

**Výsledky zkoušek - chemická vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Pracoviště	Akr.
amonné ionty	<0,02	mg/l		max. 0,50	vyhovuje	SOP PZ 002.2	P9	N
barva	9,61	mg/l Pt	20 %	max. 20	vyhovuje	SOP PZ 004.01	P9	A
dusičnany	140	mg/l		max. 50	nevyhovuje	SOP PZ 009.01	P9	A
dusitany	<0,01	mg/l		max. 0,50	vyhovuje	SOP PZ 010	P9	A
CHSK-Mn	1,3	mg/l	15 %	max. 3,0	vyhovuje	SOP PZ 016	P9	A
chuť (výb)	příjemná			MH	vyhovuje	SOP PZ 062	P9	A
elektrická konduktivita	36,2	mS/m	2 %	max. 125	vyhovuje	SOP PZ 011	P9	A
Mn (mangan)	<0,005	mg/l		max. 0,050	vyhovuje	SOP KO 200 část A	P12	A
pH	7,5		2 %	6,5 - 9,5	vyhovuje	SOP PZ 033	P9	A
pach	příjemný			MH	vyhovuje	SOP PZ 062	P9	A
zákal	1,12	ZF(n)	10%	max. 5	vyhovuje	SOP PZ 044.01	P9	A
Fe (železo)	<0,02	mg/l		max. 0,20	vyhovuje	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	0	KTJ/100ml		max. 0	vyhovuje	SOP KO 900	P12	A
počty kolonií při 22°C	20	KTJ/ml		max. 500	vyhovuje	SOP KO 908	P12	A
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml		max. 100	vyhovuje	SOP KO 908	P12	A

**Metody v sloupci Akr.:** N - neakreditovaná zkouška, A - akreditovaná zkouška

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

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

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 mezí 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:

**dusičnany**

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

Pracoviště č. P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

Pracoviště č. P9 17.listopadu 1, 301 00 Plzeň