

Měření na místě odběru v terénu

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Pracoviště	Akr.
chlor volný	<0,02	mg/l		max. 0,30	vyhovuje	SOP PZ 008.02	K12	A
pH	6,6		0,2	6,5 - 9,5	***	SOP PZ 033	K12	A
odběr pitné vody	proveden				nehodnoceno	SOP VZ PZ 001	K12	A

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Pracoviště	Akr.
amonné ionty	<0,10	mg/l		max. 0,50	vyhovuje	SOP PZ 002	P10	A
barva	<2	mg/l Pt		max. 20	vyhovuje	SOP PZ 004	P10	A
celkový organický uhlík	0,9	mg/l	18%	max. 5,0	vyhovuje	SOP PZ 307	P10	A
dusičnany	12	mg/l	9%	max. 50	vyhovuje	SOP PZ 003	P10	A
duřitany	<0,05	mg/l		max. 0,50	vyhovuje	SOP PZ 003	P10	A
chuť (výb)	přijatelná			MH	vyhovuje	SOP PZ 034.01	P10	A
elektrická vodivost	22	mS/m	5%	max. 125	vyhovuje	SOP PZ 011	P10	A
pach	přijatelný			MH	vyhovuje	SOP PZ 034.01	P10	A
zákal	0,3	ZF(n)	15%	max. 5	vyhovuje	SOP PZ 044.01	P10	A
Fe (železo)	0,04	mg/l	15%	max. 0,20	vyhovuje	SOP PZ 051	P10	A

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Pracoviště	Akr.
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		max. 0	vyhovuje	SOP PZ 900	P10	A
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		max. 0	vyhovuje	SOP PZ 900	P10	A
počty kolonií při 22°C	13	KTJ/ml		max. 200	vyhovuje	SOP PZ 908.01	P10	A
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml		max. 20	vyhovuje	SOP PZ 908.02	P10	A

Metody v sloupci Akr.: 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

Z-provedl zákazník-provozovatel, ZÚ-Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem.

Zkratky hodnot a jednotek: KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

*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 vyhovuje příslušné legislativě.

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

Kontaktní a odběrové místo č. K12 Nemocniční 204, 383 01 Prachatice

Pracoviště č. P10 L.B.Schneidera 32, 370 21 České Budějovice

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce