

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 6244/2025

Číslo vzorku: 8722/2025

Objednatel : Obec Obyčtov, Obyčtov 80, 591 01 Žďár nad Sázavou

Místo a bod odběru : Obyčtov, vodojem odtok

Předmět zkoušky : vyrobená voda

Datum a čas odběru : 21.10.2025 9:00

Způsob odběru : prostý vzorek

Postup odběru : SOP VZ 01 (ČSN EN ISO 5667-1, 3, 14; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 19458, TNV 75 7055)

Odběr provedl : Jaroslav Šašek - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a čas příjmu : 21.10.2025 15:15

Datum analýz: 21.10.2025 - 27.10.2025

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0		SOP 42 (ČSN 75 7837)	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0		SOP 42 (ČSN 75 7837)	1
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0		200		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0		40		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Celkový organický uhlík	mg/l	0,70	15%	5,0	vyhovuje	SOP 65 (ČSN EN 1484 )	1
Chlor volný	mg/l	0,04	20%	0,3	vyhovuje	SOP 48 (ČSN EN ISO 7393-2, firemní literatura firmy HACH)	**
Mangan	mg/l	0,001	15%	0,050	vyhovuje	SOP 106 (+)	2
Pach		příjemný			vyhovuje	SOP 49D, E (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	**
pH		6,3	0,2	6,5 - 9,5	nevyhovuje	SOP 1 (ČSN ISO 10523)	1
Železo	mg/l	0,008	15%	0,20	vyhovuje	SOP 106 (+)	2
Teplota	°C	11,9	0,2	8 - 12	vyhovuje	SOP 47 (ČSN 75 7342)	**

\* zkouška a/nebo postup odběru není předmětem akreditace

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Třebíčská 1540

2 - zkouška prováděná na pracovišti 2, Nad Kunšovcem 1405/2

\*\* zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Limity jsou dané Vyhl. č.252/2004 Sb. příl. č. 1 v aktuálním znění.

Vyhovuje/nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují/nevyhovují danému limitu. Nejistota se nezahrnuje

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku. Nejistota vzorkování na vyžádání.

+SOP 106 ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2 (ICP-MS)

Protokol neobsahuje údaje dodané zákazníkem.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Další informace, které jsou vyžadovány normami a nejsou zde uvedené, jsou k dispozici na vyžádání v laboratoři.

Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Pozn.:

Protokol vystavil a schválil dne: 30.10.2025

Hana Habanová  
vedoucí zkušební činnosti