

- Poslovanje NZZJZAŠ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-03/21-02/22, Ur. broj: 534-03-3-2/6-21-4 od 11. veljače 2021. godine.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-322-01/18-01/42, Ur. broj: 525-10/0538-20-5 od 20. siječnja 2020. godine.
- Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Klasa: UP/I-325-07/22-02/01, Ur. broj: 517-09-1-2-1-22-3 od 06. lipnja 2022. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Za analitički broj: 051 05436/23

Kupac: Zagrebački holding d.o.o.
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 41

Datum ispisa: 08.12.2023.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/21-01/723
Ur. broj: 251-758-051-1/3-23-18

Naziv uzorka: Podzemna voda
Vrsta uzorka: PODZEMNE VODE
Vrijeme uzorkovanja: 31.10.2023. 08:30
Vrijeme dostave: 31.10.2023. 10:30
Analiza započeta: 31.10.2023. 10:31 Analiza završena: 08.12.2023. 08:20
Lokacija: Odlagalište otpada Prudinec/Jakuševac JM-3
Vrsta analize: Traženi pokazatelji
Razlog zahtjeva: Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)
Tip dostave: Uzorkovano
Uzorkovao: Po Zavodu/Halambek, Krpan
Prisutna osoba: Stranka
Broj narudžbenice: 2023-1094
Ugovor: Ugovor - 1-22/NOS-56-2/21

- Dostaviti:
1. Zagrebački holding d.o.o., Hrvatska, 10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 41
 2. Zagrebački holding d.o.o. - Podružnica ZGOS, Hrvatska, 10000 Zagreb, Zeleni trg 3

PRIJEMNI ŠTAMBLJ ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.

02 Podružnica Čistoća

Primljeno: 11.12.2023. 07:23 h		
Klasifikacijska oznaka	Ustrojstvena jedinica	
310-21/23-03/11	02-02-02	
Narudžbeni broj	Prilozi	Vrijednost
383-23-01	0	



WXBPzurbokKuW_bXoYxRiQ

Napomene:

- 1) Zabranjuje se isticanje Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovor
- 2) Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne
- 3) Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.
- 4) * akreditirana metoda, a F* metode u fleksibilnom području.
- 5) Mjerna nesigurnost izražena je kao proširena mjerna nesigurnost (U**) s obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti.
- 6) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode, osim za područje sanitarne mikrobiologije.
- 7) MDK*** maksimalno dozvoljena količina prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti. PK* preporučeni kriterij u slučaju mikrobioloških ispitivanja gdje MDK***nije primjenjiv. GV granična vrijednost za područje vanjskog zraka.
- 8) NZJZAŠ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.



Bioinstitut d.o.o.

Laboratorijska djelatnost

Dr. Rudolfa Stejnara 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dr. sc. Saša Legen D.V.M.,
 OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,
 Temeljni kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cijelosti,
 Žiro račun (IBAN): HR5824840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec
 Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr



• Bioinstitut d.o.o. Laboratorijska djelatnost akreditirana je prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017, Potvrda o akreditaciji br. 1073, Klasa: 383-02/19-30/035, Ur. broj: 569-05/5-23-14.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Čakovec, 7.12.2023.

Broj izvještaja: **PV 02699/23**

Kupac: **Nastavni zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar" - Služba za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju
10000 Zagreb, Mirogojska cesta 16**

Naziv uzorka^a: **Podzemna voda 051 05436/23**

Datum uzorkovanja: **-**

Datum dostave: **23.11.2023.**

Početak analize: **23.11.2023.**

Završetak analize: **7.12.2023.**

Uzorkovao: **Djelatnik Nastavnog zavoda za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar"**

Dostavio: **Djelatnik Laboratorijske djelatnosti Bioinstitut d.o.o. Čakovec**

Voditelj Laboratorijske djelatnosti:
 Mario Posedi, prof. fiz. i kem.



Dostaviti:

1. Nastavni zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar" - Služba za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju, 10000 Zagreb, Mirogojska cesta 16
2. Arhiva

Broj izvještaja: PV 02699/23 Strana 1/2

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Za izjavu o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvatanju, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Podaci označeni slovom a (*) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1

BIOINSTITUT*

Bioinstitut d.o.o.

Laboratorijska djelatnost

Dr. Rudolfa Stejnara 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dr. sc. Saša Lagen D.V.M.,

OIB: 425 888 98 424, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,

Temeljni kapital: 34.640.800,00 kn uplaćen u cijelosti,

Žiro račun (IBAN): HR5824840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec

Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr



OPĆI PODACI

Količina uzorka (l):	1,5
----------------------	-----

Opis uzorka^a: Podzemna voda 051 05436/23

REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorij za ekologiju					
Parametar	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Fizikalno-kemijski parametri					
Ukupne ulje i masti (teško topljive lipofilne tvari)	*EPA Method 1664, Revision A, 2000.	mg/L	< 5		-
Fizikalno-kemijski parametri (teren)					
Miris	*HRN EN 1622:2008	-	Bez		-
Organski parametri					
di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)	*SOP-LEK-31-33, 37/186, V. izdanje (2022-03-15)	µg/L	< 0,3		-

MDK - maksimalno dopuštena količina

Zamjenica voditeljice Laboratorija za ekologiju:
dr. sc. Vesna Šimunić - Mežnarić, znan. sur.

—KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA—

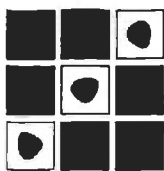
Broj izvještaja: PV 02699/23 Strana 2/2

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevnim normama HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Za izjavu o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvatanju, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Podaci označeni slovom a (*) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1



Datum ispisa: 08.12.2023.

Kupac: Zagrebački holding d.o.o., 10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 41

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 31.10.2023. 10:30

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 05436/23

Analiza započeta: 31.10.2023. 10:31:08		Analiza završena: 08.12.2023. 08:20:03					
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ⁺	MDK ⁺⁺⁺	Ocjena sukladnosti
Miris	-	*	-	bez			-
Ispitni izvještaj u prilogu							
Di(2-etilheksil) ftalat (DEHP)	-	*	µg L ⁻¹	< 0,3			-
Teškohlupljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti)	US EPA 1664 Rev A:1999	*	mg L ⁻¹	< 5			-
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda							
Analiza započeta: 31.10.2023. 10:31:08		Analiza završena: 08.12.2023. 08:20:03					
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ⁺	MDK ⁺⁺⁺	Ocjena sukladnosti
Razina podzemne vode	-		cm	760			-
Uzorkovanje	HRN ISO 5667-11:2011; HRN EN ISO 19458:2008	*	-				-
Temperatura vode	DIN 38404-T4:1976	*	Termometrija	°C	14,6	±0,3	-
Boja	SM 24th Ed. 2023., 2120C	*	Spektrofotometrija	mg/L Pt/Co skale	< 5	-	-
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	*	Turbidimetrija	NTU	0,89	±0,13	-
Koncentracija H ⁺ iona	HRN EN ISO 10523:2012	*	Elektrometrija	pH jedinica	7,5	±0,1	-
Tv=20,7°C							
Kemijska potrošnja kisika KPK(Mn)	HRN EN ISO 8467:2001		Titrimetrija	mg L ⁻¹ O ₂	0,55	±0,06	-
Suspendirana tvar sušena (105°C)	HRN EN 872:2008	*	Gravimetrija	mg L ⁻¹	< 2,0	-	-
Biološka potrošnja kisika (BPK ₅)	HRN EN 1899-1:2004, modificirano		Elektrometrija	mg L ⁻¹ O ₂	0,27		-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	IC	mg L ⁻¹ NO ₂	< 0,030	-	-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	IC	mg L ⁻¹ NO ₃	6,6	±0,6	-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	IC	mg L ⁻¹ NH ₄	< 0,050	-	-
Krom VI	HRN ISO 11083:1998	*	Spektrofotometrija	µg L ⁻¹	< 50		-
Ukupni fosfor	SOP-203-051 (Izdanje 01)	*	Spektrofotometrija	mg L ⁻¹ P	< 0,003	-	-
Ukupni dušik (računski)	SOP-230-051, izd.03, modif. HRN EN 25663:2008, HRN EN ISO 10304-1:2009	*		mg L ⁻¹ N	2,1	±0,2	-
Fenolni indeks	HRN ISO 6439:1998	*	Spektrofotometrija	µg L ⁻¹	< 2,0	-	-

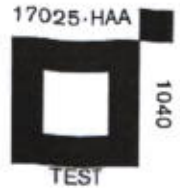
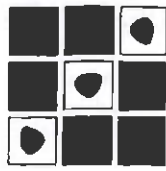
Odjel za analitičke tehnike							
Analiza započeta: 31.10.2023. 10:31:08				Analiza završena: 20.11.2023. 11:38:13			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Ukupni krom	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016	F*	$\mu\text{g L}^{-1}$ Cr	< 1,0	-		-
Bakar	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016	F*	mg L^{-1}	< 5,0	-		-
Željezo	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		$\mu\text{g L}^{-1}$	< 10			-
Olovo	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016	F*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 2,0	-		-
Kadmij	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016	F*	$\mu\text{g L}^{-1}$ Cd	< 0,20	-		-
Mangan (Mn)	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016	F*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 1,00	-		-
Živa	SOP-22-053 (izdanje 06), modif. HRN EN ISO 12846:2012	*	$\mu\text{g L}^{-1}$ Hg	< 0,10	-		-
Arsen (As)	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016	F*	$\mu\text{g L}^{-1}$ As	< 0,50	-		-
Cink	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016	F*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 5,00	-		-
Nikal	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016	F*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 4,0	-		-
Selen (Se)	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016	F*	$\mu\text{g L}^{-1}$ Se	< 1,0	-		-
Barij	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016	F*	$\mu\text{g L}^{-1}$ Ba	25,0	$\pm 0,900$		-
Lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX)	HRN ISO 11423-2:2002	*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 0,5			-
Ugljikovodici	SOP-17-053 (5. izdanje)	*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 2,0	-		-
Nonilfenol	SOP-133-053 (2. izdanje)		$\mu\text{g L}^{-1}$	< 0,09			-
Oktilfenol	SOP-133-053 (2. izdanje)		$\mu\text{g L}^{-1}$	< 0,03			-
Pentaklorfenol	SOP-132-053 (3. izdanje)		$\mu\text{g L}^{-1}$	< 0,10			-
Odjel za higijenu okoliša							
Analiza započeta: 31.10.2023. 10:31:08				Analiza završena: 10.11.2023. 17:45:15			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Ukupni organski ugljik (TOC)	HRN EN 1484:2002	*	mg L^{-1} C	0,77	$\pm 0,03$		-
Adsorptivni organski halogeni, AOX	HRN EN ISO 9562:2008	*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 20	-		-

Odjel za higijenu okoliša							
Analiza započeta: 31.10.2023. 10:31:08				Analiza završena: 10.11.2023. 17:45:15			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Određivanje inhibicije pokretljivosti Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)-Test akutne toksičnosti	HRN EN ISO 6341:2013 *		LID--D	1	±0,1		Da

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Kraj ispitnog izvještaja



•Poslovanje NZZJZAŠ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018.

•Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-03/21-02/22, Ur. broj: 534-03-3-2/6-21-4 od 11. veljače 2021. godine.

•Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-322-01/18-01/42, Ur. broj: 525-10/0538-20-5 od 20. siječnja 2020. godine.

•Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Klasa: UP/I-325-07/22-02/01, Ur. broj: 517-09-1-2-1-22-3 od 06. lipnja 2022. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Za analitički broj: 051 05437/23

Kupac: Zagrebački holding d.o.o.
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 41

Datum ispisa: 08.12.2023.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/21-01/723
Ur. broj: 251-758-051-1/3-23-18

Naziv uzorka: Podzemna voda
Vrsta uzorka: PODZEMNE VODE
Vrijeme uzorkovanja: 31.10.2023. 09:10
Vrijeme dostave: 31.10.2023. 10:30
Analiza započeta: 31.10.2023. 10:35
Lokacija: Odlagalište otpada Prudinec/Jakuševac JM-10
Vrsta analize: Traženi pokazatelji
Razlog zahtjeva: Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)
Tip dostave: Uzorkovano
Uzorkovao: Po Zavodu/Halambek, Krpan
Prisutna osoba: Stranka
Broj narudžbenice: 2023-1094
Ugovor: Ugovor - 1-22/NOS-56-2/21

Analiza završena: 08.12.2023. 08:20

Dostaviti: 1. Zagrebački holding d.o.o., Hrvatska, 10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 41
2. Zagrebački holding d.o.o. - Podružnica ZGOS, Hrvatska, 10000 Zagreb, Zeleni trg 3

PRIJEMNI ŠTAMPILJ ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.

02 Podružnica Čistoća

Primijeno: 11.12.2023., 07:26 h		
Klasifikacijska oznaka:	Ustrojstvena jedinica	
310-21/23-03/12	02-02-02	
Urudžbeni broj	Prilozi	Vrijednost
383-23-01	0	



7Ua7Fgeus0WvWofg8IU5Ug

Napomene:

- 1) Zabranjuje se isticanje Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovor
- 2) Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamir
- 3) Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.
- 4) * akreditirana metoda, a F* metode u fleksibilnom području.
- 5) Mjerna nesigurnost izražena je kao proširena mjerna nesigurnost (U**) s obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti.
- 6) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode, osim za područje sanitarne mikrobiologije.
- 7) MDK*** maksimalno dozvoljena količina prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti. PK* preporučeni kriterij u slučaju mikrobioloških ispitivanja gdje MDK*** nije primjenjiv. GV granična vrijednost za područje vanjskog zraka.
- 8) NZJZAŠ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

**Bioinstitut d.o.o.****Laboratorijska djelatnost**

Dr. Rudolfa Stefnera 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dir. dr.sc. Saša Legen D.V.M.,
 OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,
 Temeđnji kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cijelosti,
 Žiro račun (IBAN): HR5824840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec
 Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr



• Bioinstitut d.o.o. Laboratorijska djelatnost akreditirana je prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017, Potvrda o akreditaciji br. 1073, Klasa: 383-02/19-30/035, Ur. broj: 569-05/5-23-14.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Čakovec, 7.12.2023.

Broj izvještaja: **PV 02700/23**

Kupac: **Nastavni zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar" - Služba za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju
10000 Zagreb, Mirogojska cesta 16**

Naziv uzorka^a: **Podzemna voda 051 05437/23**

Datum uzorkovanja: **-**

Datum dostave: **23.11.2023.**

Početak analize: **23.11.2023.**

Završetak analize: **7.12.2023.**

Uzorkovao: **Djelatnik Nastavnog zavoda za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar"**

Dostavio: **Djelatnik Laboratorijske djelatnosti Bioinstitut d.o.o. Čakovec**

Voditelj Laboratorijske djelatnosti:
Mario Posedi, prof. fiz. i kem.

**Dostaviti:**

1. Nastavni zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar" - Služba za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju, 10000 Zagreb, Mirogojska cesta 16
2. Arhiva

Broj izvještaja: PV 02700/23 Strana 1/2

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Za izjavu o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvatanju, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Podaci označeni slovom a (*) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1

BIOINSTITUT*



Bioinstitut d.o.o.

Laboratorijeka djelatnost

Dr. Rudolfa Stejnera 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dr. sc. Saša Legen D.V.M.,

OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,

Temeļniji kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cijelosti,

Žiro račun (IBAN): HR5824040081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec

Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr

17025-HAA



TEST

OPĆI PODACI

Količina uzorka (l):	1,5
----------------------	-----

Opis uzorka^a: Podzemna voda 051 05437/23

REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorij za ekologiju						
Parametar	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost	
Fizikalno-kemijski parametri						
Ukupna ulja i masti (teško topljive lipofilne tvari)	*EPA Method 1664, Revision A, 2000.	mg/L	< 5		-	
Fizikalno-kemijski parametri (teran)						
Miris	*HRN EN 1622:2008	-	Bez		-	
Organski parametri						
di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)	*SOP-LEK-31-33, 37/186, V. izdanje (2022-03-15)	µg/L	< 0,3		-	

MDK - maksimalno dopuštena količina

Zamjenica voditeljice Laboratorija za ekologiju:
dr. sc. Vesna Šimunić - Mežnarić, znan. sur.

—KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA—

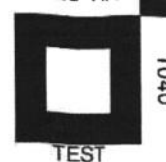
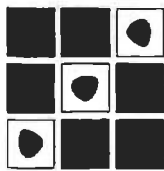
Broj izvještaja: PV 02700/23 Strana 2/2

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Za izjavu o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvatanju, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Podaci označeni slovom a (*) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1



Datum ispisa: 08.12.2023.

Kupac: Zagrebački holding d.o.o., 10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 41

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 31.10.2023. 10:30

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 05437/23

Analiza započeta: 31.10.2023. 10:35:05		Analiza završena: 08.12.2023. 08:20:03					
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Miris	-	*	-	bez			-
Ispitni izvještaj u prilogu							
Di(2-etilheksil) ftalat (DEHP)	-	*	µg L ⁻¹	< 0,3			-
Teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti)	US EPA 1664 Rev A:1999	*	mg L ⁻¹	< 5			-
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda							
Analiza započeta: 31.10.2023. 10:35:05		Analiza završena: 08.12.2023. 08:20:03					
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Razina podzemne vode	-		cm	707			-
Uzorkovanje	HRN ISO 5667-11:2011; HRN EN ISO 19458:2008	*	-				-
Temperatura vode	DIN 38404-T4:1976	*	Termometrija °C	15,0	±0,3		-
Boja	SM 24th Ed. 2023., 2120C	*	Spektrofotometrija	mg/L Pt/Co skale	< 5	-	-
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	*	Turbidimetrija	NTU	19	±3	-
Koncentracija H ⁺ iona	HRN EN ISO 10523:2012	*	Elektrometrija	pH jedinica	7,3	±0,1	-
Tv=20,8°C							
Kemijska potrošnja kisika KPK(Mn)	HRN EN ISO 8467:2001		Titrimetrija	mg L ⁻¹ O ₂	3,2	±0,3	-
Suspendirana tvar sušena (105°C)	HRN EN 872:2008	*	Gravimetrija	mg L ⁻¹	8,0	±1,1	-
Biološka potrošnja kisika (BPK ₅)	HRN EN 1899-1:2004, modificirano		Elektrometrija	mg L ⁻¹ O ₂	0,49		-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	IC	mg L ⁻¹ NO ₂	< 0,030	-	-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	IC	mg L ⁻¹ NO ₃	0,63	±0,06	-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	IC	mg L ⁻¹ NH ₄	0,95	±0,10	-
Krom VI	HRN ISO 11083:1998	*	Spektrofotometrija	µg L ⁻¹	< 50		-
Ukupni fosfor	SOP-203-051 (Izdanje 01)	*	Spektrofotometrija	mg L ⁻¹ P	< 0,003	-	-
Ukupni dušik (računski)	SOP-230-051, izd.03, modif. HRN EN 25663:2008, HRN EN ISO 10304-1:2009	*		mg L ⁻¹ N	1,2	±0,1	-
Fenolni indeks	HRN ISO 6439:1998	*	Spektrofotometrija	µg L ⁻¹	< 2,0	-	-

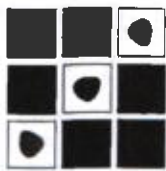
Odjel za analitičke tehnike								
Analiza započeta: 31.10.2023. 10:35:05				Analiza završena: 20.11.2023. 11:44:29				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Ukupni krom	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$ Cr	< 1,0	-		-
Bakar	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	mg L^{-1}	0,0086	$\pm 0,00043$		-
Željezo	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016			$\mu\text{g L}^{-1}$	< 10			-
Olovo	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 2,0	-		-
Kadmij	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$ Cd	< 0,20	-		-
Mangan (Mn)	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$	858	$\pm 54,9$		-
Živa	SOP-22-053 (izdanje 06), modif. HRN EN ISO 12846:2012		*	$\mu\text{g L}^{-1}$ Hg	< 0,10	-		-
Arsen (As)	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$ As	0,61	$\pm 0,026$		-
Cink	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 5,00	-		-
Nikal	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$	6,8	$\pm 0,37$		-
Selen (Se)	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$ Se	< 1,0	-		-
Barij	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$ Ba	46,0	$\pm 1,66$		-
Lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX)	HRN ISO 11423-2:2002		*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 0,5			-
Ugljikovodici	SOP-17-053 (5. izdanje)		*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 2,0	-		-
Nonilfenol	SOP-133-053 (2. izdanje)			$\mu\text{g L}^{-1}$	< 0,09			-
Oktilfenol	SOP-133-053 (2. izdanje)			$\mu\text{g L}^{-1}$	< 0,03			-
Pentaklorfenol	SOP-132-053 (3. izdanje)			$\mu\text{g L}^{-1}$	< 0,10			-
Odjel za higijenu okoliša								
Analiza započeta: 31.10.2023. 10:35:05				Analiza završena: 10.11.2023. 17:45:21				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Ukupni organski ugljik (TOC)	HRN EN 1484:2002		*	mg L^{-1} C	0,76	$\pm 0,03$		-
Adsorptivni organski halogeni, AOX	HRN EN ISO 9562:2008		*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 20	-		-

Odjel za higijenu okoliša							
Analiza započeta: 31.10.2023. 10:35:05				Analiza završena: 10.11.2023. 17:45:21			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Određivanje inhibicije pokretljivosti Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)-Test akutne toksičnosti	HRN EN ISO 6341:2013 *		LID-D	1	±0,1		Da

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Kraj ispitnog izvještaja



•Poslovanje NZZJZAŠ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018.

•Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-03/21-02/22, Ur. broj: 534-03-3-2/6-21-4 od 11. veljače 2021. godine.

•Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-322-01/18-01/42, Ur. broj: 525-10/0538-20-5 od 20. siječnja 2020. godine.

•Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Klasa: UP/I-325-07/22-02/01, Ur. broj: 517-09-1-2-1-22-3 od 06. lipnja 2022. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ Za analitički broj: 051 05438/23

Kupac: Zagrebački holding d.o.o.
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 41

Datum ispisa: 08.12.2023.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/21-01/723
Ur. broj: 251-758-051-1/3-23-18

Naziv uzorka: Podzemna voda
Vrsta uzorka: PODZEMNE VODE
Vrijeme uzorkovanja: 31.10.2023. 09:50
Vrijeme dostave: 31.10.2023. 10:30
Analiza započeta: 31.10.2023. 10:36 Analiza završena: 08.12.2023. 08:20
Lokacija: Odlagalište otpada Prudinec/Jakuševac JM-11
Vrsta analize: Traženi pokazatelji
Razlog zahtjeva: Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)
Tip dostave: Uzorkovano
Uzorkovao: Po Zavodu/Halambek, Krpan
Prisutna osoba: Stranka
Broj narudžbenice: 2023-1094
Ugovor: Ugovor - 1-22/NOS-56-2/21

Dostaviti: 1. Zagrebački holding d.o.o., Hrvatska, 10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 41
2. Zagrebački holding d.o.o. - Podružnica ZGOS, Hrvatska, 10000 Zagreb, Zeleni trg 3

PRIJEMNI ŠTAMPILJ ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.

02 Podružnica Čistoća

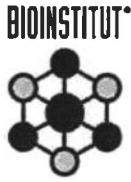
Primljeno: 11.12.2023. 07:27 h		
Klasif. i kć. oznaka	Ustrojstvena jedinica	
310-21/23-03/13	02-02-02	
Narudžbeni broj	Prilozi:	Vrijednost:
383-23-01	0	



s1xNK1W3ik-jdJ_Ui7ymNQ

Napomene:

- 1) Zabranjuje se isticanje Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovor
- 2) Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamama
- 3) Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.
- 4) * akreditirana metoda, a F* metode u fleksibilnom području.
- 5) Mjerna nesigurnost izražena je kao proširena mjerna nesigurnost (U**) s obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti.
- 6) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode, osim za područje sanitarne mikrobiologije.
- 7) MDK*** maksimalno dozvoljena količina prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti. PK* preporučeni kriterij u slučaju mikrobioloških ispitivanja gdje MDK*** nije primjenjiv. GV granična vrijednost za područje vanjskog zraka.
- 8) NZZJZAŠ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

**Bioinstitut d.o.o.**

Laboratorijska djelatnost

Dr. Rudolfa Stejnara 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dir. dr.sc. Saša Legen D.V.M.,
 OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,
 Temeljni kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cjelosti,
 Žiro račun (IBAN): HR5024840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec
 Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr



• Bioinstitut d.o.o. Laboratorijska djelatnost akreditirana je prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017, Potvrda o akreditaciji br. 1073, Klasa: 383-02/19-30/035, Ur. broj: 569-05/5-23-14.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Čakovec, 7.12.2023.

Broj izvještaja: **PV 02701/23**

Kupac: **Nastavni zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar" - Služba za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju
10000 Zagreb, Mirogojska cesta 16**

Naziv uzorka: **Podzemna voda 051 05438/23**

Datum uzorkovanja: **-**

Datum dostave: **23.11.2023.**

Početak analize: **23.11.2023.**

Završetak analize: **7.12.2023.**

Uzorkovao: **Djelatnik Nastavnog zavoda za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar"**

Dostavio: **Djelatnik Laboratorijske djelatnosti Bioinstitut d.o.o. Čakovec**

Voditelj Laboratorijske djelatnosti:
Mario Posedi, prof. fiz. i kem.



Dostaviti:

1. Nastavni zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar" - Služba za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju, 10000 Zagreb, Mirogojska cesta 16
2. Arhiva

Broj izvještaja: PV 02701/23 Strana 1/2

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Za izjavu o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvatanju, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Podaci označeni slovom a (*) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1

**Bioinstitut d.o.o.**

Laboratorijska djelatnost

Dr. Rudolfa Stejnara 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dr. sc. Saša Legen D.V.M.,

OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3106589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,

Temeljni kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cjelosti,

Žiro račun (IBAN): HR5824840061100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec

Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr



OPĆI PODACI

Količina uzorka (l):	1,5
----------------------	-----

Opis uzorka^a: Podzemna voda 051 05438/23

REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorij za ekologiju					
Parametar	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Fizikalno-kemijski parametri					
Ukupna ulja i masti (teško topljive lipofilne tvari)	*EPA Method 1664, Revision A, 2000.	mg/L	< 5		-
Fizikalno-kemijski parametri (teren)					
Miris	*HRN EN 1622:2008	-	Bez		-
Organski parametri					
di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)	*SOP-LEK-31-33, 37/186, V. izdanje (2022-03-15)	µg/L	< 0,3		-

MDK - maksimalno dopuštena količina

Zamjenica voditeljice Laboratorija za ekologiju:
dr. sc. Vesna Šimunić - Mežnarić, znan. sur.

—KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA—

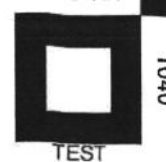
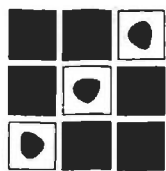
Broj izvještaja: PV 02701/23 Strana 2/2

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Za izjavu o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvatanju, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Podaci označeni slovom a (*) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1



Datum ispisa: 08.12.2023.

Kupac: Zagrebački holding d.o.o., 10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 41

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 31.10.2023. 10:30

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 05438/23

Analiza započeta: 31.10.2023. 10:36:52		Analiza završena: 08.12.2023. 08:20:03					
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Miris	-	*	-	bez			-
Di(2-etilheksil) ftalat (DEHP)	-	*	µg L ⁻¹	< 0,3			-
Teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti)	US EPA 1664 Rev A:1999	*	mg L ⁻¹	< 5			-
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda							
Analiza započeta: 31.10.2023. 10:36:52		Analiza završena: 08.12.2023. 08:20:03					
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Razina podzemne vode	-		cm	714			-
Uzorkovanje	HRN ISO 5667-11:2011; HRN EN ISO 19458:2008	*	-				-
Temperatura vode	DIN 38404-T4:1976	*	Termometrija °C	14,9	±0,3		-
Boja	SM 24th Ed. 2023., 2120C	*	Spektrofotometrija mg/L Pt/Co skale	< 5	-		-
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	*	Turbidimetrija NTU	1,7	±0,3		-
Koncentracija H ⁺ iona	HRN EN ISO 10523:2012	*	Elektrometrija pH jedinica	7,1	±0,1		-
Tv=20,9°C							
Kemijska potrošnja kisika KPK(Mn)	HRN EN ISO 8467:2001		Titrimetrija mg L ⁻¹ O ₂	1,0	±0,1		-
Suspendirana tvar sušena (105°C)	HRN EN 872:2008	*	Gravimetrija mg L ⁻¹	2,0	±0,3		-
Biološka potrošnja kisika (BPK ₅)	HRN EN 1899-1:2004, modificirano		Elektrometrija mg L ⁻¹ O ₂	0,16			-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	IC mg L ⁻¹ NO ₂	< 0,030	-		-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	IC mg L ⁻¹ NO ₃	17	±2		-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	IC mg L ⁻¹ NH ₄	0,27	±0,03		-
Krom VI	HRN ISO 11083:1998	*	Spektrofotometrija µg L ⁻¹	< 50			-
Ukupni fosfor	SOP-203-051 (Izdanje 01)	*	Spektrofotometrija mg L ⁻¹ P	< 0,003	-		-
Ukupni dušik (računski)	SOP-230-051, izd.03, modif. HRN EN 25663:2008, HRN EN ISO 10304-1:2009	*	mg L ⁻¹ N	4,8	±0,5		-
Fenolni indeks	HRN ISO 6439:1998	*	Spektrofotometrija µg L ⁻¹	< 2,0	-		-

Odjel za analitičke tehnike								
Analiza započeta: 31.10.2023. 10:36:52				Analiza završena: 20.11.2023. 11:45:57				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Ukupni krom	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$ Cr	< 1,0	-		-
Bakar	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	mg L^{-1}	0,0098	$\pm 0,00049$		-
Željezo	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016			$\mu\text{g L}^{-1}$	< 10			-
Olovo	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 2,0	-		-
Kadmij	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$ Cd	< 0,20	-		-
Mangan (Mn)	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 17,0	-		-
Živa	SOP-22-053 (izdanje 06), modif. HRN EN ISO 12846:2012		*	$\mu\text{g L}^{-1}$ Hg	< 0,10	-		-
Arsen (As)	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$ As	< 0,50	-		-
Cink	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 5,00	-		-
Nikal	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$	13	$\pm 0,70$		-
Selen (Se)	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$ Se	< 1,0	-		-
Barij	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016		F*	$\mu\text{g L}^{-1}$ Ba	63,0	$\pm 2,27$		-
Lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX)	HRN ISO 11423-2:2002		*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 0,5			-
Ugljikovodici	SOP-17-053 (5. izdanje)		*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 2,0	-		-
Nonilfenol	SOP-133-053 (2. izdanje)			$\mu\text{g L}^{-1}$	< 0,09			-
Oktilfenol	SOP-133-053 (2. izdanje)			$\mu\text{g L}^{-1}$	< 0,03			-
Pentaklorfenol	SOP-132-053 (3. izdanje)			$\mu\text{g L}^{-1}$	< 0,10			-
Odjel za higijenu okoliša								
Analiza započeta: 31.10.2023. 10:36:52				Analiza završena: 10.11.2023. 17:45:26				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Ukupni organski ugljik (TOC)	HRN EN 1484:2002		*	mg L^{-1} C	1,63	$\pm 0,06$		-
Adsorptivni organski halogeni, AOX	HRN EN ISO 9562:2008		*	$\mu\text{g L}^{-1}$	< 20	-		-

Odjel za higijenu okoliša							
Analiza započeta: 31.10.2023. 10:36:52				Analiza završena: 10.11.2023. 17:45:26			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Određivanje inhibicije pokretljivosti Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)-Test akutne toksičnosti	HRN EN ISO 6341:2013 *		LID-D	1	±0,1		Da

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Kraj ispitnog izvještaja