

Protokol o zkouškách . 16115 / 9P1 / 25

íslo vzorku: 21805/9P1/25

Místo a bod odb ru : Rove né - p 197 ZŠ kuchy kohout

Datum a as odb ru : 20.10.2025 8:00

Datum a as p íjmu : 20.10.2025 11:30

Zákazník: Obecní ú ad, Rove né 82, Rove né, 592 65

Vzorkoval : Leskour Petr, vzorka

P edm t zkoušky : Pitná voda

Postup odb ru : Odb r vzork 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. .252/2004Sb.

Plán odb ru : 2702/9P1/25

Datum provedení analýz: 20.10.2025 - 23.10.2025

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) (9P1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) (9P1)
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	10	40 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) (9P1)
Po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	0	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	Nejistota m ení	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	27,5	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP .8/2013/III (SN EN 27888) (9P1)
Chlor volný	mg/l	0,08	±15%	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (9P1)
Teplota vody	°C	7,4	±2%	8 - 12 (DH)		SOP .7/2013/III (SN 75 7342) (9P1)
Chu		P íjatelný - stupe 0				SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (9P1)
Pach		P íjatelný - stupe 0				SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (9P1)
Barva	mg/l Pt	4	±15 %	20 (MH)	vyhovuje	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Zákal	ZFn	0,38	±15%	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)
Dusi nany	mg/l	11,2	±5%	50 (NMH)	vyhovuje	SOP .5/A/III (M.Horáková a kol. - Chemické a fyzikální metody) (9P1)
CHSK manganistanem	mg/l	<0,50		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)
pH (25 °C)		7,8	±0,2	6,5 - 9,5(MH)	vyhovuje	SOP .3/2013/III (SN ISO 10523) (9P1)

* Zkoušky provád né v míst odb ru

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

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

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laborato . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracovišt T ebí - Laborato pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií tvo ící 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

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářská laboratoř za ně odmítá 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 : 23.10.2025

Protokol vystaven dne : 23.10.2025



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

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