2, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
tel.+38732 448 001 / fax+38732 448 000
www.inz.ba / info@inz.ba / IDB 4218900490003

VETERINARSKI ZAVOD
Služba za mikrobiologiju hrane
Adresa: Sarajevska 77b, 72000 Zenica

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Naziv vodnog objekta:

PUNKT: RASTERETNA KOMORA ŠKILJE

Izveštaj br: 14.03.01-106819/25

Laboratorijski protokol: MV - 2817/25

Strana 2 od 2

Rezultati ispitivanja

| RB | PARAMETAR ISPITIVANJA | JM(Jedinica mjere) | REZULTAT ISPITIVANJA | REFERENTNA VRIJEDNOST | METODA ISPITIVANJA |
|----|--|--------------------|----------------------|-----------------------|--|
| 1. | Ukupan broj koliformnih bakterija (21±3h, 36±2 °C) (A) | cfu/100 ml | 0 | b | BAS EN ISO 9308-1:2015; BAS EN ISO 9308-1/A1:2018 |
| 2. | Broj Escherichia coli (21±3h, 36±2 °C) (A) | cfu/100 ml | 0 | b | BAS EN ISO 9308-1:2015; BAS EN ISO 9308-1/A1:2018 |
| 3. | Ukupan broj fekalnih streptokoka (enterokoka) (44±4h, 36±2 °C) (A) | cfu/100 ml | 0 | b | BAS EN ISO 7899-2:2003 |
| 4. | Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija (68±4h, 22±2 °C) (A) | cfu/ml | 0 | 100/ml | BAS EN ISO 6222:2003 |
| 5. | Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija (44±4h, 36±2 °C) (A) | cfu/ml | 0 | 20/ml | BAS EN ISO 6222:2003 |

^bNe smije biti prisutno; JM - jedinica mjere; CFU - Colony Forming Units

*Ukupan broj koliformnih bakterija izražen je kao suma koliformnih bakterija (ne uključujući *E.coli*) i broja bakterija identifikovanih kao *E.coli*.

Napomena: Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ br. 40/10, 30/12. i 62/17.).

Odgovoran za verifikaciju rezultata i
Izveštaja o ispitivanju:

08.12.2025. 10:11
(Datum i vrijeme izrade Izveštaja o
ispitivanju)
INZ M.P.

Belma Hodžić

Emina Idrizović, MA, dipl. biolog, spec. mikrobiologije

Destaviti: Naručilac ispitivanja Arhiva
 Originalni dokument Duplikat originala

« Kraj izveštaja »



INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE

Fra Ivana Jukića 2, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
tel.+38732 448 001 / fax.+38732 448 000
www.inz.ba / info@inz.ba / IDB 4218900490003

VETERINARSKI ZAVOD
Služba za mikrobiologiju hrane
Adresa: Sarajevska 77b, 72000 Zenica

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Naziv vodnog objekta:

PUNKT: SIROVA VODA

Izvještaj br: 14.03.01-106820/25

Laboratorijski protokol: MV - 2818/25

Strana 1 od 2

Podaci o uzorku

| | | | |
|---|---|-------------|---|
| Vlasnik vodnog objekta: | JKP VIS d.o.o. Doboj Jug Usorska 124 B Matuzići 74203 DOBOJ-JUG | | |
| Naručilac ispitivanja: | JKP VIS d.o.o. Doboj Jug Usorska 124 B Matuzići DOBOJ-JUG | | |
| Vrsta uzorka: | VODA ZA PIĆE | | |
| Naziv i mjesto vodnog objekta: | REZERVOAR | | |
| Vrsta vodnog objekta: | VODOVOD | | |
| Karakteristike uzorka vode i Sadržaj rez. hlora kod uzorkovanja (mg/l): | rez Cl Ø | | |
| Broj uzoraka ili količina: | 1 | | |
| Datum i vrijeme uzorkovanja: | 02.12.2025. | | |
| Vrsta ispitivanja: | Mikrobiološka analiza vode za piće iz gradskog vodovoda | | |
| Dostavljeno od strane: | INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE ZENICA; TUTMIĆ SAUDIN | | |
| Datum prijema uzorka: | Stanje uzorka: | 03.12.2025. | STANJE UZORKA PRILIKOM PRIJEMA JE ZADOVOLJAVAJUĆE |
| Datum početka ispitivanja: | 03.12.2025. | | |
| Datum kraja ispitivanja: | 08.12.2025. | | |
| Plan/procedura uzorkovanja : | Rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. | | |
| Napomena: | UZORAK JE STARIJI OD 12 h. | | |
| Inspeksijski zapisnik/Ustanova: | -/- | | |



INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE

Fra Ivana Jukića 2, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
tel.+38732 448 001 / fax.+38732 448 000
www.inz.ba / info@inz.ba / IDB 4218900490003

VETERINARSKI ZAVOD
Služba za mikrobiologiju hrane
Adresa: Sarajevska 77b, 72000 Zenica

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Naziv vodnog objekta:

PUNKT: SIROVA VODA

Izveštaj br: 14.03.01-106820/25

Laboratorijski protokol: MV - 2818/25

Strana 2 od 2

Rezultati ispitivanja

| RB | PARAMETAR ISPITIVANJA | JM(Jedinica mjere) | REZULTAT ISPITIVANJA | REFERENTNA VRIJEDNOST | METODA ISPITIVANJA |
|----|--|--------------------|----------------------|-----------------------|--|
| 1. | Ukupan broj koliformnih bakterija (21±3h, 36±2 °C) (A) | cfu/100 ml | 120 | b | BAS EN ISO 9308-1:2015; BAS EN ISO 9308-1/A1:2018 |
| 2. | Broj Escherichia coli (21±3h, 36±2 °C) (A) | cfu/100 ml | 0 | b | BAS EN ISO 9308-1:2015; BAS EN ISO 9308-1/A1:2018 |
| 3. | Ukupan broj fekalnih streptokoka (enterokoka) (44±4h, 36±2 °C) (A) | cfu/100 ml | 0 | b | BAS EN ISO 7899-2:2003 |
| 4. | Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija (68±4h, 22±2 °C) (A) | cfu/ml | 75 | 100/ml | BAS EN ISO 6222:2003 |
| 5. | Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija (44±4h, 36±2 °C) (A) | cfu/ml | 12 | 20/ml | BAS EN ISO 6222:2003 |

^bNe smije biti prisutno; JM - jedinica mjere; CFU - Colony Forming Units

*Ukupan broj koliformnih bakterija izražen je kao suma koliformnih bakterija (ne uključujući *E.coli*) i broja bakterija identifikovanih kao *E.coli*.

Napomena: Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ br. 40/10, 30/12. i 62/17.).



(Datum i vrijeme izrade Izvještaja o ispitivanju)

Odgovoran za verifikaciju rezultata i
Izvještaja o ispitivanju:

Belma Hodžić

Emina Idrizović, MA, dipl. biolog, spec. mikrobiologije

Dostaviti: Naručilac ispitivanja Arhiva
 Originalni dokument Duplikat originala

« Kraj izvještaja »



INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE

Fra Ivana Jukića 2, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
tel.+38732 448 001 / fax.+38732 448 000
www.inz.ba / info@inz.ba / IDB 4218900490003

Veterinarski zavod

Služba za hemijsku dijagnostiku

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Naziv vodnog objekta: GRADSKI VODOVOD: PUNKT UPRAVA WC - DOBOJ JUG

Izveštaj br: 16.01.08-32634/25

Broj laboratorijskog protokola: HM - 2528/25

Strana 1 od 1

| | |
|--|---|
| Vlasnik vodnog objekta | JKP VIS d.o.o. Doboj Jug Usorska 124 B Matuzići 74203 DOBOJ-JUG |
| Naziv kupca | JKP VIS d.o.o. Doboj Jug Usorska 124 B Matuzići DOBOJ-JUG |
| Vrsta uzorka | VODA ZA PIĆE |
| Naziv i mjesto vodnog objekta | ISTOČIŠTE |
| Vrsta vodnog objekta | VODOVOD |
| Karakteristike uzorka vode i sadržaj rez. hlora kod uzorkovanja (mg/l) | VODA JE NEPREČIŠĆENA I DEZINFICIRANA rez.Cl 0,3 mg/l |
| Datum i vrijeme uzorkovanja | 02.12.2025. |
| Vrsta ispitivanja | Fizičko-hemijska analiza vode-osnovna |
| Dostavljeno od strane | INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE ZENICA, TUTMIĆ SAUDIN |
| Datum prijema uzorka/uzoraka | 03.12.2025. STANJE UZORKA KOD PRIJEMA JE ZADOVOLJAVAJUĆE |
| Datum početka ispitivanja | 03.12.2025. |
| Datum završetka ispitivanja | 04.12.2025. |
| Plan/procedura uzorkovanja | PL_LP01_01 |
| Napomena | Temperatura uzorka na prijemu je 7,4°C. |
| Inspeksijski zapisnik/ustanova | / |

| RB | PARAMETAR ISPITIVANJA | JM(Jedinica mjere) | REZULTAT ISPITIVANJA | REFERENTNA VRIJEDNOST | METODA ISPITIVANJA |
|----|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|---|
| 1 | Boja (N) | Pt-Co skala | bez boje | # | BAS EN ISO 7887 |
| 2 | Miris (N) | - | bez mirisa | # | Organoleptika |
| 3 | Prozirnost (mutnoća) (A) | St. NTU | 0,22 | # | BAS EN ISO 7027-1:2017 |
| 4 | pH vrijednost na 25 °C (A) | pH-jedinica | 7,32 | 6,5 - 9,5 | BAS EN ISO 10523:2013 |
| 5 | Utrošak KMnO ₄ (N) | mg/l O ₂ | 0,96 | 5,0 | Kubel Tiemann |
| 6 | Rezidualni hlor (N) | mg/l | 0,3 | 0,5 | Kolorimetrijski sa o-tolidinom |
| 7 | Hloridi (A) | mg/l | 12,88 | 250 | BAS ISO 9297:2002 |
| 8 | Amonijak (N) | mg NH ₄ ⁺ /l | 0,081 | 0,5 | Spektrofotometrijski sa Nesslerovim reagensom |
| 9 | Nitriti (N) | mg NO ₂ ⁻ /l | 0,000 | 0,5 | Kolorimetrijski sa sulfanilnom kiselinom |
| 10 | Nitrati (N) | mg NO ₃ ⁻ /l | 12,909 | 50 | APHA 4500-NO ₃ B |
| 11 | Elektroprovodljivost na 25 °C (A) | µScm ⁻¹ | 647,30 | 2500 | BAS EN 27888:2002 |

prihvatljiva za potrošače i bez neuobičajenih promjena.

Izjava: Rezultat ispitivanja parametara u dostavljenom uzorku **ZADOVOLJAVA** kriterije u skladu sa referentnim vrijednostima preuzetim iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine" br. 40/10, 30/12 i 62/17). Izjava o usaglašenosti data je prema binarnom pravilu sa jednostavnim prihvatanjem, u skladu sa ILAC-G8.

Tehnički rukovodilac:

[Signature]

05.12.2025.

(Datum izrade izvještaja)

M.P.

Odgovoran za verifikaciju rezultata i
Izveštaja o ispitivanju:

Prof. dr. sci. Amir Ibrahimagić, dipl. ing.

Dostaviti: Naručilac ispitivanja Arhiva

« Kraj izvještaja »

BAS EN ISO/IEC 17025

BATA
ACCREDITATION

(A) – ispitna metoda akreditirana prema odredbama standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2018.

(N) – ispitna metoda nije akreditirana prema odredbama standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2018.

LI-122-01



INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE

Fra Ivana Jukića 2, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
tel.+38732 448 001 / fax.+38732 448 000
www.inz.ba / info@inz.ba / IDB 4218900490003

Veterinarski zavod

Služba za hemijsku dijagnostiku

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Naziv vodnog objekta: GRADSKI VODOVOD: PUNKT RASTERETNA KOMORA ŠKILJE - DOBOJ JUG

Izveštaj br: 16.01.08-32635/25

Broj laboratorijskog protokola: HM - 2529/25

Strana 1 od 1

| | |
|--|---|
| Vlasnik vodnog objekta | JKP VIS d.o.o. Doboj Jug Usorska 124 B Matuzići 74203 DOBOJ-JUG |
| Naziv kupca | JKP VIS d.o.o. Doboj Jug Usorska 124 B Matuzići DOBOJ-JUG |
| Vrsta uzorka | VODA ZA PIĆE |
| Naziv i mjesto vodnog objekta | REZERVOAR |
| Vrsta vodnog objekta | VODOVOD |
| Karakteristike uzorka vode i sadržaj rez. hlora kod uzorkovanja (mg/l) | VODA JE NEPREČIŠĆENA I DEZINFICIRANA rez.Cl 0,3 mg/l |
| Datum i vrijeme uzorkovanja | 02.12.2025. |
| Vrsta ispitivanja | Fizičko-hemijska analiza vode-osnovna |
| Dostavljeno od strane | INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE ZENICA, TUTMIĆ SAUDIN |
| Datum prijema uzorka/uzoraka | 03.12.2025. STANJE UZORKA KOD PRIJEMA JE ZADOVOLJAVAJUĆE |
| Datum početka ispitivanja | 03.12.2025. |
| Datum završetka ispitivanja | 04.12.2025. |
| Plan/procedura uzorkovanja | PL_LP01_01 |
| Napomena | Temperatura uzorka na prijemu je 6,8°C. |
| Inspekcijски zapisnik/ustanova | / |

| RB | PARAMETAR ISPITIVANJA | JM(Jedinica mjere) | REZULTAT ISPITIVANJA | REFERENTNA VRIJEDNOST | METODA ISPITIVANJA |
|----|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---|
| 1 | Boja (N) | Pt-Co skala | bez boje | # | BAS EN ISO 7887 |
| 2 | Miris (N) | - | bez mirisa | # | Organoleptika |
| 3 | Prozirnost (mutnoća) (A) | St. NTU | 0,21 | # | BAS EN ISO 7027-1:2017 |
| 4 | pH vrijednost na 25 °C (A) | pH-jedinica | 7,63 | 6,5 - 9,5 | BAS EN ISO 10523:2013 |
| 5 | Utrošak KMnO ₄ (N) | mg/l O ₂ | 1,04 | 5,0 | Kubel Tiemann |
| 6 | Rezidualni hlor (N) | mg/l | 0,3 | 0,5 | Kolorimetrijski sa o-tolidinom |
| 7 | Hloridi (A) | mg/l | 11,99 | 250 | BAS ISO 9297:2002 |
| 8 | Amonijak (N) | mg NH ₄ /l | 0,097 | 0,5 | Spektrofotometrijski sa Nesslerovim reagensom |
| 9 | Nitriti (N) | mg NO ₂ /l | 0,000 | 0,5 | Kolorimetrijski sa sulfanilnom kiselinom |
| 10 | Nitrati (N) | mg NO ₃ /l | 12,325 | 50 | APHA 4500-NO ₃ B |
| 11 | Elektroprovodljivost na 25 °C (A) | µScm ⁻¹ | 632,40 | 2500 | BAS EN 27888:2002 |

prihvatljiva za potrošače i bez neuobičajenih promjena.

Izjava: Rezultat ispitivanja parametara u dostavljenom uzorku **ZADOVOLJAVA** kriterije u skladu sa referentnim vrijednostima preuzetim iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine" br. 40/10, 30/12 i 62/17). Izjava o usaglašenosti data je prema binarnom pravilu sa jednostavnim prihvatanjem, u skladu sa HAC-G8.

Tehnički rukovodilac:

05.12.2025.

(Datum izrade izvještaja)



Odgovoran za verifikaciju rezultata i
Izveštaja o ispitivanju:

Prof. dr. sci. Amir Ibrahimagić, dipl. ing.

Dostaviti: Naručilac ispitivanja Arhiva

« Kraj izvještaja »

BAS EN ISO/IEC 17025

BATA
ACCREDITATION

LI-122-01

(A) – ispitna metoda akreditirana prema odredbama standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2018.
(N) – ispitna metoda nije akreditirana prema odredbama standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2018.

Rezultati ispitivanja su isključivo odnosi na instituciju koja je izdala ovaj izvještaj.



INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE

Fra Ivana Jukića 2, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
tel.+38732 448 001 / fax.+38732 448 000
www.inz.ba / info@inz.ba / IDB 4218900490003

Veterinarski zavod

Služba za hemijsku dijagnostiku

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Naziv vodnog objekta: **GRADSKI VODOVOD: PUNKT SIROVA VODA - DOBOJ JUG**

Izveštaj br: **16.01.08-32636/25**

Broj laboratorijskog protokola: **HM - 2530/25**

Strana 1 od 1

| | | |
|--|---|--|
| Vlasnik vodnog objekta | JKP VIS d.o.o. Doboj Jug Usorska 124 B Matuzići 74203 DOBOJ-JUG | |
| Naziv kupca | JKP VIS d.o.o. Doboj Jug Usorska 124 B Matuzići DOBOJ-JUG | |
| Vrsta uzorka | VODA ZA PIĆE | |
| Naziv i mjesto vodnog objekta | REZERVOAR | |
| Vrsta vodnog objekta | VODOVOD | |
| Karakteristike uzorka vode i sadržaj rez. hlora kod uzorkovanja (mg/l) | VODA JE NEPREČIŠĆENA I NEDEZINFICIRANA rez.CI 0 | |
| Datum i vrijeme uzorkovanja | 02.12.2025. | |
| Vrsta ispitivanja | Fizičko-hemijska analiza vode-osnovna | |
| Dostavljeno od strane | INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE ZENICA, TUTMIĆ SAUDIN | |
| Datum prijema uzorka/uzoraka | 03.12.2025. | STANJE UZORKA KOD PRIJEMA JE ZADOVOLJAVAJUĆE |
| Datum početka ispitivanja | 03.12.2025. | |
| Datum završetka ispitivanja | 04.12.2025. | |
| Plan/procedura uzorkovanja | PL_LP01_01 | |
| Napomena | Temperatura uzorka na prijemu je 8,2°C. | |
| Inspeksijski zapisnik/ustanova | / | |

| RB | PARAMETAR ISPITIVANJA | JM(Jedinica mjere) | REZULTAT ISPITIVANJA | REFERENTNA VRIJEDNOST | METODA ISPITIVANJA |
|----|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|---|
| 1 | Boja (N) | Pt-Co skala | bez boje | # | BAS EN ISO 7887 |
| 2 | Miris (N) | - | bez mirisa | # | Organoleptika |
| 3 | Prozirnost (mutnoća) (A) | St. NTU | 0,16 | # | BAS EN ISO 7027-1:2017 |
| 4 | pH vrijednost na 25 °C (A) | pH-jedinica | 7,14 | 6,5 - 9,5 | BAS EN ISO 10523:2013 |
| 5 | Utrošak KMnO ₄ (N) | mg/l O ₂ | 0,88 | 5,0 | Kubel Tiemann |
| 6 | Rezidualni hlor (N) | mg/l | 0 | 0,5 | Kolorimetrijski sa o-tolidinom |
| 7 | Hloridi (A) | mg/l | 14,46 | 250 | BAS ISO 9297:2002 |
| 8 | Amonijak (N) | mg NH ₄ ⁺ /l | 0,106 | 0,5 | Spektrofotometrijski sa Nesslerovim reagensom |
| 9 | Nitriti (N) | mg NO ₂ ⁻ /l | 0,000 | 0,5 | Kolorimetrijski sa sulfanilnom kiselinom |
| 10 | Nitrati (N) | mg NO ₃ ⁻ /l | 20,732 | 50 | APIHA 4500-NO ₃ B |
| 11 | Elektroprovodljivost na 25 °C (A) | µScm ⁻¹ | 746,60 | 2500 | BAS EN 27888.2002 |

prihvatljiva za potrošače i bez neuobičajenih promjena.

Izjava: Rezultat ispitivanja parametara u dostavljenom uzorku **ZADOVOLJAVA** kriterije u skladu sa referentnim vrijednostima preuzetim iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine" br. 40/10, 30/12 i 62/17). Izjava o usaglašenosti data je prema binarnom pravilu sa jednostavnim prihvatanjem, u skladu sa ILAC-G8.

Tehnički rukovodilac

05.12.2025.

Odgovoran za verifikaciju rezultata i
Izveštaja o ispitivanju:

(Datum izrade izvještaja)

M.P.

Prof. dr. sci. Amir Ibrahimagić, dipl. ing.

Dostaviti: Naručilac ispitivanja Arhiva

« Kraj izvještaja »

BAS EN ISO/IEC 17025

BATA
ACCREDITED

(A) – ispitna metoda akreditirana prema odredbama standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2018.

(N) ispitna metoda nije akreditirana prema odredbama standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2018.

LI-122-01

Rezultati ispitivanja se uključuju od strane akreditiranog instituta za ispitivanje.