

## Protokol o zkouškách . 3236 / 7P1 / 26

**číslo vzorku: 4520/7P1/26**

**Místo a bod odběru :** Rouchovany - ÚV - upravená voda

**Datum a čas odběru :** 2.3.2026 7:49

**Datum a čas přijmu :** 2.3.2026 15:51

**Zákazník:** Obec Rouchovany, Rouchovany . p. 35, Rouchovany, 675 57

**Vzorkoval :** Karásková Jana Bc., technický vedoucí pracoviště

**Pedmět zkoušky :** Pitná voda

**Postup odběru :** Odběr vzorků pitných vod SP . 1 ( SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZ . 252/2004 Sb.)

**Rozsah rozboru :** Souvztažný vzorek<sub>VJÚV</sub> podzemní

**Plán odběru :** 551/7P1/26

**Datum provedení analýz:** 2.3.2026 - 6.3.2026

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	<b>0</b>	0 (NMH)	SOP . 13/2013/III ( SN EN ISO 9308-1) (7P1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	<b>0</b>	0 (MH)	SOP . 13/2013/III ( SN EN ISO 9308-1) (7P1)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	<b>2</b>	40 (DH)	SOP . 16/2013/III ( SN EN ISO 6222) (7P1)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	<b>0</b>	200 (DH)	SOP . 16/2013/III ( SN EN ISO 6222) (7P1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	<b>0</b>	0 (NMH)	SOP . 15/2013/III ( SN EN ISO 7899-2) (7P1)
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	<b>0</b>	50 (MH)	SOP . 20/2014/III ( SN 75 7712) (7P1)
Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	<b>0</b>	0 (MH)	SOP . 20/2014/III ( SN 75 7712) (7P1)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<b>&lt;1,0</b>	5 (MH)	SOP . 19/2014/III ( SN 75 7713) (7P1)

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Chlor volný	mg/l	<b>0,14</b>	±5%	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP . 4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (7P1) *
Teplota vody	°C	<b>6,6</b>	±2%	8 - 12 (DH)		SOP . 7/2013/III ( SN 75 7342) (7P1) *
Chuť		<b>Příjemný - stupeň 0</b>				SOP . 5/2013/III ( SN 75 7340, SN EN 1622) (7P1) *
Pach		<b>Příjemný - stupeň 0</b>				SOP . 5/2013/III ( SN 75 7340, SN EN 1622) (7P1) *
Barva	mg/l Pt	<b>&lt;2</b>		20 (MH)	vyhovuje	SOP . 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Zákal	ZFn	<b>0,2</b>	±14%	5 (MH)	vyhovuje	SOP . 44/2015/III ( SN EN ISO 7027-1) (7P1)
Dusitany	mg/l	<b>&lt;0,030</b>		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP . 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
CHSK manganistanem	mg/l	<b>1,4</b>	±5%	3 (MH)	vyhovuje	SOP . 40/2015/III ( SN EN ISO 8467) (7P1)
Železo	mg/l	<b>&lt;0,05</b>		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP . 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
pH ( 25 °C )		<b>8,0</b>	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP . 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

7P1 - zkouška provedena na pracovišti Třebíč - laboratoř PV, Kubišova 1172/11, 674 11 Třebíč

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

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

Nejistota odběru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty měření a do hodnocení.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

NMH - nejvyšší mezní hodnota      MH - mezní hodnota      DH - doporučená hodnota

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

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

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach\*, chuť, chuť\*: stupeň 0, 1 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný, stupeň 2 - přijatelný (typický pro danou oblast) / nepřijatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 6.3.2026

Protokol vystaven dne : 6.3.2026



.....  
Bc. Jana Karásková  
Technický vedoucí pracoviště

-----KONEC PROTOKOLU-----