

KOMUNALNO PODJETJE

ORMOŽ d.o.o.

***LETNO POROČILO O PITNI VODI IZ JAVNEGA
VODOVODA ORMOŽ ZA LETO 2025***

Ormož, februar 2026

UVOD

Letno poročilo o pitni vodi predstavlja pregled rezultatov preskušanja parametrov pitne vode za leto 2024 na Javnem vodovodnem omrežju Ormož, kjer gospodarsko javno službo oskrbe s pitno vodo izvaja Komunalno podjetje Ormož d.o.o..

Obveznost priprave letnega poročila o pitni vodi izhaja iz 18. člena Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023). V nadaljevanju podajamo informacije o izmerjenih vrednostih parametrov iz Priloge 1 Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023). Letno poročilo je uporabnikom dostopno na spletni strani www.kp-ormoz.si. Vse ostale informacije, ki jih določa 2. tč. 18. člena Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023) in so vezane na uporabnika javne službe oskrbe s pitno vodo so prikazane na računu za mesec marec.

Preskušanje vzorcev pitne vode za potrebe notranjega nadzora in državnega monitoringa izvaja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, enota Maribor.

SPLOŠNO O OSKRBI S PITNO VODO

Upravljavec Komunalno podjetje Ormož d.o.o. je v letu 2025 izvajal javno službo oskrbe s pitno vodo na področju oskrbovalnega področja Zajetje Otok. Oskrbovalno področje Zajetje Otok se oskrbuje iz vodnega vira Mihovci pri Veliki Nedelji.

Tabela 1: Oskrbovalna področja

OSKRBOVALNO OBMOČJE	ŠTEVILO UPORABNIKOV	DEZINFEKCIJA DA/NE	DEZINFEKCIJSKO SREDSTVO	DRUGA PRIPRAVA VODE
Zajetje Otok	15914	da	Plinski klor	filtracija

Pitna voda za potrebe porabnikov v občini Ormož, Središče ob Dravi in Sveti Tomaž se pridobiva s črpanjem podtalnice na območju Mihovcev pri Veliki Nedelji in z umetnim bogatenjem podtalnice.

Surova voda se črpa iz kanala reke Drave v usedalnike in dalje v infiltracijska polja. Na infiltracijskih poljih se voda infiltrira v podtalnico, katera se s tem obogati tako, da je možno črpati iz 16 vodnjakov skupaj 99 l/s.

Pitno vodo pa je kljub ustrezni kvaliteti vodnega vira (reka Drava) potrebno še dodatno očistiti. Načrpana voda, ki je bogata z železom in manganom se vodi v rezervoar, kjer se s pomočjo injektorja, vodi dodaja kisik, ki oksidira železo in mangan in ju na tak način izloči. Dokončno se voda očisti s filtiranjem skozi peščeno – ogljene filtre z namenom filtracije in absorpcije nezaželenih snovi iz vode. Pred distribucijo vode v omrežje, se voda še preventivno dezinficira s plinskim klorom s katerim se iz vode odstranijo patogeni mikroorganizmi.

SPREMLJANJE SKLADNOSTI PITNE VODE

NOTRANJI NADZOR

V skladu s 40. čl. Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023) ki določa podaljšanje uporabe 10. čl. Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17) do 31.12.2028, smo v sistemu oskrbe s pitno vodo izvajali notranji nadzor, ki temelji na HACCP sistemu. V okviru notranjega nadzora je bilo analiziranih skupno 169 vzorcev pitne vode. V črpališču pitne vode, po končani pripravi vode je bilo skupaj odvzetih 50 vzorcev pitne vode. Na omrežju na različnih odjemnih mestih je bilo odvzetih 119 vzorcev vode.

Tabela 2: Prikaz odvzetih vzorcev pitne vode po odjemnih mestih v okviru notranjega nadzora v letu 2025

Odjemno mesto	Osnovna MB analiza	Razširjena MB analiza	Osnovna FK analiza	Razširjena FK analiza	Skupaj
Zajetje pitne vode Mihovci		35	11	4	50
Ahac Središče ob Dravi	11		6		17
Psihiatrična Bolnišnica Ormož	12		6		18
OŠ Sveti Tomaž	12		6		18
Bar Trsek Spodnji Ključarovci	3		1		4
Bar Minea Ivanjkovci	10		4		14
OŠ Miklavž pri Ormožu	8		3		11
Mercator Vitan	5		3		8
Puklavec Family Wines - vinska klet Ormož	5		2		7
Jeruzalem hidrant	12		6		18
Senik		2			2
Industrijska cesta, Ormož		1		1	2
Skupaj	78	38	48	5	169

Legenda: MB – mikrobiološka analiza; FK – fizikalno kemijska analiza

Tabela 3: Spremljanje mikrobioloških parametrov v okviru notranjega nadzora

Parameter	Mejna vrednost	Enota	Število odvzetih vzorcev	Število skladnih vzorcev	Število neskladnih vzorcev
Intestinalni enterokoki	0	Število/100 ml	38	38	0
Esherichia coli	0	Število/100 ml	116	116	0

Tabela 4: Spremljanje kemijskih parametrov v okviru notranjega nadzora

Parameter	Mejna vrednost	Enota	Število odvzetih vzorcev	Število skladnih vzorcev	Število neskladnih vzorcev
Antimon	10	µg/l	4	4	0
Nitrat	50	mg/l	52	52	0
Nitrit	0,50	mg/l	52	52	0
Arzen	10	µg/l	1	1	0
Živo srebro	1,0	µg/l	1	1	0
Kadmij	5,0	µg/l	1	1	0
Svinec	10	µg/l	1	1	0
Baker	2,0	mg/l	1	1	0
Krom	50	µg/l	1	1	0
Nikelj	20	µg/l	1	1	0
2,6-Diklorobenzamid	0,10	µg/l	4	4	0
Acetamidiprid	0,10	µg/l	4	4	0
Acetoklor	0,10	µg/l	4	4	0
Aklonifen	0,10	µg/l	4	4	0
Alaklor	0,10	µg/l	4	4	0
Ametrin	0,10	µg/l	4	4	0
Atrazin	0,10	µg/l	4	4	0
Desetil-atrazin	0,10	µg/l	4	4	0
Desizopropil-atrazin	0,10	µg/l	4	4	0
Azinofos-etil	0,10	µg/l	4	4	0
Azinofos-metil	0,10	µg/l	4	4	0
Azoksistrobin	0,10	µg/l	4	4	0
Benalaksil	0,10	µg/l	4	4	0
Bifenoks	0,10	µg/l	4	4	0
Boskalid	0,10	µg/l	4	4	0
Bromacil	0,10	µg/l	4	4	0
Bromadiolon	0,10	µg/l	4	4	0
Buturon	0,10	µg/l	4	4	0

Cianazin	0,10	µg/l	4	4	0
Cibutrin	0,10	µg/l	4	4	0
Cimoksanil	0,10	µg/l	4	4	0
Ciprodinil	0,10	µg/l	4	4	0
Diazinon	0,10	µg/l	4	4	0
Difenokonazol	0,10	µg/l	4	4	0
Diflufenikan	0,10	µg/l	4	4	0
Diklorfos	0,10	µg/l	4	4	0
Dimetaklor	0,10	µg/l	4	4	0
Dimetenamid	0,10	µg/l	4	4	0
Dimetoat	0,10	µg/l	4	4	0
Dimetomorf	0,10	µg/l	4	4	0
Diuron	0,10	µg/l	4	4	0
Epoksikonazol	0,10	µg/l	4	4	0
Fenazakvin	0,10	µg/l	4	4	0
Fenheksamid	0,10	µg/l	4	4	0
Fenpropidin	0,10	µg/l	4	4	0
Fention	0,10	µg/l	4	4	0
Fenuron	0,10	µg/l	4	4	0
Flufenacet	0,10	µg/l	4	4	0
Flukvinkonazol	0,10	µg/l	4	4	0
Fluometuron	0,10	µg/l	4	4	0
Fluopikolid	0,10	µg/l	4	4	0
Flurokloridon	0,10	µg/l	4	4	0
Flutriafol	0,10	µg/l	4	4	0
Foksim	0,10	µg/l	4	4	0
Heksazinon	0,10	µg/l	4	4	0
Imidakloprid	0,10	µg/l	4	4	0
Izoksaf lutol	0,10	µg/l	4	4	0
Izoproturon	0,10	µg/l	4	4	0
Karbendazim	0,10	µg/l	4	4	0
Klomazon	0,10	µg/l	4	4	0
Klorantraniliprol	0,10	µg/l	4	4	0
Klorbromuron	0,10	µg/l	4	4	0
Klorfenvinfos	0,10	µg/l	4	4	0
Kloridazon	0,10	µg/l	4	4	0
Klorotalonil	0,10	µg/l	4	4	0
Klorotoluron	0,10	µg/l	4	4	0
Klorpirifos-etil	0,10	µg/l	4	4	0
Klorpirifos-metil	0,10	µg/l	4	4	0
Klortoluron-desmetil	0,10	µg/l	4	4	0
Klotianidin	0,10	µg/l	4	4	0
Kinoksifen	0,10	µg/l	4	4	0
Linuron	0,10	µg/l	4	4	0
Malation	0,10	µg/l	4	4	0
Mandipropamid	0,10	µg/l	4	4	0
Metaflumizon	0,10	µg/l	4	4	0
Metalaksil	0,10	µg/l	4	4	0
Metamitron	0,10	µg/l	4	4	0

Metazaklor	0,10	µg/l	4	4	0
Metiokarb	0,10	µg/l	4	4	0
Metobromuron	0,10	µg/l	4	4	0
Metoksuron	0,10	µg/l	4	4	0
Metolaklor	0,10	µg/l	4	4	0
Metolaklor-deskloro	0,10	µg/l	4	4	0
Metosulam	0,10	µg/l	4	4	0
Metribuzin	0,10	µg/l	4	4	0
Mevinfos	0,10	µg/l	4	4	0
Monolinuron	0,10	µg/l	4	4	0
Monuron	0,10	µg/l	4	4	0
N,N-dietil-m-toluamid	0,10	µg/l	4	4	0
Napropamid	0,10	µg/l	4	4	0
Neburon	0,10	µg/l	4	4	0
Ometoat	0,10	µg/l	4	4	0
Pendimetalin	0,10	µg/l	4	4	0
Penkonazol	0,10	µg/l	4	4	0
Petoksamid	0,10	µg/l	4	4	0
Pinoksaden	0,10	µg/l	4	4	0
Piridat-M	0,10	µg/l	4	4	0
Pirimifos-metil	0,10	µg/l	4	4	0
Pirimikarb	0,10	µg/l	4	4	0
Prometon	0,10	µg/l	4	4	0
Prometrin	0,10	µg/l	4	4	0
Propamokarb	0,10	µg/l	4	4	0
Propazin	0,10	µg/l	4	4	0
Propikonazol	0,10	µg/l	4	4	0
Prosulfokarb	0,10	µg/l	4	4	0
Sebutilazin	0,10	µg/l	4	4	0
Sekbumeton	0,10	µg/l	4	4	0
Simazin	0,10	µg/l	4	4	0
Simetrin	0,10	µg/l	4	4	0
Tebukonazol	0,10	µg/l	4	4	0
Tepraloksidim	0,10	µg/l	4	4	0
Terbumeton	0,10	µg/l	4	4	0
Terbutilazin	0,10	µg/l	4	4	0
Terbutilazin-desetil	0,10	µg/l	4	4	0
Terbutrin	0,10	µg/l	4	4	0
Tetrakonazol	0,10	µg/l	4	4	0
Tiaklopid	0,10	µg/l	4	4	0
Tiametoksam	0,10	µg/l	4	4	0
Tiofanat-metil	0,10	µg/l	4	4	0
Triadimefon	0,10	µg/l	4	4	0
Tribenuron-metil	0,10	µg/l	4	4	0
Trifloksistrobin	0,10	µg/l	4	4	0
Zoksamid	0,10	µg/l	4	4	0
2,4 – DB	0,10	µg/l	4	4	0

2,4,5-T	0,10	µg/l	4	4	0
2,4-D	0,10	µg/l	4	4	0
2,4-DP	0,10	µg/l	4	4	0
Bentazon	0,10	µg/l	4	4	0
Bromoksinil	0,10	µg/l	4	4	0
Dikamba	0,10	µg/l	4	4	0
Fluroksipir	0,10	µg/l	4	4	0
Joksinil	0,10	µg/l	4	4	0
Klopiraldid	0,10	µg/l	4	4	0
MCPA	0,10	µg/l	4	4	0
MCPB	0,10	µg/l	4	4	0
MCPP	0,10	µg/l	4	4	0
Metolaklor-ESA	0,10	µg/l	4	4	0
Metolaklor-OXA	0,10	µg/l	4	4	0
Mezotrion	0,10	µg/l	4	4	0
Silvex	0,10	µg/l	4	4	0
Vsota pesticidov	0,50	µg/l	4	4	0
Trihalometani, vsota	100	µg/l	4	4	0

Tabela 5: Spremljanje indikatorski parametri v okviru notranjega nadzora

Parameter	Mejna vrednost	Enota	Število odvzetih vzorcev	Število skladnih vzorcev	Število neskladnih vzorcev
Aluminij	200	µg/6	1	1	0
Amonij	0,50	mg/l	53	53	0
Klorid	250	mg/l	52	52	0
Barva	Spremenljiva za uporabnike pitne vode in brez neobičajne spremembe	-	51	51	0
Električna prevodnost	2500	µS cm ⁻¹ pri 20 °C	117	117	0
Koncentracija vodikovih ionov	>- 6,5 in <- 9,5	Enote pH	117	117	0
Železo	200	µg/l	53	53	0
Mangan	50	µg/l	53	53	0
Vonj	Spremenljiva za uporabnike pitne vode in brez neobičajne spremembe	-	4	4	0
Oksidativnost	5,0	mg/l O ₂	5	5	0

Sulfat	250	mg/l	4	4	0
Število kolonij 22°C	Brez neobičajne spremembe	Število/ml	116	116	0
Število kolonij 36°C	100	Število/ml	116	116	0
Koliformne bakterije	0	Število/100 ml	116	115	1
Pseudomonas aeruginosa	0	Število/250 ml	1	1	0
Celotni organski ogljik (TOC)	Brez neobičajne spremembe	-	53	53	0
Motnost	Spremenljiva za uporabnike pitne vode in brez neobičajne spremembe	-	53	53	0

Razlog navedenega neskladja je bila v enem primeru prisotnost koliformnih bakterij. Koliformne bakterije spadajo med indikatorske parametre, katerih mejne vrednosti ne pomenijo neposredne nevarnosti za zdravje. V vzorcih vode ni bilo prisotnih fekalnih bakterij E. coli in/ali enterokokov. Iz navedenega izhaja, da ni šlo za fekalno onesnaženje, nevarnosti za zdravje ljudi ni bilo. Pregledani so bili vsi postopki priprave vode, izvedeno je bilo ponovno vzorčenje pitne vode. S kontrolnim vzorcem je bila dokazana skladnost v okviru preiskovanega parametra.

MONITORING PITNE VODE

Ministrstvo za zdravje na podlagi 40. čl. Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023), ki določa podaljšanje uporabe 11. čl. Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17) do 31.12.2028, izvaja spremljanje pitne vode z namenom preverjanja ali pitna voda izpolnjuje zahteve tega pravilnika. V okviru državnega monitoringa oz. spremljanja pitne vode je bilo za vodovodni sistem Ormož odvzetih 11 vzorcev pitne vode na kemijske in mikrobiološke parametre. Vzorci pitne vode so bili odvzeti na naslednjih odjemnih mestih Vrtec Središče ob Dravi, Osnovna šola Miklavž pri Ormožu in Osnovna šola Sveti Tomaž.

Tabela6: Spremljanje mikrobioloških parametrov v okviru monitoringa pitne vode

Parameter	Mejna vrednost	Enota	Število odvzetih vzorcev	Število skladnih vzorcev	Število neskladnih vzorcev
Intestinalni enterokoki	0	Število/100 ml	9	9	0
Esherichia coli	0	Število/100 ml	9	9	0

Tabela 7: Spremljanje kemijskih parametrov v okviru monitoringa pitne vode

Parameter	Mejna vrednost	Enota	Število odvzetih vzorcev	Število skladnih vzorcev	Število neskladnih vzorcev
Antimon	10	µg/l	2	2	0
Arzen	10	µg/l	2	2	0
Baker	2	Mg/l	2	2	0
Bor	1,5	µg/l	2	2	0
Bromat	10	µg/l	2	2	0
Kadmij	5,0	µg/l	2	2	0
Krom	25	µg/l	2	2	0
Fluorid	1,5	mg/l	2	2	0
Nitrat	50	µg/l	2	2	0
Nitrit	0,50	mg/l	2	2	0
Nitrat [Nitrat]/50 + [Nitrit]/3	≤ 1	mg/l	2	2	0
Selen	20	µg/l	2	2	0
Uran	30	µg/l	2	2	0
Trihalometani, vsota	100	µg/l	2	2	0
Pesticidi, vsota	0,50	µg/l	2	2	0

Tabela 8: Spremljanje indikatorskih parametrov v okviru monitoringa pitne vode

Parameter	Mejna vrednost	Enota	Število odvzetih vzorcev	Število skladnih vzorcev	Število neskladnih vzorcev
Aluminij	200	µg/l	2	2	0
Amonij	0,50	mg/l	2	2	0
Klorid	250	mg/l	2	2	0
Clostridium perfringens, vključno s sporami	0	Število/100 ml	9	9	0
Barva	Spremenljiva za uporabnike pitne vode in brez neobičajne spremembe	-	9	9	0
Električna prevodnost	2500	µS cm ⁻¹ pri 20 °C	9	9	0
Koncentracija vodikovih ionov	>- 6,5 in <- 9,5	Enote pH	9	9	0
Železo	200	µg/l	2	2	0
Mangan	50	µg/l	2	2	0

Vonj	Spremenljiva za uporabnike pitne vode in brez neobičajne spremembe	-	9	9	0
Sulfat	250	mg/l	2	2	0
Natrij	200	mg/l	2	2	0
Okus	Spremenljiva za uporabnike pitne vode in brez neobičajne spremembe	-	9	9	0
Barva	Spremenljiva za uporabnike pitne vode in brez neobičajne spremembe	-	9	9	0
Število kolonij 22°C	Brez neobičajne spremembe	Število/ml	9	9	0
Število kolonij 36°C	100	Število/ml	9	9	0
Koliformne bakterije	0	Število/100 ml	9	8	1
Celotni organski ogljik (TOC)	Brez neobičajne spremembe	-	2	2	0
Motnost	Spremenljiva za uporabnike pitne vode in brez neobičajne spremembe	-	9	9	0

Razlog navedenega neskladja je bila v enem primeru prisotnost koliformnih bakterij. Koliformne bakterije spadajo med indikatorske parametre, katerih mejne vrednosti ne pomenijo neposredne nevarnosti za zdravje. V vzorcih vode ni bilo prisotnih fekalnih bakterij E. coli in/ali enterokokov. Iz navedenega izhaja, da ni šlo za fekalno onesnaženje, nevarnosti za zdravje ljudi ni bilo. Ugotovljeno je bilo, da je bilo razlog za neskladje zastajanje vode oz. hišno vodovodno omrežje. S kontrolnim vzorcem je bila dokazana skladnost v okviru preiskovanega parametra.

ZAKLJUČEK

Pitna voda je bila na oskrbovalnem območju Zajetje Otok preskušana skladno z določili Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023).

Na osnovi rezultatov iz tega letnega poročila zaključujemo, da je bila oskrba s pitno vodo iz Javnega vodovodnega sistema Ormož ustrezna in varna.

KOMUNALNO PODJETJE
ORMOŽ J.o.o.
HARDEK 21c, 2270 ORMOŽ

Direktorica:
Pavla Majcen

