Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
Zeničko-dobojski kanton
OPĆINA VAREŠ
OPĆINSKI NAČELNIK

Vareš, 06.11.2026.godine

IZVJEŠTAJ O DOBIVENIM REZULTATIMA AKCIONOG PLANA NULTOG STANJA ZAŠTITE ZDRAVLJA STANOVNIŠTVA U VEZI S GEOLOŠKIM ISTRAŽIVANJIMA RUDNIKA HROMA DUBOŠTICA-VIJAKA-TRIBIJA

1. REZULTATI NULTOG TESTIRANJA KRVI NA OLOVO I HROM KOD STANOVNIŠTVA SA PODRUČJA MZ DUBOŠTICA-VIJAKA-TRIBIJA

Na području mjesnih zajednica Duboštica, Tribija i Vijaka, putem labaratorije Medicover Sarajevo i Doma zdravlja Vareš uzeto je ukupno 26 uzoraka krvi.

Tabela 1. Rezultati testiranja sadržaja olova i hroma u krvi (oktobar 2026)[1]

Redni Broj:	Godište	Rezultat nivoa olova (µg/l)	Rezultat nivoa olova (µg/dl)	Rezultat nivoa hroma (µg/l)	Rezultat nivoa hroma (µg/dl)	Lokacija
1.	1991	13,2	1,32	0,31	0,031	Vareš Majdan
2.	1999	5,1	0,51	0,26	0,026	Breza
3.	1990	56,8	5,68	0,24	0,024	Vareš
4.	1948	11	1,1	0,31	0,031	Duboštica
5.	1948	39,4	3,94	0,32	0,032	Duboštica
6.	1981	62,1	6,21	0,36	0,036	Duboštica
7.	2017	15	1,5	0,39	0,039	Duboštica
8.	1989	62,6	6,26	0,48	0,048	Duboštica
9.	2012	37,5	3,75	0,35	0,035	Duboštica
10.	1974	19	1,9	0,35	0,035	Duboštica
11.	1987	7,6	0,76	0,29	0,029	Duboštica
12.	2008	19,8	1,98	0,4	0,04	Duboštica
13.	1986	13,7	1,37	0,4	0,04	Duboštica
14.	1945	15,1	1,51	0,35	0,035	Duboštica
15.	1951	14,2	1,42	0,37	0,037	Duboštica
16.	1974	50,2	5,02	0,33	0,033	Duboštica
17.	1951	19,3	1,93	0,26	0,026	Duboštica
18.	1962	15,2	1,52	0,21	0,021	Duboštica
19.	1963	26,2	2,62	0,39	0,039	Duboštica

[1] Izvor: Izvještaj labratorijskih ispitivanja Doma zdravlja Vareš putem labaratorije Zavod Medicover Sarajevo od 02.11.2026.godine

20.	1946	25,1	2,51	0,73	0,073	Dubоštica
21.	1953	11,1	1,11	0,22	0,022	Dubоštica
22.	1960	33,8	3,38	0,43	0,043	Dubоštica
23.	1967	15,8	1,58	0,23	0,023	Dubоštica-Vareš
24.	1951	52,2	5,22	0,25	0,025	Vijaka
25.	2010	9,7	0,97	0,21	0,021	Vijaka
26.	1976	20,5	2,05	0,24	0,024	Vijaka

Tabela 2. Broj testiranih po lokacijama[2]

Redni broj	Naseljeno mjesto	Broj testiranih
1.	Dubоštica	20
2.	Vijaka	3
3.	Vareš	1
4.	Vareš Majdan	1
5.	Breza	1

2. REZULTATI TESTIRANJA UZORAKA VODE NA PRISUSTVO OLOVA I HROMA

Tabela 3. Rezultati testiranja uzoraka vode za piće na prisustvo olova i hroma[3]

Redni broj	Lokacija	Dobivena vrijednost olova, µg/l	Refer. vrijednost za olovo shodno Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Sl.glasnik BiH, broj: 40/10,30/12 i 62/17) µg/l	Dobivena vrijednost hroma, µg/l	Refer. vrijednost za hrom shodno Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Sl.glasnik BiH, broj: 40/10,30/12 i 62/17) µg/l
1.	Dubоštica-voda sa česme	< 1,00	10	9,75	50
2.	Dubоštica-voda sa česme	< 1,00	10	9,44	50
3.	Dubоštica-voda sa česme	< 1,00	10	10,52	50
4.	Bazen pitke vode Vijaka	<1,00	10	<0,5	50

[2] Izvor: Izvještaj labratorijskih ispitivanja Doma zdravlja Vareš putem labaratorije Zavod Medicover Sarajevo 02.11.2026.godine,

[3] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj: 3145/26 od 16.10.2026.godine, br.2001-1/26 od 19.10.2026.godine, 2001/26 od 19.10.2026.godine, br.2001-2/26 od 19.10.2026.godine,br. 2001-3/26 od 19.10.2026.godine, br.3142/26 od 16.10.2026.godine, br. 3143/26 od 16.10.2026.godine, br. 3144/26 od 16.10.2026.godine

3. REZULTATI TESTIRANJA UZORAKA POVRŠINSKIH I OTPADNIH VODA NA PRISUSTVO TEŠKIH METALA SA PODRUČJA OPĆINE VAREŠ

Tabela 4. Rezultati testiranja uzoraka površinske vode na prisustvo teških metala sa područja općine Vareš- Uzorak potok Rakovac-desno[4]

Parametar	Jedinica	MDK I i II klasa	MDK III i IV klasa	Rezultat
Hrom	µg/l	1-6	6-20	5,74
Olovo	µg/l	2	80	0,0002

Tabela 5. Rezultati testiranja uzoraka površinske vode na prisustvo teških metala sa područja općine Vareš- Uzorak potok Rakovac- lijevo[5]

Parametar	Jedinica	MDK I i II klasa	MDK III i IV klasa	Rezultat
Hrom	µg/l	1-6	6-20	4,75
Olovo	µg/l	2	80	0,0007

Tabela 6. Rezultati testiranja uzoraka površinske vode na prisustvo teških metala sa područja općine Vareš- Uzorak rijeke Stavnje prije magacina[6]

Parametar	Jedinica	MDK I i II klasa	MDK III i IV klasa	Rezultat
Hrom	µg/l	1-6	6-20	<0,5
Olovo	µg/l	2	80	0,0003

Tabela 7. Rezultati testiranja uzoraka površinske vode na prisustvo teških metala sa područja općine Vareš- Uzorak rijeke Stavnje poslije magacina[7]

Parametar	Jedinica	MDK I i II klasa	MDK III i IV klasa	Rezultat
Hrom	µg/l	1-6	6-20	<0,5
Olovo	µg/l	2	80	0,0001

[4] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj: 2001-3/26 od 19.10.2026.godine
[5] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj: 2001-2/26 od 19.10.2026.godine
[6] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj: 2001-1/26 od 19.10.2026.godine
[7] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj: 2001-2/26 od 19.10.2026.godine

Tabela 8. Rezultati testiranja uzoraka otpadne vode na prisustvo teških metala sa područja općine Vareš- magacin- prostor obrade mineralnih sirovina [8]

Parametar	Jedinica	Površinska vodna tijela	Javna kanalizacija	Rezultat
Hrom	mg/l	0,5	0,5	0,009
Olovo	mg/l	0,5	0,5	<0,001
Teško hlapive lipofilne tvari (uk.ulja i masti)	mg/l	20	100	0,0

Tabela 9. Rezultati testiranja uzoraka otpadne vode na prisustvo teških metala sa područja općine Vareš- jamska voda (koja izvire u neposrednoj blizini bušotina)[9]

Parametar	Jedinica	Površinska vodna tijela	Javna kanalizacija	Rezultat
Hrom	mg/l	0,5	0,5	0,006
Olovo	mg/l	0,5	0,5	<0,001
Mineralna ulja	mg/l	10	-	0,0

4. REZULTATI TESTIRANJA UZORAKA VODE - MIKROBIOLOŠKA ANALIZA

Tabela 10. Rezultati testiranja uzoraka vode za piće-voda sa česme Dubоštica[10]

Ispitivani parametar	Mjerna jedinica	Rezultat	Dozvoljena vrijednost prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Sl.glasnik BiH, br.40/10,43/10, 30/12 i 62/17)
Uk.broj kolonija na temp 37 C°	cfu/ml	15	20
Uk.broj kolonija na temp 22 C°	cfu/ml	40	100
Escherichia coli	cfu/100 ml	0	Nisu dozvoljene
Kolimorfne bakterije	cfu/100 ml	10	Nisu dozvoljene
Enterokoki	cfu/100 ml	3	Nisu dozvoljene

[8] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj: 1999/26 od 19.10.2026.godine
[9] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj: 2000/26 od 19.10.2026.godine
[10] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj:3145/26 16.10.2026.,

Tabela 11. Rezultati testiranja uzoraka vode za piće-voda sa česme Dubоštica[11]

Ispitivani parametar	Mjerna jedinica	Rezultat	Dozvoljena vrijednost prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Sl.glasnik BiH, br.40/10,43/10, 30/12 i 62/17)
Uk.broj kolonija na temp 37 C°	cfu/ml	15	20
Uk.broj kolonija na temp 22 C°	cfu/ml	30	100
Escherichia coli	cfu/100 ml	0	Nisu dozvoljene
Kolimorfne bakterije	cfu/100 ml	15	Nisu dozvoljene
Enterokoki	cfu/100 ml	0	Nisu dozvoljene

Tabela 12. Rezultati testiranja uzoraka vode za piće-voda sa česme Dubоštica[12]

Ispitivani parametar	Mjerna jedinica	Rezultat	Dozvoljena vrijednost prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Sl.glasnik BiH, br.40/10,43/10, 30/12 i 62/17)
Uk.broj kolonija na temp 37 C°	cfu/ml	90	20
Uk.broj kolonija na temp 22 C°	cfu/ml	120	100
Escherichia coli	cfu/100 ml	0	Nisu dozvoljene
Kolimorfne bakterije	cfu/100 ml	88	Nisu dozvoljene
Enterokoki	cfu/100 ml	10	Nisu dozvoljene

Tabela 13. Rezultati testiranja uzoraka vode za piće-voda sa česme Dubоštica[13]

Ispitivani parametar	Mjerna jedinica	Rezultat	Dozvoljena vrijednost prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Sl.glasnik BiH, br.40/10,43/10, 30/12 i 62/17)
Uk.broj kolonija na temp 37 C°	cfu/ml	40	20
Uk.broj kolonija na temp 22 C°	cfu/ml	110	100
Escherichia coli	cfu/100 ml	1	Nisu dozvoljene
Kolimorfne bakterije	cfu/100 ml	28	Nisu dozvoljene
Enterokoki	cfu/100 ml	7	Nisu dozvoljene

[11] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj:3144/26 16.10.2026.,
[12] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj:3143/26 16.10.2026.,
[13] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj:3142/26 16.10.2026.,

Tabela 14. Rezultati testiranja uzorka površinske vode- potok Rakovac lijevo[14]

Ispitivani parametar	Mjerna jedinica	Rezultat
Escherichia coli	cfu/100 ml	$1,6x10^2$
Kolimorfne bakterije	cfu/100 ml	$2,2x10^2$
Enterokoki	cfu/100 ml	$1,4x10^2$

Tabela 15. Rezultati testiranja uzorka površinske vode- potok Rakovac desno[15]

Ispitivani parametar	Mjerna jedinica	Rezultat
Escherichia coli	cfu/100 ml	$1,3x10^2$
Kolimorfne bakterije	cfu/100 ml	$2,7x10^2$
Enterokoki	cfu/100 ml	$1,1x10^2$

Tabela 16. Rezultati testiranja uzorka površinske vode- rijeka Stavnja prije magacina[16]

Ispitivani parametar	Mjerna jedinica	Rezultat
Escherichia coli	cfu/100 ml	$2,1x10^2$
Kolimorfne bakterije	cfu/100 ml	$3,3x10^2$
Enterokoki	cfu/100 ml	$1,8x10^2$

Tabela 17. Rezultati testiranja uzorka površinske vode- rijeka Stavnja poslije magacina[17]

Ispitivani parametar	Mjerna jedinica	Rezultat
Escherichia coli	cfu/100 ml	$1,8x10^2$
Kolimorfne bakterije	cfu/100 ml	$2,9x10^2$
Enterokoki	cfu/100 ml	$1,6x10^2$

Tabela 18. Rezultati testiranja uzorka jamske vode[18]

Ispitivani parametar	Mjerna jedinica	Rezultat
Escherichia coli	cfu/100 ml	$1,7x10^2$
Kolimorfne bakterije	cfu/100 ml	$2,5x10^2$
Enterokoki	cfu/100 ml	$1,4x10^2$

[14] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj:20-1/26 16.10.2026.,
[15] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj:20-2/26 16.10.2026.,
[16] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj:20-4/26 16.10.2026.,
[17] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj:20-3/26 16.10.2026.,
[18] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj:20-5/26 16.10.2026.,

5. REZULTATI ANALIZE KVALITETE ZRAKA

Tabela 19. Rezultati mjerenja kvalitete zraka[19]

Parametar	Jedinica	Prosječna izmjerena vrijednost ($\mu g/m^3$)
Lebdeće čestice PM 10	**($\mu g/m^3$)**	**16,81**
Ukupne lebdeće čestice, ULČ	**($\mu g/m^3$)**	**32,54**
SO2	**($\mu g/m^3$)**	**15,93**
NOx	**($\mu g/m^3$)**	**1,03**
CO	**($\mu g/m^3$)**	**1,06**
O3	**($\mu g/m^3$)**	**20,00**

[19] Izvještaj RGH Inspekt d.o.o broj:31/26 14.10.2026.