

Protokol o zkouškách č. 11259 / 4P1 / 26

Číslo vzorku: 15586/4P1/26

Místo a bod odběru : Adamov - Cukrárna Limetka - Družstevní 421/1 -
 kuchyňka dřez

Datum a čas odběru : 20.7.2026 11:20

Datum a čas příjmu : 20.7.2026 14:01

Zákazník: ADAVAK, s.r.o., divize-vodovody a kanalizace, Nádražní čp. 455,
 Adamov, 679 04

Vzorkoval : Jakub Vinkler DiS., vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : ---

Plán odběru : 1924/4P1/26

Datum provedení analýz: 20.7.2026- 23.7.2026

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.57 (ČSN EN ISO 9308-1) (4P1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP č.57 (ČSN EN ISO 9308-1) (4P1)
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP č.60 (ČSN EN ISO 6222) (4P1)
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	1	200 (DH)	SOP č.60 (ČSN EN ISO 6222) (4P1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.59 (ČSN EN ISO 7899-2) (4P1)
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP č.56 (ČSN 75 7712) (4P1)
Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	0 (MH)	SOP č.56 (ČSN 75 7712) (4P1)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	5 (MH)	SOP č.55 (ČSN 75 7713) (4P1)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	64,1	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP č.3 (ČSN EN 27888) (4P1)
Chlor volný	mg/l	0,05	±16%	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP č.26 (ČSN EN ISO 7393-2; návod firmy HACH) (4P1)
Teplota vody	°C	16,5	±1%	8 - 12 (DH)		SOP č.27 (ČSN 75 7342) (4P1)
Barva	mg/l Pt	3	±11%	20 (MH)	vyhovuje	SOP č.25 (ČSN EN ISO 7887, Metoda C) (4P1)
Zákal	ZFn	<0,50		5 (MH)	vyhovuje	SOP č.24 (ČSN EN ISO 7027-1) (4P1)
Dusičnany	mg/l	17,5	±12%	50 (NMH)	vyhovuje	SOP č.15 (ČSN ISO 7890-3) (4P1)
CHSK manganistanem	mg/l	0,8	±25%	3 (MH)	vyhovuje	SOP č.10 (ČSN EN ISO 8467) (4P1)
Železo	mg/l	<0,04		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č.99 (ČSN ISO 6332) (4P1)
pH (25 °C)		7,3		6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP č.1 (ČSN ISO 10523) (4P1)
Pach		Příjemný - stupeň 0				SOP č.28 (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340) (4P1)
Chuť		Příjemný - stupeň 0				SOP č.28 (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340) (4P1)

* Zkoušky prováděné v místě odběru

4P1 - zkouška provedena na pracovišti Boskovice - pitné vody, Podlesí ÚV, 680 01 Boskovice

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

Nejistota měření: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Nejistota mikrobiologických stanovení je k dispozici v laboratoři.

Nejistota odběru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty měření a do hodnocení.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 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*, 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 předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 23.7.2026

Protokol vystaven dne : 23.7.2026



.....
Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

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