

## Protokol o zkouškách . 6706 / 6P0 / 26

číslo vzorku: 9366/6P0/26

Místo a bod odběru : Boršov - p.17 Obecní úad

Datum a čas odběru : 4.5.2026 7:40

Datum a čas přijmu : 4.5.2026 12:19

Zákazník: Obec Boršov, Boršov, Dušejev, 588 05

Vzorkoval : Dorotka Jan, Laborant

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 rozbor dle vyhl. .252/2004 - zdroj podzemní voda Plán odběru : 1127/6P0/26

Datum provedení analýz: 4.5.2026 - 7.5.2026

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .57 ( SN EN ISO 9308-1) (6P0)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .57 ( SN EN ISO 9308-1) (6P0)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	2	40 (DH)	SOP .60 ( SN EN ISO 6222) (6P0)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	8	200 (DH)	SOP .60 ( SN EN ISO 6222) (6P0)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .59 ( SN EN ISO 7899-2) (6P0)

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	14,0	±4 %	125 (MH)	vyhovuje	SOP .38 (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Chlor volný	mg/l	<0,03		0,3 (MH)	vyhovuje	SOP .26 ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH) (6P0)	*
Teplota vody	°C	8,6	±0,2	8 - 12 (DH)		SOP .27 ( SN 75 7342) (6P0)	*
Chuť		Příjemný - stupeň 0				SOP .28 ( SN EN 1622; SN 75 7340) (6P0)	*
Pach		Příjemný - stupeň 0				SOP .28 ( SN EN 1622; SN 75 7340) (6P0)	*
Barva	mg/l Pt	<2		20 (MH)	vyhovuje	SOP .46 (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Zákal	ZFn	0,33	±12%	5 (MH)	vyhovuje	SOP .24 ( SN EN ISO 7027-1) (6P0)	
Dusitany	mg/l	<0,030		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .41 (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Amonné ionty	mg/l	0,020	±15 %	0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .39 (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Dusík	mg/l	7,6	±5%	50 (NMH)	vyhovuje	SOP .106 (Ing. Marta Horáková, CSc. a kolektiv, Analytika vody) (6P0)	
CHSK manganistanem	mg/l	<0,3		3 (MH)	vyhovuje	SOP .10 ( SN EN ISO 8467) (6P0)	
Železo	mg/l	<0,08		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .49 (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
pH (25 °C)		7,5	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .37 (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

6P0 - zkouška provedena na pracovišti Jihlava - pitné vody, Žižkova 1867/93, 586 01 Jihlava

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř L 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií 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\*, chu, chu\*:      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 : 11.5.2026

Protokol vystaven dne : 11.5.2026



.....  
Ing. Jitka Mičková  
Vedoucí pracoviště

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