

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 403/2020

### Číslo vzorku: 734/2020

**Objednatel :** Obec Moravany, Moravany 73, 696 50 Moravany

**Místo a bod odběru :** Moravany č. 76 MŠ kuchyně baterie u dřezu

**Předmět zkoušky :** pitná voda

**Datum a čas odběru :** 27.1.2020 9:15

**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 :** Ing. Martina Pokorná - ENVIRO-EKOANALYTIKA

**Datum a čas příjmu :** 27.1.2020 18:45

**Datum analýz:** 28.1.2020 - 31.1.2020

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 NMH		SOP 42A (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 MH		SOP 42A (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	1
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	4		200 DH		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	20		40 DH		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Amonné ionty	mg/l	<0,050		0,50 MH	vyhovuje	SOP 13 A (ČSN ISO 7150-1)	1
Barva	mg/l Pt	<2,0		20 MH	vyhovuje	SOP 51 (ČSN EN ISO 7887)	1
Celkový organický uhlík	mg/l	1,64	±15%	5,0 MH	vyhovuje	SOP 65 (ČSN EN 1484)	1
Dusičnany	mg/l	2,3	±10%	50 NMH	vyhovuje	SOP 14 (ČSN ISO 7890-1)	1
Dusitany	mg/l	<0,05		0,50 NMH	vyhovuje	SOP 15 (ČSN EN 26 777)	1
Chlor volný	mg/l	0,06	±20%	0,30 MH	vyhovuje	SOP 48 (ČSN ISO 7393, firemní literatura firmy HACH)	**
Chuť		přijatelná			vyhovuje	SOP 49D, E (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)	1
Konduktivita	mS/m	90,7	±5%	125 MH	vyhovuje	SOP 9 (ČSN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	<0,005		0,050 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Pach		přijatelný			vyhovuje	SOP 49D, E (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)	1
pH		7,5	±0,2	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje	SOP 1 (ČSN ISO 10523)	1
Zákal	ZF(n)	<0,2		5 MH	vyhovuje	SOP 52B (ČSN EN ISO 7027-1)	1
Železo	mg/l	0,047	±10%	0,20 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Teplota	°C	7,5	±0,2	8 - 12 DH	nevyhovuje	SOP 47 (ČSN 75 7342)	**

\* zkouška a/nebo postup odběru není předmětem akreditace

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Třebíčská 1540

\*\* 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. \*\*\* u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem.

Nejistota měření je v souladu s dokumentem EA - 4/16 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

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

Protokol vystaven dne: 31.1.2020

RNDr. Růžena Konečná  
vedoucí divize základních metod



Číslo vzorku	Popis vzorku	Metoda	Objem vzorku (ml)	Objem kapaliny (ml)	Průměr (mm)	Průměr (mm)	Průměr (mm)	Průměr (mm)
2020-01-31-001	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-002	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-003	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-004	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-005	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-006	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-007	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-008	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-009	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-010	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-011	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-012	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-013	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-014	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-015	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-016	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-017	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-018	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-019	...	...	...	...	...	...	...	...
2020-01-31-020	...	...	...	...	...	...	...	...