

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2453/2026

Číslo vzorku: 3663/2026

Zákazník : Obec Blížkov, Blížkov 79, 594 42 Měřín

Místo a bod odběru : Blížkov, obecní studna

Předmět zkoušky : surová voda

Datum a čas odběru : 20.4.2026 8:00

Způsob odběru : prostý vzorek

Postup odběru : SOP VZ 01

Odběr provedl : Bc. Tereza Dočekalová - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a čas příjmu : 20.4.2026 14:30

Datum analýz: 20.4.2026 - 24.4.2026

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Použitá metoda	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		0	SOP 37	1
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0	SOP 42A	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0	SOP 42A	1
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1		5	SOP 40	1
Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	0		50	SOP 39	1
Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0		0	SOP 39	1
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	19		200	SOP 43	1
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	5		40	SOP 43	1
Amonné ionty	mg/l	<0,050		0,50	SOP 13A	1
Barva	mg/l Pt	<2,0		20	SOP 51	1
Celkový organický uhlík	mg/l	3,70	15%	5,0	SOP 65	1
Dusičnany	mg/l	16,9	10%	50	SOP 66	1
Dusitany	mg/l	<0,05		0,50	SOP 15	1
Hliník	mg/l	0,015	15%	0,20	SOP 106	2
Hořčík	mg/l	4,22	15%	min.10	SOP 106	2
Chloridy	mg/l	6,2	10%	250	SOP 66	1
Konduktivita	mS/m	14,8	5%	125	SOP 9	1
Mangan	mg/l	0,003	15%	0,050	SOP 106	2
Pach		přijatelný			SOP 49D, SOP 49E	**
pH		5,9	0,2	6,5 - 9,5	SOP 1	1
Sířany	mg/l	31,2	15%	250	SOP 66	1
Teplota	°C	6,7	0,2	8 - 12	SOP 47	**
Vápník	mg/l	13	15%	min.30	SOP 106	2
Tvrdost celková (Ca+Mg)	mmol/l	0,498	15%	2,0 - 3,5	SOP 106	2
Zákal	ZF(n)	<0,15		5	SOP 52B	1
Železo	mg/l	0,116	15%	0,20	SOP 106	2
KNK 4.5	mmol/l	0,33	14%		SOP 10	1
ZNK 8.3	mmol/l	0,688	10%		SOP 11	1
Huminové látky	mg/l	<0,20			SOP 45	1
Absorbance (254 nm, 1cm)		0,025	5%		SOP 44	1
Nerozpuštěné látky	mg/l	<5			SOP 7	1

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Použitá metoda	
Fosforečnany	mg/l	0,122	10%		SOP 17	1

* 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.**

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

U mikrobiologických a biologických ukazatelů a pokud je hodnota pod mezí stanovitelnosti, nejistota se neuvádí.

Protokol neobsahuje údaje dodané zákazníkem.

Výsledky se týkají pouze zkoušeného vzorku 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: 7.5.2026

Hana Habanová
vedoucí zkušební činnosti