

## Protokol o zkouškách . 6534 / 6P0 / 23

číslo vzorku: 8590/6P0/23

Místo a bod odběru : Boršov - p.22

Datum a čas odběru : 2.5.2023 8:12

Datum a čas přijmu : 2.5.2023 11:30

Zákazník: Obec Boršov, Boršov, Dušejov, 588 05

Vzorkoval : Studnička Martin, 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 rozbor dle vyhl. .252/2004 - zdroj podzemní voda Plán odběru : 1078/6P0/23

Datum provedení analýz: 2.5.2023 - 5.5.2023

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

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

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	14,7	125 (MH)	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Chlor volný	mg/l	<0,03	0,30 (MH)	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Teplota vody	°C	9,9	8 - 12 (DH)	SOP .7/2013/III ( SN 75 7342)	*
Chuť		Příjemný - stupeň 0		SOP .5/2013/III ( SN 75 7340, SN EN 1622)	*
Pach		Příjemný - stupeň 0		SOP .5/2013/III ( SN 75 7340, SN EN 1622)	*
Barva	mg/l Pt	8	20 (MH)	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Zákal	ZFn	2,1	5 (MH)	SOP .44/2015/III/B ( SN EN ISO 7027-1)	
Amonné ionty	mg/l	0,020	0,50 (MH)	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Dusíkaté nany	mg/l	16,9	50,0 (NMH)	SOP .25/2014/III ( SN ISO 7890-3)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,6	3,0 (MH)	SOP .40/2015/III ( SN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,53	0,20 (MH)	SOP .47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
pH ( 25 °C )		7,2	6,5 - 9,5 (MH)	SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

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

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

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

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 - příjemný, stupeň 3, 4, 5 - nepříjemný, stupeň 2 - příjemný (typický pro danou oblast) / nepříjemný (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 : 9.5.2023

Protokol vystaven dne : 18.5.2023



.....  
Ing. Jitka Mičková  
Vedoucí pracoviště

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