

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: **1576** Datum a čas odběru: 7.3.2017 10:30 Vzorkoval: Hofman Pavel

Datum a čas příjmu do laboratoře:

Datum a čas zahájení zkoušek:

Místo odběru: Chlumec nad Cidlinou; Nádražní 783, lékárna U nádraží

Zadavatel: KHP

IČO : 27461211

Ukazatel	jednotka	limit **	hodnota	nejistota	zkušební metoda
CHSK(Mn)	mg/l	3,0	0,54	35%	SOP-CH 19(ČSN ISO 8467)
barva	mg/l(Pt)	20	<5,0		SOP-CH 12(ČSN ISO 7887)
železo	mg/l	0,20	0,07	10%	SOP CH43(ČSN 010360)
zákal	ZF(t)	5	0,33	20%	SOP-CH 12(ČSN EN ISO 7027)
pH		6,5 - 9,5	7,4	11%	SOP-CH 10(ČSN ISO 10523)
konduktivita	mS/m	125	63,1	4%	SOP- CH 11(ČSN EN 27888)
dusitany	mg/l	0,50	<0,008		SOP-CH 17(ČSN EN 26777)
mangan	mg/l	0,050	<0,04		SOP CH 40(ČSN EN ISO 1234)
amonné ionty	mg/l	0,50	<0,14		SOP-CH 16(ČSN ISO 7150-1)
dusičnany	mg/l	50	19,8	9%	SOP-CH 18
sírany	mg/l	250	81	5%	* SOP-CH 27(TNV 75 7476)
KNK-4,5	mmol/l		3,7	6%	* SOP-CH 23(ČS EN ISO 9963-1)
chloridy	mg/l	100	40,5	4%	* SOP-CH 22(ČSN ISO 9297)
hořčík	mg/l		7,0	15%	* SOP-CH 25(ČSN ISO 6059)

Protokol o zkoušce č. 0/17

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	<0,07		SOP-CH 9(ČSN ISO 7393-2)
vápník a hořčík	mmol/l		2,85	14%	* SOP-CH 25(ČSN ISO 6959)
vápník	mg/l	min.30	103	6%	* SOP-CH 26(ČSN ISO 6058)
teplota	°C		8,6	2%	SOP - CH 40(ČSN 757342)
počet org.	jedinci/ml	5x10 ¹	0	30%	* SOP-B 4(ČSN 757711)
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	30%	SOP B 2(ČSN EN ISO 9308-1)
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	30%	SOP B2(ČSN ISO 9308-1)
Intest. enterokoky	KTJ/100ml	0	0	20%	SOP-B 8(ČSN ISO 7899-2)
Kult. při 22°C	KTJ/ml	100	0	20%	SOP-B1(ČSN EN ISO 6222)
Kult. při 36°C	KTJ/ml	20	0	20%	SPO-B1(ČSN EN ISO 6222)
živé organismy	jedinci/ml	0	0	30%	* SOP-B 4(ČSN 757711)
abioseston	%	10	1		* SOP-B 4(ČSN 757713)

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: 27.4.2017
Zpracoval: Král Pavel

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