

## Protokol o zkouškách . 7387 / 9P1 / 24

číslo vzorku: 10706/9P1/24

Místo a bod odběru : Roveňné - p 40 detský domov kuchy kohout

Datum a čas odběru : 27.5.2024 8:40

Datum a čas přijmu : 27.5.2024 12:25

Zákazník: Obecní úřad, Roveňné 82, Roveňné, 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 : Krácený rozbor dle vyhl. . 252/2004 Sb.

Plán odběru : 1315/9P1/24

Datum provedení analýz: 27.5.2024 - 30.5.2024

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	2	40 (DH)	SOP .16/2013/III ( SN EN ISO 6222) (9P1)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	30	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)

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	26,0	125 (MH)	vyhovuje	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Chlor volný	mg/l	0,05	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (9P1)	*
Teplota vody	°C	12,9	8 - 12 (DH)	vyhovuje	SOP .7/2013/III ( SN 75 7342) (9P1)	*
Chuť		Přijatelný - stupeň 0			SOP .5/2013/III ( SN 75 7340, SN EN 1622) (9P1)	*
Pach		Přijatelný - stupeň 0			SOP .5/2013/III ( SN 75 7340, SN EN 1622) (9P1)	*
Barva	mg/l Pt	<2	20 (MH)	vyhovuje	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Zákal	ZFn	0,46	5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III/B ( SN EN ISO 7027-1) (9P1)	
Amonné ionty	mg/l	0,020	0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Dusíky	mg/l	12,5	50 (NMH)	vyhovuje	SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
CHSK manganistanem	mg/l	0,54	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)		7,7	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

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

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř . 1249 akreditovaná IAL 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.

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 - píjíatelný (typický pro danou oblast) / nepíjíatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených pííedmít . Bez píísemného souhlasu laboratoe se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 31.5.2024

Protokol vystaven dne : 31.5.2024



.....  
Chořholá ová Hana Ing.  
Technický vedoucí pracoviřt

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