

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2434/2026

Číslo vzorku: 3468/2026

Zákazník : Vodovod - svazek obcí Pravlov, Trboušany, Němčičky, Kupařovice, Pravlov 30, 664 64 Dolní Kounice

Místo a bod odběru : Pravlov, vrt PMK 5A, přítok do vodojemu - kohoutek

Předmět zkoušky : surová voda

Datum a čas odběru : 14.4.2026 11:30

Způsob odběru : prostý vzorek

Postup odběru : SOP VZ 01

Odběr provedl : Jaroslav Šašek - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a čas příjmu : 14.4.2026 16:15

Datum analýz: 14.4.2026 - 20.4.2026

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	0		200	SOP 43	1
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	0		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	1,24	15%	5,0	SOP 65	1
Dusičnany	mg/l	<2,5		50	SOP 66	1
Dusitany	mg/l	<0,05		0,50	SOP 15	1
Hliník	mg/l	0,006	15%	0,20	SOP 106	2
Hořčík	mg/l	24,1	15%	min.10	SOP 106	2
Chloridy	mg/l	8,1	10%	250	SOP 66	1
Konduktivita	mS/m	54,2	5%	125	SOP 9	1
Mangan	mg/l	0,057	15%	0,050	SOP 106	2
Pach		přijatelný			SOP 49D, SOP 49E	**
pH		7,3	0,2	6,5 - 9,5	SOP 1	1
Sířany	mg/l	26,5	15%	250	SOP 66	1
Teplota	°C	10,6	0,2	8 - 12	SOP 47	**
Vápník	mg/l	66,8	15%	min.30	SOP 106	2
Tvrdość celková (Ca+Mg)	mmol/l	2,66	15%	2,0 - 3,5	SOP 106	2
Zákal	ZF(n)	12	15%	5	SOP 52B	1
Železo	mg/l	0,902	15%	0,20	SOP 106	2
KNK 4.5	mmol/l	5,57	14%		SOP 10	1
ZNK 8.3	mmol/l	0,521	10%		SOP 11	1
Huminové látky	mg/l	<0,20			SOP 45	1
Absorbance (254 nm, 1cm)		0,055	5%		SOP 44	1

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Použitá metoda	
Nerozpuštěné látky	mg/l	<5			SOP 7	1
Fosforečnany	mg/l	0,193	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

