



ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 29.12.2016.

Broj izvješća: **01 05883/16**
Kupac: Periska d.o.o.
32100 Vinkovci, H.D. Genchera 14
Dokument: Ugovor Klasa:112-03/16-01/1, Ur.broj:381-16-2
Naziv uzorka: **Bazenska voda - bazen sa slatkom vodom - zatvoreni**
Vrsta uzorka: Bazenska voda - bazen sa slatkom vodom - zatvoreni
Datum uzorkovanja: 21.12.2016. 08:50
Početak analize: 21.12.2016.
Završetak analize: 28.12.2016. 12:32:22
Lokacija: Rekreativni bazen, H.D. Genschera 14, Vinkovci
Vrsta analize: Bazenska voda
Uzorkovao: Nina Mandić

ZAKLJUČAK:

Obzirom na izvršenu analizu, uzorak vode zatvorenog bazena smatra se zdravstveno ispravnim, jer su rezultati analiza sukladni vrijednostima iz Priloga I. Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda (NN br.107/2012. i NN br.88/2014.).

Voditeljica odjela:
Vera Santo
dipl.ing.preh.teh.



Voditeljica službe:
dr. sc. Suzana Čavar, mag. pharm.
spec.analit.toksikologije

Dostaviti:

1. Periska d.o.o., Hrvatska, 32100 Vinkovci, H.D. Genchera 14
2. Arhiva

OBR 090 REV 1

Analitičko izvješće broj: 01 05883/16 Strana 1/2

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.

Ovlašteni laboratorij za provođenje analiza vode za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravlja, KLASA:UP/I-541-02/14-03/12;
URBROJ: 534-07-1-1-3/3-16-13 od 09. lipnja 2016.

Ovlašteni laboratorij za uzimanje uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA:UP/I-325-07/14-02/06;
URBROJ: 525-12/0988-14-4 od 17. rujna 2014.

Ovlašteni laboratorij za ispitivanje hrane i hrane za životinje prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA:UP/I-310-26/14-01/14;
URBROJ: 525-10/1308-15-8 od 25. ožujka 2015.

REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorij za fizikalno-kemijska ispitivanja voda					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Električna vodljivost	*HRN EN 27888:2008	uS/cm		1171	
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027:2001	°NTU	≤ 4	1,1	Da
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	Pt/Co skale mg/l	≤ 20	1	Da
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001	O ₂ mg/l	≤ 5	1,73	Da
pH na terenu	HRN EN ISO 10523:2012		6,5 - 9	7,36	Da
Slobodni rez. klor	HRN EN ISO 7393-2:2001	Cl ₂ mg/l	≤ 1,02	0,42	Da
Temperatura vode	SM 2550 A (1998)	°C		29,8	
Laboratorij za mikrobiologiju voda					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Aer.mez.bakterije - 37°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	≤ 200	<1	Da
<i>Escherichia coli</i>	*HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100 ml	0	<1	Da
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	*HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100 ml	0	<1	Da
Laboratorij za kromatografiju					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Trihalometani ukupni	HRN EN ISO 10301:2002	µg/l	≤ 100	< 12,5	Da

Kraj analitičkog izvješća



Franje Krežme 1, 31000 Osijek

e-mail: zzjz.vode@gmail.com

IBAN: HR8223600001102365191

tel. 031 225 787 | fax. 031 225 788

www.zzjosijek.hr

MB: 3018792 | OIB: 46854859465

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 29.12.2016.

Broj izvješća: **01 05884/16**

Kupac: Periska d.o.o.
32100 Vinkovci, H.D. Genchera 14

Dokument: Ugovor Klasa:112-03/16-01/1, Ur.broj:381-16-2

Naziv uzorka: **Bazenska voda - bazen sa slatkom vodom - zatvoreni**

Vrsta uzorka: Bazenska voda - bazen sa slatkom vodom - zatvoreni

Datum uzorkovanja: 21.12.2016. 09:10

Početak analize: 21.12.2016.

Završetak analize: 28.12.2016. 12:33:48

Lokacija: Dječji bazen, H.D. Genchera 14, Vinkovci

Vrsta analize: Bazenska voda

Uzorkovao: Nina Mandić

ZAKLJUČAK:

Obzirom na izvršenu analizu, uzorak vode zatvorenog bazena smatra se zdravstveno ispravnim, jer su rezultati analiza sukladni vrijednostima iz Priloga I. Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda (NN br.107/2012. i NN br.88/2014.).

Voditeljica odjela:
Vera Santo
dipl.ing.preh.teh.



Voditeljica službe:
dr. sc. Suzana Čavar, mag. pharm.
spec.analit.toksikologije

Dostaviti:

1. Periska d.o.o., Hrvatska, 32100 Vinkovci, H.D. Genchera 14
2. Arhiva

OBR 090 REV 1

Analitičko izvješće broj: 01 05884/16

Strana 1/2

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.

Ovlašteni laboratorij za provođenje analiza vode za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravlja, KLASA:UP/I-541-02/14-03/12;
URBROJ: 534-07-1-1-3/3-16-13 od 09. lipnja 2016.

Ovlašteni laboratorij za uzimanje uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA:UP/I-325-07/14-02/06;
URBROJ: 525-12/0988-14-4 od 17. rujna 2014.

Ovlašteni laboratorij za ispitivanje hrane i hrane za životinje prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA:UP/I-310-26/14-01/14;
URBROJ: 525-10/1308-15-8 od 25. ožujka 2015.

REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorij za fizikalno-kemijska ispitivanja voda

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Električna vodljivost	*HRN EN 27888:2008	uS/cm		1175	
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027:2001	°NTU	≤ 4	1,5	Da
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	Pt/Co skale mg/l	≤ 20	0,7	Da
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001.	O ₂ mg/l	≤ 5	1,31	Da
pH na terenu	HRN EN ISO 10523:2012		6,5 - 9	7,22	Da
Slobodni rez. klor	HRN EN ISO 7393-2:2001	Cl ₂ mg/l	≤ 1,02	0,34	Da
Temperatura vode	SM 2550 A (1998)	°C		30,1	

Laboratorij za mikrobiologiju voda

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Aer.mez.bakterije - 37°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	≤ 200	<1	Da
<i>Escherichia coli</i>	*HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100 ml	0	<1	Da
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	*HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100 ml	0	<1	Da

Laboratorij za kromatografiju

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Trihalometani ukupni	HRN EN ISO 10301:2002	µg/l	≤ 100	< 12,5	Da

Kraj analitičkog izvješća

* akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC 17025:2007



Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787 | fax. 031 225 788

e-mail: zzjz.vode@gmail.com
www.zzjosijek.hr

IBAN: HR8223600001102365191
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 29.12.2016.

Broj izvješća: **01 05885/16**

Kupac: Periska d.o.o.
32100 Vinkovci, H.D. Genchera 14

Dokument: Ugovor Klasa:112-03/16-01/1, Ur.broj:381-16-2

Naziv uzorka: **Bazenska voda - bazen sa slatkom vodom - zatvoreni**

Vrsta uzorka: Bazenska voda - bazen sa slatkom vodom - zatvoreni

Datum uzorkovanja: 21.12.2016. 09:30

Početak analize: 21.12.2016.

Završetak analize: 28.12.2016. 12:34:42

Lokacija: Wirpool bazen, H.D. Genschera 14, Vinkovci

Vrsta analize: Bazenska voda

Uzorkovao: Nina Mandić

ZAKLJUČAK:

Obzirom na izvršenu analizu, uzorak vode zatvorenog bazena smatra se zdravstveno ispravnim, jer su rezultati analiza sukladni vrijednostima iz Priloga I. Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda (NN br.107/2012. i NN br.88/2014.).

Voditeljica odjela:
Vera Santo
dipl.ing-preh.teh.



Voditeljica službe:
dr. sc. Suzana Čavar, mag. pharm.
spec.analit.toksikologije

Dostaviti:

1. Periska d.o.o., Hrvatska, 32100 Vinkovci, H.D. Genchera 14
2. Arhiva

OBR 090 REV 1

Analičko izvješće broj: 01 05885/16 Strana 1/2

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.

Ovlašteni laboratorij za provođenje analiza vode za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravlja, KLASA:UP/I-541-02/14-03/12;
URBROJ: 534-07-1-1-3/3-16-13 od 09. lipnja 2016.
Ovlašteni laboratorij za uzimanje uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA:UP/I-325-07/14-02/06;
URBROJ: 525-12/0988-14-4 od 17. rujna 2014.
Ovlašteni laboratorij za ispitivanje hrane i hrane za životinje prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA:UP/I-310-26/14-01/14;
URBROJ: 525-10/1308-15-8 od 25. ožujka 2015.

REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorij za fizikalno-kemijska ispitivanja voda

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Električna vodljivost	*HRN EN 27888:2008	uS/cm		1299	
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027:2001	°NTU	≤ 4	2,1	Da
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	Pt/Co skale mg/l	≤ 20	1,9	Da
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001.	O ₂ mg/l	≤ 5	1,88	Da
pH na terenu	HRN EN ISO 10523:2012		6,5 - 9	7,02	Da
Slobodni rez. klor	HRN EN ISO 7393-2:2001	Cl ₂ mg/l	≤ 1,02	0,42	Da
Temperatura vode	SM 2550 A (1998)	°C		34	

Laboratorij za mikrobiologiju voda

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Aer.mez.bakterije - 37°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	≤ 200	2	Da
<i>Escherichia coli</i>	*HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100 ml	0	<1	Da
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	*HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100 ml	0	<1	Da

Laboratorij za kromatografiju

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Trihalometani ukupni	HRN EN ISO 10301:2002	µg/l	≤ 100	< 12,5	Da

Kraj analitičkog izvješća



Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787 | fax. 031 225 788

e-mail: zzjz.vode@gmail.com
www.zzjosijek.hr

IBAN: HR822360001102365191
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 29.12.2016.

Broj izvješća: **01 05886/16**
Kupac: Periska d.o.o.
32100 Vinkovci, H.D. Genchera 14
Dokument: Ugovor Klasa:112-03/16-01/1, Ur.broj:381-16-2
Naziv uzorka: **Bazenska voda - bazen sa slatkom vodom - zatvoreni**
Vrsta uzorka: Bazenska voda - bazen sa slatkom vodom - zatvoreni
Datum uzorkovanja: 21.12.2016. 09:50
Početak analize: 21.12.2016.
Završetak analize: 28.12.2016. 12:35:31
Lokacija: Sportski bazen, H.D. Genschera 14, Vinkovci
Vrsta analize: Bazenska voda
Uzorkovao: Nina Mandić

ZAKLJUČAK:

Obzirom na izvršenu analizu, uzorak vode zatvorenog bazena smatra se zdravstveno ispravnim, jer su rezultati analiza sukladni vrijednostima iz Priloga I. Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda (NN br.107/2012. i NN br.88/2014.).

Voditeljica odjela:
Vera Santo
dipl.ing.preh.teh.



Voditeljica službe:
dr. sc. Suzana Čavar, mag. pharm.
spec.analit.toksikologije

Dostaviti:

1. Periska d.o.o., Hrvatska, 32100 Vinkovci, H.D. Genchera 14
2. Arhiva

OBR 090 REV 1

Analičko izvješće broj: **01 05886/16** Strana 1/2

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.

Ovlašteni laboratorij za provođenje analiza vode za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravlja, KLASA:UP/I-541-02/14-03/12;
URBROJ: 534-07-1-1-3/3-16-13 od 09. lipnja 2016.

Ovlašteni laboratorij za uzimanje uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA:UP/I-325-07/14-02/06;
URBROJ: 525-12/0988-14-4 od 17. rujna 2014.

Ovlašteni laboratorij za ispitivanje hrane i hrane za životinje prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA:UP/I-310-26/14-01/14;
URBROJ: 525-10/1308-15-8 od 25. ožujka 2015.

REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorij za fizikalno-kemijska ispitivanja voda					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Električna vodljivost	*HRN EN 27888:2008	uS/cm		1004	
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027:2001	°NTU	≤ 4	3	Da
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	Pt/Co skale mg/l	≤ 20	0,6	Da
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001	O ₂ mg/l	≤ 5	1,56	Da
pH na terenu	HRN EN ISO 10523:2012		6,5 - 9	7,22	Da
Slobodni rez. klor	HRN EN ISO 7393-2:2001	Cl ₂ mg/l	≤ 1,02	0,34	Da
Temperatura vode	SM 2550 A (1998)	°C		26,4	
Laboratorij za mikrobiologiju voda					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Aer.mez.bakterije - 37°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	≤ 200	<1	Da
<i>Escherichia coli</i>	*HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100 ml	0	<1	Da
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	*HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100 ml	0	<1	Da
Laboratorij za kromatografiju					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Trihalometani ukupni	HRN EN ISO 10301:2002	µg/l	≤ 100	< 12,5	Da

Kraj analitičkog izvješća