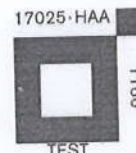



NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

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, 29.9.2022.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: 2941-22K

Zahtjev: Ugovor

Naručitelj: SPLITSKO - DALMATINSKA ŽUPANIJA
 21000 Split, Domovinskog rata 2
 OIB: 40781519492

Vlasnik: SPLITSKO - DALMATINSKA ŽUPANIJA
 21000 Split, Domovinskog rata 2

Mjerno mjesto: "ZO Banja, DZ Vrgorac

Uzorak: Državni monitoring, voda za ljudsku potrošnju.
 Izvještaj se sastoji od: izvještaja broj 21 22-1835, 54 22-1875, 49/2022, 221827 (1829/22)

Uzorak dostavio: Uzorkovao-dostavio Tomislav Maleš, djelatnik NZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: -

Datum uzorkovanja: 24.5.2022. 11:00

Datum dostave uzorka: 24.5.2022. 14:10

Opis uzorka: -

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 24.5.2022.

Završetak ispitivanja: 27.6.2022.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Slobodni klor	*HRN EN ISO 7393-2:2018	mg/L Cl ₂	0,4	0,5	Da
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Stand. metod 23rd Ed 2017, 2550 B	°C	19,7	25	Da
Boja	vizualna metoda	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,25	4	Da
Okus	Vlastita metoda M.II.s.S.1	-	bez	-	Da
Miris	Vlastita metoda M-II.s.S.2	-	bez	-	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,8 na 22,9°C	6,5 - 9,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	µS/cm / 20°C	430	2500	Da
Utrošak KMnO ₄	*HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	0,53	5	Da
Amonij	*HRN ISO 7150-1:1998	mg/L NH ₄ ⁺	< 0,01	0,5	Da
Nitrit	*HRN EN 26777:1998	mg/L NO ₂ ⁻	< 0,01	0,5	Da
Nitrat	*HRN EN ISO 10304 -1:2009	mg/L NO ₃ ⁻	1,5	50	Da
Klorid	*HRN EN ISO 10304 -1:2009	mg/L Cl ⁻	2,6	250	Da
Fenoli(ukupni)	*HRN ISO 6439:1998	µg/L	< 2		-
Sulfat	*HRN EN ISO 10304 -1:2009	mg/L SO ₄ ²⁻	37	250	Da
Detergenti anionski	*HRN EN 903:2002	µg/L	< 5	200	Da
Fluorid	*HRN EN ISO 10304 -1:2009	µg/L F ⁻	40	1500	Da
Ukupne suspenzije	HRN EN 872:2008	mg/L	< 0,5	10	Da
Kalcij	*HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Ca ²⁺	87		-

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Magnezij	*HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg ²⁺	7,7		-
Kalij	*HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K ⁺	0,51	12	Da
Natrij	*HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na ⁺	3,4	200	Da
Bromat	*HRN EN ISO 15061:2001	µg/L BrO ₃ ⁻	< 10	10	Da
Kloriti	*HRN EN ISO 10304-4:2001	µg/L ClO ₂ ⁻	< 20	400	Da
Klorati	*HRN EN ISO 10304-4:2001	µg/L ClO ₃ ⁻	< 30	400	Da
Fosfati	*HRN EN ISO 10304 -1:2009	µg/L P	< 160	300	Da
Ukupna tvrdoća	Računski	mg/L CaCO ₃	250		-
Ukupni alkalitet	Računski	mg/L CaCO ₃	214		-
Hidrogenkarbonat	Računski	mg/L HCO ₃ ⁻	261		-

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

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

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Ugljikovodici	HRN EN ISO 9377-2:2002; HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 10	50	Da

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

Voditelj Odsjeka za ionsku kromatografiju
Marijana Lacman, dipl. ing.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Ukupni organski ugljik (TOC)	*HRN EN 1484:2002	mgC/L	0,322		-
Trihalometani - ukupno	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	2,5	100	Da
1,2-dikloroetan	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,14	3	Da
Trihaloetan	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,13	10	Da
Tetrakloroetan	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,09	10	Da
Benzen	*HRN ISO 11423 -1:2002	µg/L	< 0,13	1	Da
Kloroform (triklorometan)	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	1,4		-
Bromoform	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	0,15		-
Dibromklorometan	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	0,48		-
Bromdiklorometan	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	0,48		-
Tetraklorugljik	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,07		-

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

Voditelj Odsjeka za kromatografske analize voda
Milica Ledić, dipl. ing.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Olovo	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 1	10	Da
Kadmij	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 0,3	5	Da
Krom	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 1	50	Da
Željezo	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	16,02	200	Da
Mangan	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 1	50	Da
Bakar	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	8,56	2000	Da

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Nikal	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	4,53	20	Da
Arsen	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 1	10	Da
Aluminij	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	7,07	200	Da
Vanadij	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 2	5	Da
Selen	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 5	10	Da
Antimon	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 2	5	Da
Živa	Vlastita metoda M.II.B.1	µg/L	< 0,3	1	Da
Cink	*HRN ISO 8288:1998	µg/L	42	3000	Da

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

Voditelj Odsjeka za spektrofotometrijske analize voda
Anna Spomenka Bakavić, dipl. san. ing.

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Rezultati ispitivanja parametara u uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I, tablica 3 i 4, Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljusku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017 i 39/2020).

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 -----


NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju, 21 000 Split, Vukovarska 46
 Odjel sanitarne mikrobiologije, tel. 021 401 129, e-mail: vode.mikrobiologija@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, 27.5.2022.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: 2941-22M

Zahtjev: Ugovor

Naručitelj: SPLITSKO - DALMATINSKA ŽUPANIJA
21000 Split, Domovinskog rata 2
OIB: 40781519492

Vlasnik: SPLITSKO - DALMATINSKA ŽUPANIJA
21000 Split, Domovinskog rata 2

Mjerno mjesto: Z.O. BANJA; Dom zdravlja Vrgorac, Vrgorac

Uzorak: Državni monitoring - voda za ljudsku potrošnju

Uzorak dostavio: Danijela Ribarević, djelatnica NZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: *HRN ISO 5667-5:2011, *HRN EN ISO 19458:2008

Datum uzorkovanja: 24.5.2022. 9:25

Datum dostave uzorka: 24.5.2022. 11:00

Opis uzorka: Bez obilježja.

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

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 24.5.2022.

Završetak ispitivanja: 27.5.2022.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Broj kolonija 36°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	0	100
Broj kolonija 22°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	1	100
Ukupni kolidiformi	*HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100 ml	0	0
<i>Escherichia coli</i>	*HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100 ml	0	0
Enterokoki	*HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	0	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	*HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100 ml	0	0
<i>Clostridium perfringens</i>	*HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 ml	0	0

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda



Voditelj Odsjeka za mikrobiološku analizu voda
 Doc. dr. sc. Ana Kovačić, dipl. ing.

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Prema ispitanim mikrobiološkim pokazateljima uzorak vode JE SUKLADAN uvjetima: Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20), važećeg Pravilnika (NN 125/17, 39/20) te Direktive Vijeća (1998/83 EZ, 2013/51 i 2015/1787).

Voditelj Odjela sanitarne mikrobiologije
 Antonija Mikrut, dr. med. specijalist medicinske mikrobiologije s parazitologijom

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 naručilatelj 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 -----

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Ugovor: SPŠTŠKO - DALMATINSKA ŽUPANIJA
 21000 Špiš, Domovinskog rata 2
 OIB: 427818493
 Vlasnik: SPŠTŠKO - DALMATINSKA ŽUPANIJA
 21000 Špiš, Domovinskog rata 2
 Ispitni objekt: Z.O. BANJA; Dom zdravlja Vrgorac, Vrgorac
 Uspjeh: Diferencijalno određivanje vode za ljudsku potrošnju
 Ispitni objekt: Dječja Rijeka, dječja rijeka NIZBOZ
 Metoda ispitivanja: YRM EN ISO 2287-2:2011, YRM EN ISO 19458:2008
 Datum ispitivanja: 24.8.2022, 9:28
 Datum dostave izjave: 24.8.2022, 11:00
 Opis proizvoda: Dječja rijeka
 Ispitni objekt: Ispitni objekt od kemikalija (K) i mikrobiološki (M) dijela

REZULTATI ISPITIVANJA

Metoda ispitivanja	Ispitni objekt	Rezultat	MDK
YRM EN ISO 2287-2:2011	chl. ml	0	100
YRM EN ISO 2287-2:2011	chl. ml	1	100
YRM EN ISO 2287-2:2011	chl. 100 ml	0	0
YRM EN ISO 2287-2:2011	chl. 100 ml	0	0
YRM EN ISO 2287-2:2011	chl. 100 ml	0	0
YRM EN ISO 2287-2:2011	chl. 100 ml	0	0
YRM EN ISO 2287-2:2011	chl. 100 ml	0	0
YRM EN ISO 2287-2:2011	chl. 100 ml	0	0



IZJAVA O SUKLADNOSTI


NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju – 21000 Split, Vukovarska 46
 Odjel opće zdravstvene ekologije tel.021 401 168
 Odsjek za fiziologiju, praćenje i unaprjeđenje prehrane tel. 021 401 176 ,
 e-mail: zana.skaricic.gudelj@nzjz-split.hr



Split, 1.6.2022.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja:49/2022

Analitički broj: 49/2022

Oznaka uzorka: 2941/22 z.o. Banja, Vrgorac

Zahtjev: Ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode prema ugovoru

Naručitelj: SDŽ

Vlasnik: SDŽ

Mjerno mjesto: DZ Vrgorac

Opis uzorka: Vodovodna voda

Vrsta uzorka: Slavina

Uzorkovao: O-V-11/DR-30601

Uzorak dostavio: Jasminka Jagnjić

Metoda uzorkovanja: : HRN ISO 5667-5:2011

Datum uzimanja uzorka: 24.5.2022.

Datum dostave uzorka: 24.5.2022.

REZULTATI

Početak ispitivanja: 31.5.2022.

Završetak ispitivanja: 1.6.2022.

Pokazatelj	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat
Antracen	HRN EN 16691:2015*	µg/L	-	0,033
Fluoranten	HRN EN 16691:2015*	µg/L	-	0,004
Benzo(a)piren	HRN EN 16691:2015*	µg/L	0,010	<1,01x10 ⁻⁴
Benzo(b)fluoranten	HRN EN 16691:2015*	µg/L	Σ0,100	0,003
Benzo(k)fluoranten	HRN EN 16691:2015*	µg/L		0,004
Indeno(1,2,3-cd)piren	HRN EN 16691:2015*	µg/L		0,005
Benzo(ghi)perilen	HRN EN 16691:2015*	µg/L		0,004

MDK – maksimalna dopuštena koncentracija
 Akreditirane metode označene su znakom (*)

Voditelj odsjeka za fiziologiju, praćenje i unaprjeđenje prehrane
 Žana Škarčić Gudelj, dipl.ing.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Prema ispitanim kemijskim pokazateljima uzorak vode SUKLADAN je uvjetima Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20), važećeg Pravilnika (NN 125/17, 39/20) te Direktive Vijeća (1998/83/EZ, 2013/51 i 2015/1787).






Voditelj Odjela opće zdravstvene ekologije
Meri Prodan Bedač, dr.med.

Napomena:

1. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.
2. Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa.
3. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručitelj naveo o dostavljenom uzorku.
4. Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

----- Kraj ispitnog izvještaja -----

Metoda ispitivanja	Rezultat	Granica sukladnosti	Ukupna vrijednost
Metoda ispitivanja	Rezultat	Granica sukladnosti	Ukupna vrijednost
Metoda ispitivanja	Rezultat	Granica sukladnosti	Ukupna vrijednost
Metoda ispitivanja	Rezultat	Granica sukladnosti	Ukupna vrijednost
Metoda ispitivanja	Rezultat	Granica sukladnosti	Ukupna vrijednost
Metoda ispitivanja	Rezultat	Granica sukladnosti	Ukupna vrijednost
Metoda ispitivanja	Rezultat	Granica sukladnosti	Ukupna vrijednost
Metoda ispitivanja	Rezultat	Granica sukladnosti	Ukupna vrijednost

	Republika Hrvatska Hrvatski zavod za javno zdravstvo		 
	Služba za zdravstvenu ekologiju Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu		
	Rockefellerova 7, 10 000 Zagreb		
	Tel: (01) 46 83 009	E-mail: vode@hzjz.hr	

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 04.07.2022.

Broj ispitnog izvještaja:	221827	Oznaka uzorka:	1829/22
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, anal.br. 2941/22, DZ Vrgorac, ZO Banja		
Vrsta uzorka:	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)		
Naručitelj:	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVNO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju, Odjel za kemijsko ispitivanje voda, Vukovarska 46, 21000 Split		
Tip zahtjeva:	Dopis		
Datum dopisa:	24.05.2022.		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	DZ Vrgorac, ZO Banja
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	25.05.2022. (10:30)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu, Parametri skupine B i enterovirusi u monitoringu vode za ljudsku potrošnju (revizijski)		
Početak ispitivanja:	25.05.2022.	Kraj ispitivanja:	28.06.2022.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO
------------------------	-----------------

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl.ing.

Dostaviti:

1. NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVNO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju, Odjel za kemijsko ispitivanje voda
Vukovarska 46, 21000 Split

Napomene:

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode nose oznaku **M**, a fleksibilno akreditirane **F^M**
- 5) Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- 6) Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- 7) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- 8) Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 9) HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak ispitivanja:	25.05.2022.	Kraj ispitivanja:	20.06.2022.			
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, anal.br. 2941/22, DZ Vrgorac, ZO Banja					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Vodikov sulfid	SM 4500-S ²⁻ -1 (23. izd., 2017) - prilagođeno	mg/L H ₂ S	< 0,005	-	0,05	DA
Cijanidi	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, izdanje: 1/0	µg/L CN ⁻	< 15	-	50	DA
Silikati	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/5, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (23.izd.2017)	mg/L SiO ₂	1,9	0,3	50	DA
Detergenti - neionski	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/3, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	DA
Akrlamid	Vlastita metoda	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Epiklorhidrin	Vlastita metoda	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Vinil klorid	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-45, izdanje: 1/0	µg/L	< 0,15	-	0,50	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2016	NTU	0,25	-	4	DA

Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije.

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 3. i Tablica 4.) 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 125/17 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).

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

**Voditelj Odsjeka
Jurica Štiglic, dipl.ing.**

Odsjek za metale i metalloide							
Početak ispitivanja:	26.05.2022.		Kraj ispitivanja:		13.06.2022.		
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, anal.br. 2941/22, DZ Vrgorac, ZO Banja						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Berilij (Be)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,14	-	-	DA
Bor (B)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	mg/L	0,0072	0,0006	1	DA
Kobalt (Co)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,15	-	-	DA
Srebro (Ag)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,03	-	10	DA
Barij (Ba)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	6,20	0,24	700	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
<p>Masena koncentracija analita u uzorku vode u skladu je sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 3. i Tablica 4.) 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 125/17 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).</p>							

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka
mr. sc. Anica Benutić, dipl. ing

Odsjek za pesticide						
Početak ispitivanja:	21.06.2022.		Kraj ispitivanja:	28.06.2022.		
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, anal.br. 2941/22, DZ Vrgorac, ZO Banja					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Pesticidi ukupni	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,5	-	0,5	DA
Organoklorirani pesticidi	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,5	-	0,5	DA
Izodrin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Organofosforni pesticidi	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,5	-	0,5	DA
Dimetoat	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Klorfenvinfos	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Klorpirifos	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Klorpirifos-metil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Malation	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Ometoat	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Pirimifos-metil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Glifosat	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Fosetil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Malaokson	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Triazini i metaboliti	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,5	-	0,5	DA
Atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Simazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,04	-	0,1	DA
Desetil atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Deisopropil atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Desetil terbutilazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Desetil deisopropil atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,04	-	0,1	DA
Desetil 2-hidroksi atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Hidroksi atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Hidroksi simazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Hidroksi terbutilazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Metribuzin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Terbutilazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Herbicidi i metaboliti	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,5	-	0,5	DA
Bentazon	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Bromacil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Desmetil isoproturon	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Dikamba	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Dimetenamid-p	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Diuron	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
2,4-D	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
2,6-diklorobenzamid	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Izoproturon	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Klorotoluron	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Linuron	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
MCPA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Mekoprop	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Pendimetalin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Prosulfokarb	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Fungicidi (ftalmidi, benzimidazoli, ditiokarbamati,	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,5	-	0,5	DA
Azoksistrobin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Folpet	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Mankozeb	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Propineb	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,04	-	0,1	DA

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Tebukonazol	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Tiofanat-metil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Kloracetamidi	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,5	-	0,5	DA
Acetoklor	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Acetoklor ESA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Acetoklor OXA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
S-metolaklor	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Metolaklor ESA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Metolaklor OXA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Masena koncentracija analita određivanih u uzorku vode u skladu je s maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 3.) 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 125/17 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).

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analičar:
Maja Rečić mag.nutr.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika						
Početak ispitivanja:	25.05.2022.	Kraj ispitivanja:	14.06.2022.			
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, anal.br. 2941/22, DZ Vrgorac, ZO Banja					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi	RT-PCR	broj/5000 mL	0	-	-	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:						
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje SUKLADAN je Pravilniku 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 br.125/17, 39/20).						

Analičar:
Iva Fiočić, mag.ing.biotechn.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -