



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Centrum hygienických laboratoří
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř č.1388 akreditovaná ČIA



L 1388

Protokol o zkoušce č. 25287/2014

Pitná voda

Zákazník: Obec Vysoký Újezd
Vysoký Újezd 25
257 44 Netvořice

Vzorek číslo	: 25287/2014
Termín odběru od do	: 25.3.2014 6:00 -
Místo odběru	: Vysoký Újezd č.5,kuchyň
Název vzorku	: BN/V11
Matrice	: pitná voda - veřejný vodovod
Odběr provedl	: zákazník
Způsob odběru	: odběr zákazníkem
Typ odběru	: odběr vzorku není akreditován
Poznámka k odběru	: Odebral: p.Sládek
Účel odběru	: kontrola
Termín příjmu do laboratoře	: 25.3.2014 7:10
Analýzy zahájeny dne	: 25.3.2014
Analýzy ukončeny dne	: 1.4.2014

OBECNÍ ÚŘAD VYSOKÝ ÚJEZD 25 257 44 Netvořice	
Došlo: 14.4.14	
Dne: 29. 10. 2014	
	UKL.
<i>Dvořák Jaroslav</i>	<i>Jaroslav</i>

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil: **Bermanová Jana Ing.**
Funkce: zástupce vedoucí pracoviště pro K19 Benešov
jana.bermannova@zuusti.cz
Zpracoval: Kontaktní a odběrové místo č. K19 Černošská 2053, 256 01
Benešov
tel.: 317 784 026, 602 259 769, e-mail: jana.bermannova@zuusti.cz



Datum vystavení protokolu : 4.4.2014 Infolinka: 844 06 06 06 od 8:00 do 15:00
Protokol vyhotovil : Bermanová Jana Ing. jana.bermannova@zuusti.cz

E-mail: info@zuusti.cz

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
amonné ionty	<0,02	mg/l		max. 0,50	vyhovuje	SOP PZ 002	P9	A
barva	1,3	mg/l Pt	10%	max. 20	vyhovuje	SOP PZ 004.01	P9	A
celkový organický uhlík	1,5	mg/l	18%	max. 5,0	vyhovuje	SOP PZ 307	P9	A
dusičnany	26	mg/l	12%	max. 50	vyhovuje	SOP PZ 009.01	P9	A
dusitany	<0,01	mg/l		max. 0,50	vyhovuje	SOP PZ 010	P9	A
chuť (výb)	příjemná			MH	vyhovuje	SOP PZ 034.01	P9	A
elektrická vodivost	42,6	mS/m	5%	max. 125	vyhovuje	SOP PZ 011	P9	A
pach	příjemný			MH	vyhovuje	SOP PZ 034.01	P9	A
pH	7,1		3%	6,5 - 9,5	vyhovuje	SOP PZ 033	P9	A
zákal	0,55	ZF(n)	15%	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	Prac.	Akr.
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		max. 0	vyhovuje	SOP KO 900	P12	A
kolidiformní bakterie	0	KTJ/100ml		max. 0	vyhovuje	SOP KO 900	P12	A
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml		max. 200	vyhovuje	SOP KO 908	P12	A
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml		max. 20	vyhovuje	SOP KO 908	P12	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) :

Pracoviště č. P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

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

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce