

## Protokol o zkouškách . 6480 / 6P0 / 25

číslo vzorku: 8796/6P0/25

Místo a bod odběru : Boršov - p.43 koupelna kohout

Datum a čas odběru : 5.5.2025 9:40

Datum a čas přijmu : 5.5.2025 12:40

Zákazník: Obec Boršov, Boršov, Dušejov, 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 : 1063/6P0/25

Datum provedení analýz: 5.5.2025 - 9.5.2025

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .13/2013/III ( SN EN ISO 9308-1) (6P0)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .13/2013/III ( SN EN ISO 9308-1) (6P0)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	4	40 (DH)	SOP .16/2013/III ( SN EN ISO 6222) (6P0)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	16	200 (DH)	SOP .16/2013/III ( SN EN ISO 6222) (6P0)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .15/2013/III ( SN EN ISO 7899-2) (6P0)

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	12,7	125 (MH)	vyhovuje	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Chlor volný	mg/l	<0,03	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (6P0) *
Teplota vody	°C	10,0	8 - 12 (DH)	vyhovuje	SOP .7/2013/III ( SN 75 7342) (6P0) *
Chuť		Příjemný - stupeň 0			SOP .5/2013/III ( SN 75 7340, SN EN 1622) (6P0) *
Pach		Příjemný - stupeň 0			SOP .5/2013/III ( SN 75 7340, SN EN 1622) (6P0) *
Barva	mg/l Pt	<2	20 (MH)	vyhovuje	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Zákal	ZFn	<0,30	5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III/B ( SN EN ISO 7027-1) (6P0)
Dusitany	mg/l	<0,030	0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Amonné ionty	mg/l	<0,020	0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Dusínaný	mg/l	8,7	50 (NMH)	vyhovuje	SOP .5/A/III (6P0)
CHSK manganistanem	mg/l	0,4	3 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III ( SN EN ISO 8467) (6P0)
Železo	mg/l	<0,04	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP-02/03 ( SN ISO 6332) (6P0)
pH ( 25 °C )		7,1	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interní provedená zkouška interním dodavatelem

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

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

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií tvořící jednotka

Limit: Hygienické limity jsou dány 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

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně neodmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

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 : 13.5.2025

Protokol vystaven dne : 13.5.2025



.....  
Ing. Jitka Mičková  
Vedoucí pracoviště

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