

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

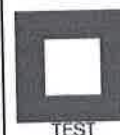
Sisak, Ulica kralja Tomislava 1

Služba za zdravstvenu ekologiju-Odsjek za kemiju voda

Tel. 044/567-184, 044/567-177

e-mail: ekologija@zzjz-sk.hr

17025 · HAA



TEST

Broj: 2176-124-10-26/MP

Sisak, 24.8.2026.

ISPITNI IZVJEŠTAJ br. 26/V1589-1592

Kupac:

Športsko rekreacijski centar Sisak, 44000 SISAČ, Trg grada Heidenheima 1

Lokacija:

4 uzorka bazenskih voda, Ulica braće Kavurić 4, Sisak - Caprag

20261589 - Bazen za plivače, Sisak - Caprag**20261590 - Dječji bazen 1, Sisak - Caprag****20261591 - Dječji bazen 2 gljiva, Sisak - Caprag****20261592 - Bazen tobogan, Sisak - Caprag**

Uzorak:

bazenska voda

Vrsta analize

kemijsko-mikrobiološka analiza, narudžbenica br.: 26R0000154 od 15.06.2026.

Datum uzorkovanja:

19.8.2026. 09:00

Početak ispitivanja:

19.8.2026.

Završetak ispitivanja:

24.8.2026.

Uzorkovao:

ovlašteni djelatnik ZZJZ Sisak Mario Matošević prema HRN EN ISO 19458:2008*

Izjava o sukladnosti:

Rezultati ispitanih pokazatelja za uzorke bazenskih voda SU SUKLADNI maksimalnim vrijednostima propisanim u dijelu Priloga I (Tablica 1) Pravilniku o sanitarno tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda (NN 59/2020, 89/2022).

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).

Voditelj Službe: Danijela Prša Gavrić, dipl.ing.

Dostaviti:

1. Športsko rekreacijski centar Sisak

Hrvatska, 44000 SISAČ, Trg grada Heidenheima 1



Akreditirane metode su označene zvjezdicom(*).

Pri ocjenjivanju sukladnosti rezultata ispitivanja primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvatanju; mjerna nesigurnost sa razinom pouzdanosti 95% (k=2) se ne uzima u obzir (ILAC-G8:09/2019 toč.4.2.1).

Izjava o sukladnosti se odnosi na ispitane pokazatelje metodama obuhvaćenim područjem akreditacije.

Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda osim u cjelosti.

Ispitni izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.

ZZJZ SMŽ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata

20261589-bazenska voda, Bazen za plivače

Naziv pokazatelja	Metoda	MDK	Rezultat	Mjerna nesig.	Ispravnost
ODSJEK ZA KEMIJU VODA					
Slobodni rezidualni klor (in situ) [mg/L Cl ₂]	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,20 - 1,00	0,43	0,05	Da
Koncentracija vodikovih iona (pri 20°C) [pH jedinica]	HRN EN ISO 10523:2012*	6,50 - 7,80	7,15	0,09	Da
Redoks potencijal [mV]	SM 2580 B 22nd edition (2012)	>750	756	-	Da
Mutnoća [°NTU]	HRN EN ISO 7027-1:2016 Točka 5.3*	1,0	0,37	0,05	Da
Boja [mg/L Pt/Co skale]	SM 2120 C - 22nd edition (2012)*	20,0	< 6,00	-	Da
Elektrovodljivost (pri 20°C) [μScm ⁻¹]	HRN EN 27888:2008		1021	3,9	
Trihalometani (uk.) [μg/L]	HRN EN ISO 10301:2002	100	55,1	-	Da
Odsjek za mikrobiološka ispitivanja					
Broj kolonija na 36°C/48 [cfu/ml]	HRN EN ISO 6222:2000	200	2	-	Da
Escherichia coli [broj/100ml]	HRN EN ISO 9308-1:2014, HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	< 1	-	Da
Pseudomonas aeruginosa [broj/100ml]	HRN EN ISO 16266:2008	0	< 1	-	Da

MDK maksimalno dopuštena koncentracija

20261590-bazenska voda, Dječji bazen 1

Naziv pokazatelja	Metoda	MDK	Rezultat	Mjerna nesig.	Ispravnost
ODSJEK ZA KEMIJU VODA					
Slobodni rezidualni klor (in situ) [mg/L Cl ₂]	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,20 - 1,00	0,70	0,05	Da
Koncentracija vodikovih iona (pri 20°C) [pH jedinica]	HRN EN ISO 10523:2012*	6,50 - 7,80	7,00	0,09	Da
Redoks potencijal [mV]	SM 2580 B 22nd edition (2012)	>750	760	-	Da
Mutnoća [°NTU]	HRN EN ISO 7027-1:2016 Točka 5.3*	1,0	0,42	0,05	Da
Boja [mg/L Pt/Co skale]	SM 2120 C - 22nd edition (2012)*	20,0	< 6,00	-	Da
Elektrovodljivost (pri 20°C) [μScm ⁻¹]	HRN EN 27888:2008*		560	2,1	
Trihalometani (uk.) [μg/L]	HRN EN ISO 10301:2002	100	15,5	-	Da
Odsjek za mikrobiološka ispitivanja					
Broj kolonija na 36°C/48 [cfu/ml]	HRN EN ISO 6222:2000	200	6	-	Da
Escherichia coli [broj/100ml]	HRN EN ISO 9308-1:2014, HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	< 1	-	Da
Pseudomonas aeruginosa [broj/100ml]	HRN EN ISO 16266:2008	0	< 1	-	Da

MDK maksimalno dopuštena koncentracija

20261591-bazenska voda, Dječji bazen 2 gljiva

Naziv pokazatelja	Metoda	MDK	Rezultat	Mjerna nesig.	Ispravnost
ODSJEK ZA KEMIJU VODA					
Slobodni rezidualni klor (in situ) [mg/L Cl ₂]	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,20 - 1,00	0,54	0,05	Da
Koncentracija vodikovih iona (pri 20°C) [pH jedinica]	HRN EN ISO 10523:2012*	6,50 - 7,80	7,20	0,09	Da
Redoks potencijal [mV]	SM 2580 B 22nd edition (2012)	>750	768	-	Da
Mutnoća [°NTU]	HRN EN ISO 7027-1:2016 Točka 5.3*	1,0	0,33	0,04	Da
Boja [mg/L Pt/Co skale]	SM 2120 C - 22nd edition (2012)*	20,0	< 6,00	-	Da
Elektrovodljivost (pri 20°C) [μScm ⁻¹]	HRN EN 27888:2008*		564	2,1	
Trihalometani (uk.) [μg/L]	HRN EN ISO 10301:2002	100	19,5	-	Da
Odsjek za mikrobiološka ispitivanja					
Broj kolonija na 36°C/48 [cfu/ml]	HRN EN ISO 6222:2000	200	10	-	Da
Escherichia coli [broj/100ml]	HRN EN ISO 9308-1:2014, HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	< 1	-	Da

ZZJZ Sisak Ispitni izvještaj br.: 26/V1589-1592					
Pseudomonas aeruginosa [broj/100ml]	HRN EN ISO 16266:2008	0	< 1	-	Da

MDK maksimalno dopuštena koncentracija

20261592-bazenska voda, Bazen tobogan

Naziv pokazatelja	Metoda	MDK	Rezultat	Mjerna nesig.	Ispravnost
ODSJJEK ZA KEMIJU VODA					
Slobodni rezidualni klor (in situ) [mg/L Cl ₂]	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,20 - 1,00	0,66	0,05	Da
Koncentracija vodikovih iona (pri 20°C) [pH jedinica]	HRN EN ISO 10523:2012*	6,50 - 7,80	7,15	0,09	Da
Redoks potencijal [mV]	SM 2580 B 22nd edition (2012)	>750	787	-	Da
Mutnoća [°NTU]	HRN EN ISO 7027-1:2016 Točka 5.3*	1,0	0,44	0,06	Da
Boja [mg/L Pt/Co skale]	SM 2120 C - 22nd edition (2012)*	20,0	< 6,00	-	Da
Elektrovodljivost (pri 20°C) [μScm ⁻¹]	HRN EN 27888:2008*		555	2,1	
Trihalometani (uk.) [μg/L]	HRN EN ISO 10301:2002	100	15,2	-	Da
Odsjek za mikrobiološka ispitivanja					
Broj kolonija na 36°C/48 [cfu/ml]	HRN EN ISO 6222:2000	200	30	-	Da
Escherichia coli [broj/100ml]	HRN EN ISO 9308-1:2014, HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	< 1	-	Da
Pseudomonas aeruginosa [broj/100ml]	HRN EN ISO 16266:2008	0	< 1	-	Da

MDK maksimalno dopuštena koncentracija

Analitičar Odsjeka za kemiju voda
Maja Lončar, dipl.ing.
Analitičar Odsjeka za mikrobiološka ispitivanja
mr.sc. Tamara Iharoš, dipl.ing.

-kraj Ispitnog izvještaja-

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

kemijsko-mikrobiološka analiza		Broj uzoraka	Cijena
ODSJER ZA KEMIJU VODA		4	164,56
NazivPokazatelj /Metoda	Cijena pokazatelja	Broj uzoraka	Ukupno
1. Slobodni rezidualni klor (in situ)/HRN EN ISO 7393-2:200	2,65	4	10,60
2. Koncentracija vodikovih iona (pri 20°C)/HRN EN ISO 10	1,33	4	5,32
3. Redoks potencijal/SM 2580 B 22nd edition (2012)	1,33	4	5,32
4. Mutnoća/HRN EN ISO 7027-1:2016 Točka 5.3	0,66	4	2,64
5. Boja/SM 2120 C - 22nd edition (2012)	0,66	4	2,64
6. Elektrovodljivost (pri 20°C)/HRN EN 27888:2008	1,33	4	5,32
7. Trihalometani (uk.)/HRN EN ISO 10301:2002	33,18	4	132,72
Odsjek za mikrobiološka ispitivanja		4	37,16
NazivPokazatelj /Metoda	Cijena pokazatelja	Broj uzoraka	Ukupno
1. Broj kolonija na 36°C/48/HRN EN ISO 6222:2000	2,65	4	10,60
2. Escherichia coli/HRN EN ISO 9308-1:2014,HRN EN ISO	3,32	4	13,28
3. Pseudomonas aeruginosa/HRN EN ISO 16266:2008	3,32	4	13,28
Ukupno analize:			10,61
Obrada podataka i izrada izvještaja:			15,92
Troškovi uzorkovanja:			228,25 €
SVEUKUPNO:			

Račun ispostaviti:

Športsko rekreacijski centar Sisak OIB: 64753896970

44000 SISAK, Trg grada Heidenheima 1