

## Laboratoř pitných vod

### Zkušební laboratoř č. 1454 akreditovaná ČIA

Tel.: 495 272 241, fax: 495 406 108

Počet stran: 2

Strana: 1

## Informativní výpis

Číslo vzorku: **559** Datum a čas odběru: 3.2.2015 11:20 Vzorkoval: Hofman Pavel

Datum a čas příjmu do laboratoře:

Datum a čas zahájení zkoušek:

Místo odběru: Chlumeck nad Cidlinou; Smetanova 115; ZŠ; kuchyň

Zadavatel: KHP

IČO : 27461211

Ukazatel	jednotka	limit **	hodnota	nejistota	zkušební metoda
CHSK(Mn)	mg/l	3,0	<b>0,92</b>	35%	SOP-CH 19(ČSN ISO 8467)
barva	mg/l(Pt)	20	<b>&lt;5,0</b>		SOP-CH 12(ČSN ISO 7887)
železo	mg/l	0,20	<b>0,08</b>	10%	SOP CH43(ČSN 010360)
zákal	ZF(t)	5	<b>1,41</b>	20%	SOP-CH 12(ČSN EN ISO 7027)
pH		6,5 - 9,5	<b>7,3</b>	11%	SOP-CH 10(ČSN ISO 10523)
konduktivita	mS/m	125	<b>62,8</b>	4%	SOP- CH 11(ČSN EN 27888)
dusitany	mg/l	0,50	<b>&lt;0,008</b>		SOP-CH 17(ČSN EN 26777)
mangan	mg/l	0,050	<b>&lt;0,04</b>		SOP CH 40(ČSN EN ISO 1234)
amonné ionty	mg/l	0,50	<b>&lt;0,14</b>		SOP-CH 16(ČSN ISO 7150-1)
dusičnany	mg/l	50	<b>15,4</b>	9%	SOP-CH 18
sírany	mg/l	250	<b>88</b>	5%	* SOP-CH 27(TNV 75 7476)
KNK-4,5	mmol/l		<b>3,4</b>	6%	* SOP-CH 23(ČS EN ISO 9963-1)
chloridy	mg/l	100	<b>35,8</b>	4%	* SOP-CH 22(ČSN ISO 9297)
hořčík	mg/l		<b>9,8</b>	15%	*

## Protokol o zkoušce č. 0/15

Ukazatel	jednotka	limit **	hodnota	nejistota	zkušební metoda
chut'		MH	přijatelná		SOP-CH 35(ČSN EN 1622)
pach		MH	přijatelný		SOP- OST 35(ČSNEN1622,TNV7573
chlór volný	mg/l	0,30	<b>0,07</b>	25%	SOP-CH 9(ČSN ISO 7393-2)
vápník a hořčík	mmol/l		<b>2,81</b>	14%	* SOP-CH 25(ČSN ISO 6959)
vápník	mg/l	min.30	<b>96,9</b>	6%	* SOP-CH 26(ČSN ISO 6058)
teplota	°C		<b>12,0</b>		* SOP - CH 31(ČSN 757342)
počet org.	jedinci/ml	5x10 <sup>1</sup>	<b>0</b>	30%	* SOP-B 4(ČSN 757711)
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	<b>0</b>	30%	SOP B 2(ČSN EN ISO 9308-1)
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	<b>0</b>	30%	SOP B2(ČSN ISO 9308-1)
Intest. enterokoky	KTJ/100ml	0	<b>0</b>	20%	SOP-B 8(ČSN ISO 7899-2)
Kult. při 22°C	KTJ/ml	200	<b>0</b>	20%	SOP-B1(ČSN EN ISO 6222)
Kult. při 36°C	KTJ/ml	20	<b>0</b>	20%	SPO-B1(ČSN EN ISO 6222)
živé organismy	jedinci/ml	0	<b>0</b>	30%	* SOP-B 4(ČSN 757111)
abioseston	%	10	<b>1</b>		*

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku. Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý. Uvedené nejistoty jsou standardní nejistoty rozšířené s koeficientem rozšíření 2, odpovídající hladině významnosti 95%. Nezahrnují složky nejistoty vzniklé vzorkováním.

Pozn.: S - subdodávka

\* - neakreditovaná zkouška

\*\* - limity vyhlášky 252 / 2004 Sb.

V Hradci Králové: 23.3.2015  
Zpracoval: Král Pavel

.....  
Král Pavel  
technolog pitných a odpadních vo