

OPIS SISTEMA ZA OSKRBO S PITNO VODO TERMoeLEKTRARNA TRBOVLJE

Oskrbo s pitno vodo na oskrbovanem območju HSE edt d.o.o. in oskrbovanem območju Dobovca izvaja HSE edt d.o.o.. V upravljanju HSE edt d.o.o. je tudi vodohran in črpališče Dobovec Č6, od tu naprej za sistem skrbijo krajani sami.

HSE edt d.o.o. distribuira do uporabnikov pitno vodo gravitacijsko in s črpanjem.

Tip surove vode je podzemna in površinska voda. Postopek priprave vode je dezinfekcija s klor dioksidom.

V času obratovanja premogovnega bloka 125MW je sistem Termoelektrarna dnevno distribuiral v omrežje 1000 m³ pitne vode, po zaustavitvi obratovanja bloka, pa je dnevna distribucija vode do 150m³. Z vodo se oskrbuje HSE edt d.o.o. vključno z stikališčem 110kV-Eles, stanovanjskimi bloki in zgradbami na desnem bregu Save (dol vodno) in zaselek Dobovec z 200 do 300 priključki

Pitna voda se uporablja za potrebe industrije, gospodinjstva, kmetijstva in obrti.

LETNI PLAN VZORČENJA

SISTEM ZA OSKRBO S PITNO VODO	DISTRIBUCIJA VODE/DAN m ³ ,	ŠTEVILO VZORCEV LETNO		ŠTEVILO PREGLEDov LETNO
		Mikrobiološki redni, občasni	Fizik. kemijski redni, občasni	
TERMoeLEKTRARNA		16+2	8	4
SKUPAJ: 1 SISTEM		18	8	4

Preskušani indikatorski (fizikalno kemijski) parametri:

redni parametri: temperatura vode, Ph vrednost, električna prevodnost pri 20°C, prosti klor, barva, motnost, vonj, okus, oksidativnost, amonij;

- dodatni parametri - trihalometani, kloridi, kloriti, klorati, (1xletno);

Preskušani mikrobiološki parametri :

- redni parametri: Escherichia coli, koliformne bakterije, št. mikroorganizmov pri 22°C, št. mikroorganizmov pri 36 °C.

- občasni parametri: clostridium perfringens, enterokoki.

REZULTATI SPREMLJANJA KAKOVOSTI PITNE VODE – 2025

več rezultatov			Temperatura		pH	Električna	Vonj	Okus	Intenziteta	Barva (436 m)	Klor dioksid	Motnost	Amonij	Magnezij	Kalij	Klorid	Skupna trdota	Klorit	Klorat	Kalcij	Trihalomete	E coli	Kolif. B.	Enterokoki	Št. k pri 22 °C	Št. k pri 36 °C	Clostridium																									
ne ustreza			<ni mej>		6,5 - 9,5	< 2500	"/"	sprejemljiv in b	"/"	sprejemljiv in b	<ni mej>	<ni mej>	< 0,50	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/10	CFU/100	CFU/100	mL	CFU/mL	CFU/100																								
VODOVOD TERMoelekTRARNA TRBOVLJE			Mesto odvzema		Datum odvzema		pH		Električna		Vonj		Okus		Intenziteta		Barva (436 m)		Klor dioksid		Motnost		Amonij		Magnezij		Kalij		Klorid		Skupna trdota		Klorit		Klorat		Kalcij		Trihalomete		E coli		Kolif. B.		Enterokoki		Št. k pri 22 °C		Št. k pri 36 °C		Clostridium	
Št. vzorca	Mesto odvzema		Datum odvzema		pH		Električna		Vonj		Okus		Intenziteta		Barva (436 m)		Klor dioksid		Motnost		Amonij		Magnezij		Kalij		Klorid		Skupna trdota		Klorit		Klorat		Kalcij		Trihalomete		E coli		Kolif. B.		Enterokoki		Št. k pri 22 °C		Št. k pri 36 °C		Clostridium			
25/21482	omr. upravn. zgradba HSE, 5. nadstropje, kuhinja, pipa na pomik	6. 03. 2025	8,2																0,21																		0	0			<10	<10										
25/21483	črpališče 1, zajem iz rezervoarja	6. 03. 2025	9,9	7,8	456	brez vonja	brez okusa	/	<0,1				0,2	<0,013																						0	32			<10	<10											
25/21484	črpališče 3, izlivka iz analizatorja	6. 03. 2025	11,1	7,8	460	brez vonja	brez okusa	/	<0,1				0,27	<0,013																						0	0			<10	<10											
25/21485	črpališče 6, zajem iz rezervoarja	6. 03. 2025	8,7										0,22																								0	0			<10	<10										
25/71099	omr. upravn. zgradba HSE, 5. nadstropje, kuhinja, pipa na pomik	3. 07. 2025	26,6										0,09																								0	0			<10	<10										
25/71100	črpališče 1, zajem iz rezervoarja	3. 07. 2025	11,2	7,8	472	brez vonja	ni bilo presku	/	<0,1				0,2	<0,013																						0	56		0	<10	<10		0									
25/71101	črpališče 6, zajem iz rezervoarja	3. 07. 2025	13,4										0,23																								0	0			<10	<10										
25/71102	črpališče 3, izlivka iz analizatorja	3. 07. 2025	11,0	7,7	444	brez vonja	brez okusa	/	<0,1				0,26	<0,013																						0	0		0	<10	<10		0									
25/71349	omr. upravn. zgradba HSE, 5. nadstropje, kuhinja, pipa na pomik	3. 07. 2025	26,6										0,09																								0	0			<10	<10										
25/109364	omr. upravn. zgradba HSE, 5. nadstropje, kuhinja, pipa na pomik	15. 10. 2025	15,6										0,11																								0	0			<10	<10										
25/109365	črpališče 1, zajem iz rezervoarja	15. 10. 2025	10,0	7,7	448	brez vonja	ni bilo presku	/	<0,1				-	0,2	<0,013																						0	?			16	71										
25/109366	črpališče 6, zajem iz rezervoarja	15. 10. 2025	11,6										0,19																								0	0			<10	<10										
25/109367	črpališče 3, izlivka iz analizatorja	15. 10. 2025	10,8	7,5	451	brez vonja	brez okusa	/	<0,1				0,32	<0,013																							0	0			<10	<10										
25/136105	omr. upravn. zgradba HSE, 5. nadstropje, kuhinja, pipa na pomik	17. 12. 2025	12,7										0,09																								0	0			11	<10										
25/136106	črpališče 1, zajem iz rezervoarja	17. 12. 2025	9,7	7,7	448	brez posebno	brez posebno	/	<0,1					0,3	<0,013																						0	41			27	<10										
25/136107	črpališče 6, zajem iz rezervoarja	17. 12. 2025	9,0										0,22																								0	0			<10	<10										
25/136108	črpališče 3, izlivka iz analizatorja	17. 12. 2025	10,7	7,5	457	brez posebno	brez posebno	/	<0,1				0,40	<0,1	<0,013																						0	0			<10	<10										

Opomba rezultatov: Vzorčenje iz sistema za oskrbo s pitno vodo Termoelektrarna Trbovlje je bilo v letu 2025 opravljeno štirikrat in to v enakomernih časovnih presledkih. Običajno je bil ob vsakem vzorčenju odvzet 1 vzorec pred pripravo vode (dezinfekcijo) in 3 vzorci po pripravi vode.

Nobeden izmed odvzetih vzorcev pred pripravo, v obsegu opravljenih preskusov, ni bil skladen s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (vedno zaradi prisotnosti koliformnih bakterij).

Kar se tiče vzorcev po pripravi pitne vode, so bili vsi vzorci, v obsegu opravljenih preskusov skladni z navedenimi kriteriji.

SPROTNI REZULTATI VZORČENJA PITNE VODE 2026

		IZVOZ REZULTATOV		Datum priprave: 24.03.2026																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
--	--	------------------	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OCENA TVEGANJA SISTEMA OSKRBE

Analiza tveganja sistema oskrbe je izdelana. Za obvladovanje tveganja so pripravljeni in se izvajajo preventivni ukrepi.

OSTALE INFORMACIJE V ZVEZI S PITNO VODO

Podrobne informacije za splošno in strokovno javnost v zvezi s pitno vodo so dostopne na spletnih straneh NIJZ <https://nijz.si/moje-okolje/pitna-voda/>.