

## Protokol o zkouškách . 9803 / 7P1 / 26

íslo vzorku: 13787/7P1/26

Místo a bod odběru : Babice - . p. 20 RD

Datum a čas odběru : 24.6.2026 8:55

Datum a čas přijmu : 24.6.2026 13:01

Zákazník: Obec Babice, Babice . p. 3, Lesonice, 675 44

Vzorkoval : Dvořák Robert, Vzorka

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 : Krácený Vyhl. 252/2004 Sb. , Tv

Plán odběru : 1718/7P1/26

Datum provedení analýz: 24.6.2026 - 29.6.2026

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .57 ( SN EN ISO 9308-1) (7P1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .57 ( SN EN ISO 9308-1) (7P1)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP .60 ( SN EN ISO 6222) (7P1)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP .60 ( SN EN ISO 6222) (7P1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .59 ( SN EN ISO 7899-2) (7P1)

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	31,6	±4 %	125 (MH)	vyhovuje	SOP .38 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Chlor volný	mg/l	0,12	±5%	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP .26 ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH) (7P1) *
Teplota vody	°C	17,2	±2%	8 - 12 (DH)		SOP .27 ( SN 75 7342) (7P1) *
Chuť		Příjemný - stupeň 0				SOP .28 ( SN EN 1622; SN 75 7340) (7P1) *
Pach		Příjemný - stupeň 0				SOP .28 ( SN EN 1622; SN 75 7340) (7P1) *
Barva	mg/l Pt	<2		20 (MH)	vyhovuje	SOP .46 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Zákal	ZFn	0,6	±14%	5 (MH)	vyhovuje	SOP .24 ( SN EN ISO 7027-1) (7P1)
Dusitany	mg/l	<0,020		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .41 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Amonné ionty	mg/l	<0,020		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .39 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Dusičnan	mg/l	11,2	±5%	50 (NMH)	vyhovuje	SOP .106 (Ing. Marta Horáková, CSc. a kolektiv, Analytika vody) (7P1)
CHSK manganistanem	mg/l	0,5	±5%	3 (MH)	vyhovuje	SOP .10 ( SN EN ISO 8467) (7P1)
Železo	mg/l	<0,08		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .49 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Mangan	mg/l	<0,02		0,050 (MH)	vyhovuje	SOP .50 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
pH ( 25 °C )		7,8	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .37 (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 . 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 : 29.6.2026

Protokol vystaven dne : 29.6.2026



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

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