

## Protokol o zkouškách . 4331 / 9P1 / 25

číslo vzorku: 5837/9P1/25

Místo a bod odběru : Roveňské - VDJ - odtok hladina

Datum a čas odběru : 24.3.2025 9:30

Datum a čas přijmu : 24.3.2025 12:30

Zákazník: Obecní úřad, Roveňské 82, Roveňské, 592 65

Vzorkoval : Črlík Tomáš, 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 : Úplný rozbor dle vyhl. .252/2004Sb.-souvztažný rozbor Plán odběru : 738/9P1/25

Datum provedení analýz: 24.3.2025 - 27.3.2025

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .13/2013/III ( SN EN ISO 9308-1) (9P1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .13/2013/III ( SN EN ISO 9308-1) (9P1)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP .16/2013/III ( SN EN ISO 6222) (9P1)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	3	200 (DH)	SOP .16/2013/III ( SN EN ISO 6222) (9P1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .15/2013/III ( SN EN ISO 7899-2) (9P1)
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP .20/2014/III ( SN 75 7712) (9P1)
Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	0 (MH)	SOP .20/2014/III ( SN 75 7712) (9P1)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	5 (MH)	SOP .19/2014/III ( SN 757713) (9P1)

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Chlor volný	mg/l	0,08	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (9P1) *
Teplota vody	°C	8,4	8 - 12 (DH)	vyhovuje	SOP .7/2013/III ( SN 75 7342) (9P1) *
Chuť		Příjemný - stupeň 0			SOP .5/2013/III ( SN 75 7340, SN EN 1622) (9P1) *
Pach		Příjemný - stupeň 0			SOP .5/2013/III ( SN 75 7340, SN EN 1622) (9P1) *
Barva	mg/l Pt	3	20 (MH)	vyhovuje	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Zákal	ZFn	0,23	5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III/B ( SN EN ISO 7027-1) (9P1)
Dusitaný	mg/l	<0,030	0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
CHSK manganistanem	mg/l	0,67	3 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III ( SN EN ISO 8467) (9P1)
Železo	mg/l	<0,05	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
pH (25 °C)		6,9	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

9P1 - zkouška provedena na pracovišti Žár nad Sázavou - pitné vody, Studentská 1133, 591 21 Žár nad Sázavou

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratorie L 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratorie 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 odmítají 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 : 31.3.2025

Protokol vystaven dne : 31.3.2025



.....  
Chocholáková Hana Ing.  
Technický vedoucí pracoviště

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