

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2433/2026

Číslo vzorku: 3467/2026

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

Místo a bod odběru : Pravlov vodojem výstup

Předmět zkoušky : vyrobená voda

Datum a čas odběru : 14.4.2026 11:20

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 - 27.4.2026

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0		0	vyhovuje		s
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		0	vyhovuje	SOP 37	1
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0	vyhovuje	SOP 42A	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0	vyhovuje	SOP 42A	1
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1		5	vyhovuje	SOP 40	1
Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	0		50	vyhovuje	SOP 39	1
Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0		0	vyhovuje	SOP 39	1
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	0		200	vyhovuje	SOP 43	1
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	0		40	vyhovuje	SOP 43	1
Amonné ionty	mg/l	<0,050		0,50	vyhovuje	SOP 13A	1
Antimon	ug/l	0,17	15%	10,0	vyhovuje	SOP 106	2
Arsen	ug/l	<0,1		10	vyhovuje	SOP 106	2
Benzo(a)pyren	ug/l	<0,002		0,01	vyhovuje	SOP 104	2
Berylium	ug/l	<0,1		2,0	vyhovuje	SOP 106	2
Bromičnany	ug/l	<3		10	vyhovuje		s
Dusičnany	mg/l	2,0	10%	50	vyhovuje	SOP 14	1
Dusitany	mg/l	<0,05		0,50	vyhovuje	SOP 15	1
Fluoridy	mg/l	0,45	15%	1,5	vyhovuje	SOP 21 (ČSN ISO 10359-1)	1
Hliník	mg/l	0,003	15%	0,20	vyhovuje	SOP 106	2
Hořčík	mg/l	19,3	15%	min.10	vyhovuje	SOP 106	2
CHSK Mn	mg/l	<0,50		3,0	vyhovuje	SOP 5	1
Chlor volný	mg/l	0,17	20%	0,3	vyhovuje	SOP 48	**
Chlorečnany	ug/l	<50,0		250	vyhovuje		s
Chloridy	mg/l	6,3	10%	250	vyhovuje	SOP 66	1
Chloritany	ug/l	<50,0		250	vyhovuje		s
Součet chlorečnanů a chloritanů	ug/l	0		250	vyhovuje		s
Chrom	ug/l	<1,5		25	vyhovuje	SOP 106	2
Kadmium	ug/l	<0,1		5,0	vyhovuje	SOP 106	2
Konduktivita	mS/m	50,9	5%	125	vyhovuje	SOP 9	1

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Kyanidy celkové	mg/l	<0,005		0,050	vyhovuje	SOP 29	1
Mangan	mg/l	0,004	15%	0,050	vyhovuje	SOP 106	2
Měď	ug/l	<3,00		1000	vyhovuje	SOP 106	2
Nikl	ug/l	<2,5		20	vyhovuje	SOP 106	2
Olovo	ug/l	<1		5	vyhovuje	SOP 106	2
Pach		příjatelny			vyhovuje	SOP 49D, SOP 49E	**
Trifluralin	ug/l	<0,001		0,10	vyhovuje	SOP 103	2
gama-HCH (lindan)	ug/l	<0,001		0,10	vyhovuje	SOP 103	2
Heptachlor	ug/l	<0,001		0,03	vyhovuje	SOP 103	2
Hexachlorbenzen	ug/l	<0,001		0,10	vyhovuje	SOP 103	2
Aldrin	ug/l	<0,001		0,03	vyhovuje	SOP 103	2
Heptachlorepoxyd	ug/l	<0,001		0,03	vyhovuje	SOP 103	2
alfa-endosulfan	ug/l	<0,001		0,10	vyhovuje	SOP 103	2
beta-endosulfan	ug/l	<0,001		0,10	vyhovuje	SOP 103	2
Dieldrin	ug/l	<0,001		0,03	vyhovuje	SOP 103	2
Endrin	ug/l	<0,001		0,10	vyhovuje	SOP 103	2
4,4'-DDE	ug/l	<0,001		0,10	vyhovuje	SOP 103	2
4,4'-DDD	ug/l	<0,001		0,10	vyhovuje	SOP 103	2
4,4'-DDT	ug/l	<0,001		0,10	vyhovuje	SOP 103	2
Methoxychlor	ug/l	<0,001		0,10	vyhovuje	SOP 103	2
Pesticidní látky celkem	ug/l	0	25%	0,50	vyhovuje	SOP 103	2
pH		7,4	0,2	6,5 - 9,5	vyhovuje	SOP 1	1
PAU suma	ug/l	0	20%	0,10	vyhovuje	SOP 104	2
Rtuť	ug/l	<0,10		1,0	vyhovuje	SOP 27	1
Selen	ug/l	<1		20	vyhovuje	SOP 106	2
Sířany	mg/l	23,3	15%	250	vyhovuje	SOP 20 (STN 75 7430, aplikační listy ÚRVJT)	1
Teplota	°C	10,6	0,2	8 - 12	vyhovuje	SOP 47	**
Uran	ug/l	5,76	15%	15	vyhovuje	SOP 106	2
Vápník	mg/l	52	15%	min.30	vyhovuje	SOP 106	2
Tvrdość celková (Ca+Mg)	mmol/l	2,09	15%	2,0 - 3,5	vyhovuje	SOP 106	2
Zákal	ZF(n)	0,42	15%	5	vyhovuje	SOP 52B	1
Železo	mg/l	0,066	15%	0,20	vyhovuje	SOP 106	2
KNK 4.5	mmol/l	5,13	14%			SOP 10	1
Benzo (b) fluoranten	ug/l	<0,005				SOP 104	2
Benzo (k) fluoranten	ug/l	<0,005				SOP 104	2
Benzo (g,h,i) perylen	ug/l	<0,005				SOP 104	2
Indeno(123cd)pyren	ug/l	<0,005				SOP 104	2

* zkouška a/nebo postup odběru není předmětem akreditace

s zkouška prováděná subdávku v

AZL č. 1393

AZL č. 1266

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/nehovuje - výsledky zkoušky vyhovují/nehovují danému limitu. Nejistota se nezohledňuje.

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

