

Protokol o zkouškách . 4165 / 9P1 / 26

číslo vzorku: 5892/9P1/26

Místo a bod odběru : Roveňné - VDJ - odtok hladina

Datum a čas odběru : 17.3.2026 10:10

Datum a čas přijmu : 17.3.2026 12:41

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

Vzorkoval : Crlík 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 : 742/9P1/26

Datum provedení analýz: 17.3.2026 - 20.3.2026

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)
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	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)
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)

Mikroskopický obraz - abioseston : anorganické částice

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Chlor volný	mg/l	0,15	±15%	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (9P1) *
Teplota vody	°C	8,2	±2%	8 - 12 (DH)		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	<2		20 (MH)	vyhovuje	SOP .10/2013/III (SN EN ISO 7887, Metoda C) (9P1)
Zákal	ZFn	0,56	±15%	5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III (SN EN ISO 7027-1) (9P1)
Dusitany	mg/l	<0,013		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .24/2014/III (SN EN 26777) (9P1)
CHSK manganistanem	mg/l	0,70	±5%	3 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) (9P1)
Železo	mg/l	<0,03		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP 09 (SN ISO 6332) (9P1)
pH (25 °C)		7,3	±0,2	6,5 - 9,5(MH)	vyhovuje	SOP .3/2013/III (SN ISO 10523) (9P1)

* Zkoušky prováděné v místě odběru

9P1 - zkouška provedena na pracovišti Žár nad Sázavou - pitné vody, Studentská 1133/3, 591 21 Žár nad Sázavou

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií tvořící 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

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chu, chu*: 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 : 20.3.2026

Protokol vystaven dne : 26.3.2026



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

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