

**Výsledky zkoušek - chemická vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Pracoviště	Akr.
amonné ionty	0,22	mg/l	10%	max. 0,50	vyhovuje	SOP KO 002	P12	A
barva	17	mg/l Pt	20 %	max. 20	***	SOP KO 004.01	P12	A
celkový organický uhlík	2,8	mg/l	20%	max. 5,0	vyhovuje	SOP KO 307.01	P12	A
dusičnany	11,0	mg/l	10 %	max. 50	vyhovuje	SOP KO 009	P12	A
dusitany	<0,02	mg/l		max. 0,50	vyhovuje	SOP KO 010	P12	A
chut' (výb)	příjemná			MH	vyhovuje	SOP KO 062	P12	A
elektrická konduktivita	21,6	mS/m	2 %	max. 125	vyhovuje	SOP KO 011	P12	A
Mn (mangan)	0,015	mg/l	10 %	max. 0,050	vyhovuje	SOP KO 200 část A	P12	A
pach	příjemný			MH	vyhovuje	SOP KO 062	P12	A
pH	6,0		2 %	6,5 - 9,5	nevyhovuje	SOP KO 033	P12	A
zákal	8,75	ZF(n)	10 %	max. 5	nevyhovuje	SOP KO 044	P12	A
Fe (železo)	0,24	mg/l	12 %	max. 0,20	nevyhovuje	SOP KO 200 část A	P12	A

**Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Pracoviště	Akr.
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		max. 0	vyhovuje	SOP KO 900	P12	A
koliformní bakterie	20	KTJ/100ml		max. 0	nevyhovuje	SOP KO 900	P12	A
počty kolonií při 22°C	600	KTJ/ml		max. 200	nevyhovuje	SOP KO 908	P12	A
počty kolonií při 36°C	250	KTJ/ml		max. 20	nevyhovuje	SOP KO 908	P12	A

**Metody v sloupci Akr.:** A - akreditovaná zkouška

**Vysvětlivky a zkratky:** <-pod mezi stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace

\*\*\* - nelze posoudit shodu s limitem vzhledem k hodnotě v pásmu nejistoty měření

Z-provedl zákazník-provozovatel, SOP-standardní operační postup, ZÚ-Zdrav.ústav se sídlem v Ústí n.L.

**Zkratky hodnot a jednotek:** . KTJ - kolonie tvořící jednotka

**\*Limit (zdroj pro provedení interpretace):** Vyhláška MZd č. 252/2004 Sb. v platném znění, příloha č.1

**Nejistota měření:** Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezi stanovitelnosti. Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95 % konfidenční meze (intervalu spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace. Laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

**Zpráva, hodnocení výsledků:** Vzorek ve stanovených ukazatelích **nevyhovuje** příslušné legislativě.

Vzorek **překračuje limit podle platné legislativy** v těchto ukazatelích:

Fe, koliformní b., pH, počty při 22°C, počty při 36°C, zákal (nefelometr)

Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :

Pracoviště č. P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce