

Priloga 2: PLAN ODVZEMOV VZORCEV PITNE VODE ZA VODOVODE V UPRAVLJANJU INFRASTRUKTURE BLED d.o.o. ZA LETO 2024

Tabela 1: Mesta odvzemov vzorcev in letno število vzorcev v okviru notranjega nadzora

Vodovod RADOVNA		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
VODNI VIR	zajetje Ovčja jama	1MBR	1MBR	1MBR 1Leg	1 MBR 1KO1	1+4MBR 1 KO3 (nov vodni vir)	1MBR 1KR+Nitr.	1+4MBR	1MBO+C 1KO1 Ca, Mg, K	1MBR	1MBR	1 MBR 1KO1	1MBR
	voda se obdeluje z NaClO, v jašku v črpališču Grabče, pred prvim odvzemom	(zajetje, kjer 1+4: na vseh jaških in zajetju)											
Radovna GORJE	Omrežje Zgornje Gorje (Zg. Gorje, Poljšica, Sp. In Zg. Laze, Krnica, Višelnica, Mevkuž, Grabče)	1MBR		1MBR 1KO5 Bromat, Klorat	1Azbest (ZAG)	1MBR		1MBR		1MBO+C 1KO5 Bromat, Klorat	1MBR		1MBR
	Maksi bar			OŠ Gorje	Raztežilnik 590	Maksi bar		Hidrant Višelnica 4a		Raztežilnik 590	OŠ Gorje		Črpališče Laze
	Omrežje Spodnje Gorje (Sp. Gorje, Podhom, Gabrca, Poljane)	1MBR			1MBR		1MBR		1MBR			1MBR	
	Bar Petač				Gostilna Fortuna		Bar Petač		Gostilna Fortuna			Raztežilnik Fortuna- Gabrca	
Radovna BLED	omrežje Zasip		1MBR			1MBR				1MBR			
			Mercator trgovina Zasip			Mercator trgovina Zasip				Gostilna Kurej			
	omrežje Rečica			1MBR			1MBR				1MBR		
				Hotel Triglav			Hotel Triglav				Hotel Triglav		
	omrežje Bled	1MBR	1MBR		1MBR 1Azbest(ZAG)		1MBR	1MBR	1MBR	1MBR 1KR		1MBR	1 MBR
		Slaščičarna Šmon	Mercator Center		Penzion Kaps AZB:Dobe- hidrant		Dobe, Petelin	Mercator Center	Alp Penzion	Slaščičarna Šmon		Mercator Center	Dobe, Petelin
	omrežje Koritno, Bodešče			1MBR		1MBR		1MBR					
				Hidrant Bodešče 19		Hidrant Koritno 15		Hidrant Bodešče 19					
	omrežje Ribno		1MBR		1MBR		1MBR	1MBR 1KR	1MBR		1MBR		1MBR 1KO5 Bromat, Klorat
			Hotel Ribno		Gostišče 2 petelina		Hotel Ribno	Hidrant Ribno, Savska 45	Hotel Ribno		OŠ Ribno		Hotel Ribno
	omrežje Mlino, Selo	1MBR				1MBR 1KR				1MBR			
		Penzion Lukanc				Penzion Lukanc				Penzion Lukanc			
Omrežje Bohinjska Bela - VAS		1MBR		1MBR		1MBR 1KO5 Bromat, Klorat			1MBR 1Leg		1MBR		
		Mercator ali KD bife Boh.Bela		vodohran		Hidrant BB 104a			OŠ Bohinjska Bela		Mercator ali KD bife Boh.Bela		
skupaj		5MBR	5MBR	4MBR 1KO5 Bromat, Klorat 1Leg	5MBR 1KO1	9MBR 1KR	6MBR 1KO5 Bromat, Klorat 1KR+Nitr. 1Azbest	9MBR 1KR	3MBR 1MBO+C 1KO1 Ca, Mg, K	5MBR 1MBO+C 1KO5 Bromat, Klorat 1KR 1Leg	4MBR	4MBR 1KO1	4 MBR 1KO5 Bromat, Klorat

vodovod Bohinjska Bela-ŽP	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
zajetje Pod klancem			1MBR 1 KO1 Ca, Mg, K			1MBR 1Leg			1MBR			
voda se obdeluje z NaClO, v vodohranu, pred prvim odvzemom	zajetje Pod klancem											
omrežje	1MBR 1KO5 Bromat, Klorat Gostilna Batišt		1MBR	1MBR	1MBR 1KO5 Bromat, Klorat Gostilna Batišt	1MBR	1MBO+C 1MBR	1MBR 1KO5 Bromat, Klorat Gostilna Batišt	1MBR 1KO1		1MBR	
			Gostilna Batišt	vojašnica	Gostilna Batišt	Hidrant BB 142	Vodohran vojašnica	Gostilna Batišt	vojašnica		Gostilna Batišt	
skupaj	1MBR 1KO5 Bromat, Klorat		2MBR 1 KO1 Ca, Mg, K	1MBR	1MBR 1KO5 Bromat, Klorat	2MBR 1Leg	1MBO+C 1MBR	1MBR 1KO5 Bromat, Klorat	2MBR 1KO1		1MBR	

vodovod Obrne	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
zajetje Obrne				1 MBR	1MBR 1Leg		1 MBR	1MBO		1 MBR		
voda se obdeluje z UV svetlobo, v jašku, pred prvim odvzemom	zajetje Obrne											
omrežje		3MBR		3MBR	1MBR	1MBO 1KO1 Ca, Mg, K	3MBR	1MBO+C	3MBR	3MBR		3MBR
** v kolikor se vklopi sekundarni način obdelave PV (kloriranje z natrijevim hipokloritom), se v tistem času odvzame tudi KO5, a največ 3x na leto		Jašek UV, Hidrant 4, Hidrant 14		Jašek UV	jašek UV	Jašek UV	Jašek UV, Hidrant 4, Hidrant 14	Vodohran, Jašek UV	Jašek UV, Hidrant 4, Hidrant 14	Jašek UV, Hidrant 4, Hidrant 14		Jašek UV, Hidrant 4, Hidrant 14
skupaj		3MBR		4MBR	2MBR 1Leg	1MBO 1KO1 Ca, Mg, K	4MBR	1MBO+C 1MBO	3MBR	4MBR		3MBR

vodovod KUPLJENIK	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
zajetje Kupljenik					2MBR 1Leg				1MBR 1KO1			
voda se obdeluje z UV svetlobo, v postaji za pripravo PV, pred prvim odvzemom					zajetje ob cesti zajetje pod skalo				zajetje nad rezervoarjem			
omrežje ** v kolikor se vklopi sekundarni način obdelave PV (kloriranje z natrijevim hipokloritom), se v tistem času odvzame tudi KO5, a največ 3x na leto	1MBR		1MBR 1KO1		1MBR 1KO1	1MBR	1MBO+C 1MBR	1MBR 1KO1 Ca, Mg, K	1MBR	1MBR 1KO1		1 MBR
	Kupljenik 6a Kupljenik 15		Kupljenik 6a Kupljenik 15		Kupljenik 6a Kupljenik 15	klorirna postaja	Vodohran Kupljenik 15	Kupljenik 6a Kupljenik 15	Hidrant GD	Kupljenik 6a Kupljenik 15		klorirna postaja
skupaj	1MBR		1MBR 1KO1		3MBR 1KO1 1Leg	1MBR	1MBO+C 1MBR	1MBR 1KO1 Ca, Mg, K	2MBR 1KO1	1MBR 1KO1		1 MBR

Vodovod BOH. BELA – VAS-SLAMNIKI	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
zajetje Slamniki		1MBR Slamniki 1		1MBO 1Leg 1KO1 Ca, Mg, K Slamniki 1	1MBR Slamniki 1	1MBR Slamniki 2		1MBO+ C Slamniki 1		1MBR Slamniki 2		
voda se obdeluje z UV svetlobo, v jašku, pred prvim odvzemom												
omrežje		1MBR Jašek UV, Slamniki 1,2,3,3a		1MBO Jašek UV, Slamniki 1,2,3,3a	1MBR Jašek UV, Slamniki 1,2,3,3a	1MBR Jašek UV, Slamniki 1,2,3,3a		1MBR Jašek UV, Slamniki 1,2,3,3a		1MBR Jašek UV, Slamniki 1,2,3,3a		1MBR Jašek UV, Slamniki 1,2,3,3a
skupaj		2MBR		2MBO 1Leg 1KO1 Ca, Mg, K	2MBR	2MBR		1MBO+ C 1MBR		2MBR		1MBR

Rezervni vodni viri

zajetje BOHINJSKA BELA ŽELEZNIŠKI	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
zajetje Železniški, rezervni vodni vir			1MBO 1KO1 Ca, Mg, K				1MBO				1MBO	

črpališče DOBRAVCA	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
črpališče Dobravca, rezervni vodni vir	1MBR		1MBO 1Nitr.		1MBR 1Nitr.	1Pest. 1MBO+C 1KO1 Ca, Mg, K		1Pest. * atrazin 1MBO+C 1Nitr.	1MBR 1Nitr.	1MBR 1Nitr.		1MBR 1Nitr.

*atrazin: v rezultatih podrobneje pregledati in navesti, ali je prisoten atrazin v sledovih

ZAJETJE ZMRZLEK	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
zajetje Zmrzlek, rezervni vodni vir		1MBR	1MBR	1MBO 1KO1 Ca, Mg, K		1MBO+C		1MBR	1MBR	1MBO		1MBR

Obseg posameznih mikrobioloških preiskav in kemijskih analiz je naslednji:

- **MBR:** E. coli, skupne koliformne bakterije, skupno št. mikroorganizmov pri 22°C in 37°C;
- **MBO:** E. coli, fekalni streptokoki, sulfid reducirajoči klostridiji, skupne koliformne bakterije, skupno št. mikroorganizmov pri 22°C in 37°C,
- **KR:** barva, motnost, pH, elprev, KMnO₄, amonij, nitrit
- **KO1:** barva, motnost, pH, elektroprevodnost, KMnO₄, amonij, nitrit, nitrat, fosfati, trdota (skupna, karbonatna)
- **KO2:** barva, motnost, pH, elektroprevodnost, KMnO₄, amonij, nitrit, nitrat, fosfati, mineralna olja, trdota (skupna, karbonatna), cianidi, baker, kadmij, krom, nikelj, svinec, živo srebro, cink, pesticidi, trihalometani, klorid, površinsko aktivne snovi, fenolni indeks, klorirana topila, mineralna olja
- **KO3:** barva, motnost, pH, elektroprevodnost, KMnO₄, amonij, nitrit, nitrat, fosfati, trdota (skupna, karbonatna), cianidi, baker, kadmij, krom, nikelj, svinec, živo srebro, cink, pesticidi, trihalometani, klorid, površinsko aktivne snovi, fenolni indeks, antimon, arzen, barij, benzen, bor, 1,2 dikloretan, 1,1 dikloretan, fluorid, molibden, PCB, benzo-a-piren, selen, mangan, sulfat, klorirana topila
- **KO4:** barva, motnost, pH, elektroprevodnost, KMnO₄, amonij, nitrit, nitrat, fosfati, mineralna olja, pesticidi, klorirana topila, fenolni indeks,
- **KO5:** barva, motnost, pH, elektroprevodnost, KMnO₄, amonij, nitrit, nitrat, trihalometani
- **Ca, Mg, K:** minerali, anioni/kationi, raztopljeni v vodi: kalcij Ca, magnezij Mg, kalik K
- **HT:** Mikrobiološki hitri testi mikroorganizmov: **Escherichia coli, skupne koliformne bakterije**, inkubacija 24 ur pri 37°C; detekcija obarvanja vzorcev. Metoda sledi principom standarda EN ISO 9308-2. Microbium, MPN Analyser.

OPOMBA: V primeru izgradnje novih cevovodov in/ali sanacije obstoječih ali izrednih dogodkov na vodovodnih sistemih, se število vzorcev pitne vode lahko spremeni.

* **Nadomeščanje začasno ali trajno nedostopnih odjemnih mest:** V kolikor je objekt zaprt (začasno ali trajno), se odjemno mesto nadomesti z drugim najbližjim javnim objektom ali hidrantom (kar je na razpolago).