


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, 26.1.2024.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: 0299-24M
Mjerno mjesto: Osnovna škola "Ivan Leko", Proložac
Opis uzorka: Bez obilježja

Analitički broj: 0300-24M
Mjerno mjesto: Osnovna škola Zmijavci
Opis uzorka: Bez obilježja

Analitički broj: 0301-24M
Mjerno mjesto: Tommy Lovreć
Opis uzorka: Bez obilježja

Zahtjev: Ugovor
Naručitelj: Vodovod Imotske krajine d.o.o.
 21260 Imotski, Blajburška bb
 OIB: 41272392545

Vlasnik: Vodovod Imotske krajine d.o.o.
 21260 Imotski, Blajburška bb

Uzorak: Vodovodna voda

Uzorak dostavio: Naručitelj

Metoda uzorkovanja: -

Datum uzorkovanja: 23.1.2024.

Datum dostave uzorka: 23.1.2024. 9:15

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

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 23.1.2024.

Završetak ispitivanja: 26.1.2024.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
0299-24M				
Broj kolonija 36°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	1	100
Broj kolonija 22°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	0	100
Ukupni koliformi	*HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	cfu/100 ml	0	0
Escherichia coli	*HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	cfu/100 ml	0	0
Clostridium perfringens	*HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 ml	0	0
Enterokoki	*HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	0	0
0300-24M				
Broj kolonija 36°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	1	100
Broj kolonija 22°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	0	100
Ukupni koliformi	*HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	cfu/100 ml	0	0
Escherichia coli	*HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	cfu/100 ml	0	0

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Clostridium perfringens	*HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 ml	0	0
Enterokoki	*HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	0	0
0301-24M				
Broj kolonija 36°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	2	100
Broj kolonija 22°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	0	100
Ukupni koliformi	*HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	cfu/100 ml	0	0
Escherichia coli	*HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	cfu/100 ml	0	0
Clostridium perfringens	*HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 ml	0	0
Enterokoki	*HRN EN ISO 7899-2:2000	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:

Rezultati ispitanih parametara u uzorku SUKLADNI SU minimalnim zahtjevima vrijednosti parametara (MDK vrijednosti) utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namjenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023, NN 88/23).

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 naručitelj naveo o dostavljenom uzorku.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

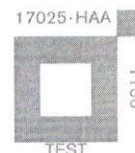
Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda, osim ako nije regulirano posebnim ugovorom.

----- Kraj ispitnog izvještaja -----




NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju, 21 000 Split, Vukovarska 46
 Odjel 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, 26.1.2024.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analički broj: 0299-24K
 Mjerno mjesto: Osnovna škola "Ivan Leko", Proložac
 Opis uzorka: Bez obilježja

Analički broj: 0300-24K
 Mjerno mjesto: Osnovna škola Zmijavci
 Opis uzorka: Bez obilježja

Analički broj: 0301-24K
 Mjerno mjesto: Tommy Lovreć
 Opis uzorka: Bez obilježja

Zahtjev: Ugovor
 Naručitelj: Vodovod Imotske krajine d.o.o.
 21260 Imotski, Blajburška bb
 OIB: 41272392545

Vlasnik: Vodovod Imotske krajine d.o.o.
 21260 Imotski, Blajburška bb

Uzorak: Vodovodna voda

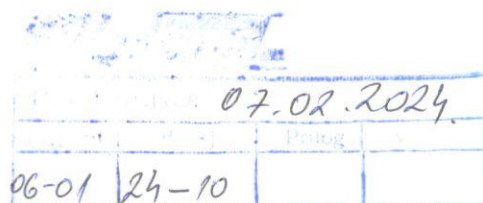
Uzorak dostavio: Naručitelj

Metoda uzorkovanja: -

Datum uzorkovanja: 23.1.2024.

Datum dostave uzorka: 23.1.2024. 9:15

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


REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 23.1.2024.

Završetak ispitivanja: 23.1.2024.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
0299-24K					
Boja	vizualna metoda	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,68	4	Da
Miris	senzorika	-	bez	-	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,7na22,2°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	< 0,001	0,15	Da
Nitrat	Spektrofotometrijski - HCl	mg/L N	0,31	11	Da
Klorid	*Vlastita metoda M-II-s-E-4 2019-12 -19 modificirana HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl ⁻	6	250	Da
0300-24K					
Boja	vizualna metoda	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	Da

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,65	4	Da
Miris	senzorika	-	bez	-	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,6na22,2°C	6,5 - 9,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	µS/cm / 20°C	361	2500	Da
Utročak KMnO ₄	*HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	1,1	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	0,27	11	Da
Klorid	*Vlastita metoda M-II-s-E-4 2019-12 -19 modificirana HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl ⁻	6	250	Da
0301-24K					
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	7,8na22,3°C	6,5 - 9,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	µS/cm / 20°C	360	2500	Da
Utročak KMnO ₄	*HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	0,78	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 ⁻	5	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 uzorku 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 -----