

**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE**

Služba za zdravstvenu ekologiju, 21 000 Split, Vukovarska 46

Odjel za kemijske analize voda, tel. 021/401-162, e-mail: vode@nzjz-split.hr

Odjel opće zdravstvene ekologije, tel: 021/401-168, 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. Službeni laboratorij za obavljanje analize voda za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva
Ovlašteni laboratorij za obavljanje službenih analiza prirodnih mineralnih, prirodnih izvorskih i stolnih voda prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede.

Split, 13.6.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: 04104-25K
Mjerno mjesto: V.S. BRAČ
Opis uzorka: Bez obilježja

Analitički broj: 04105-25K
Mjerno mjesto: V.S. SUPETAR 1
Opis uzorka: Bez obilježja

Analitički broj: 04106-25K
Mjerno mjesto: V.S. SUTIVAN
Opis uzorka: Bez obilježja

Analitički broj: 04107-25K
Mjerno mjesto: V.S. LOŽIŠĆA
Opis uzorka: Bez obilježja

Analitički broj: 04108-25K
Mjerno mjesto: V.S. MILNA
Opis uzorka: Bez obilježja

Analitički broj: 04109-25K
Mjerno mjesto: V.S. PRAŽNICA
Opis uzorka: Bez obilježja

Analitički broj: 04110-25K
Mjerno mjesto: V.S. PUČIŠĆA
Opis uzorka: Bez obilježja

Analitički broj: 04111-25K
Mjerno mjesto: V.S. NOVO SELO
Opis uzorka: Bez obilježja

Analitički broj: 04112-25K
Mjerno mjesto: V.S. SUMARTIN
Opis uzorka: Bez obilježja

Analitički broj: 04113-25K
Mjerno mjesto: V.S. NEREŽIŠĆA
Opis uzorka: Bez obilježja

Analitički broj: 04114-25K
Mjerno mjesto: V.S. BOL 1
Opis uzorka: Bez obilježja

Zahtjev: Ugovor
Naručitelj: Vodovod Brač d.o.o.

21400 Supetar, M. Vodanovića 23
 OIB: 45854645558
Vlasnik: Vodovod Brač d.o.o.
 21400 Supetar, M. Vodanovića 23

Uzorak: Vodovodna voda

Uzorak dostavio: Naručitelj

Metoda uzorkovanja: -

Datum uzorkovanja: 10.6.2025.

Datum dostave uzorka: 10.6.2025. 14:00

Izvještaj se sastoji od kemijskog (K) i mikrobiološkog (M) dijela

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 10.6.2025.

Završetak ispitivanja: 11.6.2025.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
04104-25K					
Boja	vizualna metoda	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	1	4	Da
Miris	senzorika	-	bez	-	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	8,0na22,3°C	6,5 - 9,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm / 20°C	350	2500	Da
Utrošak KMnO ₄	*HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	0,8	5	Da
Amonij	*HRN ISO 7150-1:1998	mg/L N	< 0,01	0,39	Da
Nitrit	*HRN EN 26777:1998	mg/L N	< 0,001	0,15	Da
Nitrat	Spektrofotometrijski - HCl	mg/L N	0,25	11	Da
Klorid	*Vlastita metoda M-II-s-E-4 2019-12 -19 modificirana HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl ⁻	11	250	Da
04105-25K					
Boja	vizualna metoda	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,43	4	Da
Miris	senzorika	-	bez	-	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	8,1na22,3°C	6,5 - 9,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm / 20°C	356	2500	Da
Utrošak KMnO ₄	*HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	1,2	5	Da
Amonij	*HRN ISO 7150-1:1998	mg/L N	< 0,01	0,39	Da
Nitrit	*HRN EN 26777:1998	mg/L N	< 0,001	0,15	Da
Nitrat	Spektrofotometrijski - HCl	mg/L N	0,29	11	Da
Klorid	*Vlastita metoda M-II-s-E-4 2019-12 -19 modificirana HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl ⁻	12	250	Da
04106-25K					
Boja	vizualna metoda	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,4	4	Da
Miris	senzorika	-	bez	-	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	8,2na22,1°C	6,5 - 9,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm / 20°C	358	2500	Da
Utrošak KMnO ₄	*HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	0,75	5	Da
Amonij	*HRN ISO 7150-1:1998	mg/L N	< 0,01	0,39	Da
Nitrit	*HRN EN 26777:1998	mg/L N	< 0,001	0,15	Da
Nitrat	Spektrofotometrijski - HCl	mg/L N	0,24	11	Da
Klorid	*Vlastita metoda M-II-s-E-4 2019-12 -19 modificirana HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl ⁻	11	250	Da

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
04107-25K					
Boja	vizualna metoda	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,39	4	Da
Miris	senzorika	-	bez	-	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	8,3na22,1°C	6,5 - 9,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm / 20°C	358	2500	Da
Utrošak KMnO ₄	*HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	< 0,5	5	Da
Amonij	*HRN ISO 7150-1:1998	mg/L N	< 0,01	0,39	Da
Nitrit	*HRN EN 26777:1998	mg/L N	< 0,001	0,15	Da
Nitrat	Spektrofotometrijski - HCl	mg/L N	0,24	11	Da
Klorid	*Vlastita metoda M-II-s-E-4 2019-12 -19 modificirana HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl ⁻	11	250	Da
04108-25K					
Boja	vizualna metoda	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,49	4	Da
Miris	senzorika	-	bez	-	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	8,2na22,1°C	6,5 - 9,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm / 20°C	359	2500	Da
Utrošak KMnO ₄	*HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	< 0,5	5	Da
Amonij	*HRN ISO 7150-1:1998	mg/L N	< 0,01	0,39	Da
Nitrit	*HRN EN 26777:1998	mg/L N	< 0	0,15	Da
Nitrat	Spektrofotometrijski - HCl	mg/L N	0,24	11	Da
Klorid	*Vlastita metoda M-II-s-E-4 2019-12 -19 modificirana HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl ⁻	12	250	Da
04109-25K					
Boja	vizualna metoda	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,45	4	Da
Miris	senzorika	-	bez	-	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	8,2na22,1°C	6,5 - 9,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm / 20°C	358	2500	Da
Utrošak KMnO ₄	*HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	0,64	5	Da
Amonij	*HRN ISO 7150-1:1998	mg/L N	< 0,01	0,39	Da
Nitrit	*HRN EN 26777:1998	mg/L N	< 0,001	0,15	Da
Nitrat	Spektrofotometrijski - HCl	mg/L N	0,27	11	Da
Klorid	*Vlastita metoda M-II-s-E-4 2019-12 -19 modificirana HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl ⁻	11	250	Da
04110-25K					
Boja	vizualna metoda	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,39	4	Da
Miris	senzorika	-	bez	-	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	8,2na22,1°C	6,5 - 9,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm / 20°C	358	2500	Da
Utrošak KMnO ₄	*HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	0,96	5	Da
Amonij	*HRN ISO 7150-1:1998	mg/L N	< 0,01	0,39	Da
Nitrit	*HRN EN 26777:1998	mg/L N	< 0,001	0,15	Da
Nitrat	Spektrofotometrijski - HCl	mg/L N	0,24	11	Da

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Klorid	*Vlastita metoda M-II-s-E-4 2019-12-19 modificirana HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl ⁻	11	250	Da
04111-25K					
Boja	vizualna metoda	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,5	4	Da
Miris	senzorika	-	bez	-	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	8,2na22,1°C	6,5 - 9,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm / 20°C	357	2500	Da
Utrošak KMnO ₄	*HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	< 0,5	5	Da
Amonij	*HRN ISO 7150-1:1998	mg/L N	< 0,01	0,39	Da
Nitrit	*HRN EN 26777:1998	mg/L N	< 0,001	0,15	Da
Nitrat	Spektrofotometrijski - HCl	mg/L N	0,24	11	Da
Klorid	*Vlastita metoda M-II-s-E-4 2019-12-19 modificirana HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl ⁻	11	250	Da
04112-25K					
Boja	vizualna metoda	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,42	4	Da
Miris	senzorika	-	bez	-	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	8,3na22,2°C	6,5 - 9,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm / 20°C	357	2500	Da
Utrošak KMnO ₄	*HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	1	5	Da
Amonij	*HRN ISO 7150-1:1998	mg/L N	< 0,01	0,39	Da
Nitrit	*HRN EN 26777:1998	mg/L N	< 0,001	0,15	Da
Nitrat	Spektrofotometrijski - HCl	mg/L N	0,25	11	Da
Klorid	*Vlastita metoda M-II-s-E-4 2019-12-19 modificirana HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl ⁻	11	250	Da
04113-25K					
Boja	vizualna metoda	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,48	4	Da
Miris	senzorika	-	bez	-	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	8,2na22,2°C	6,5 - 9,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm / 20°C	357	2500	Da
Utrošak KMnO ₄	*HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	0,61	5	Da
Amonij	*HRN ISO 7150-1:1998	mg/L N	< 0,01	0,39	Da
Nitrit	*HRN EN 26777:1998	mg/L N	< 0,001	0,15	Da
Nitrat	Spektrofotometrijski - HCl	mg/L N	0,27	11	Da
Klorid	*Vlastita metoda M-II-s-E-4 2019-12-19 modificirana HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl ⁻	11	250	Da
04114-25K					
Boja	vizualna metoda	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,6	4	Da
Miris	senzorika	-	bez	-	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	8,2na22,2°C	6,5 - 9,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm / 20°C	357	2500	Da
Utrošak KMnO ₄	*HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	0,75	5	Da
Amonij	*HRN ISO 7150-1:1998	mg/L N	< 0,01	0,39	Da
Nitrit	*HRN EN 26777:1998	mg/L N	< 0,001	0,15	Da

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Nitrat	Spektrofotometrijski - HCl	mg/L N	0,23	11	Da
Klorid	*Vlastita metoda M-II-s-E-4 2019-12-19 modificirana HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl ⁻	11	250	Da

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

Voditelj Odsjeka za površinske vode, vode za piće, hemodijalizu i rekreaciju
Mr. sc. Tina Dumanić, dipl. ing.

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Rezultati ispitanih parametara u uzorcima SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I, Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23, NN 88/23)

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

Napomena:

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa.

Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručitelj naveo o dostavljenom uzorku.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda, osim ako nije regulirano posebnim ugovorom.

----- Kraj ispitnog izvještaja -----