

Laboratoř pitných vod
Zkušební laboratoř č. 1454 akreditovaná ČIA

Tel.: 495 272 249, fax: 495 406 108

Počet stran: 2

Strana: 1

Protokol o zkoušce č. 163/13

Číslo vzorku: **494** Datum a čas odběru: 5.3.2013 12:25 Vzorkoval: Řezníček Petr

Datum a čas příjmu do laboratoře: 5.3.2013 15:00 Datum ukončení zkoušek: 11.3.13
Datum a čas zahájení zkoušek: 5.3.2013 15:00

Identifikace postupu vzorkování: SOP-OST37 (ČSN EN ISO 5667-1,3; ČSN EN ISO 19458;
ČSN ISO 5667-5,14)

Matrice vzorku: pitná voda
Místo odběru: Boharyně; č.p. 1; ZŠ; kuchyň

Zadavatel: KHP

IČO : 27461211

Ukazatel	jednotka	limit **	typ L.	hodnota	nejistota	zkušební metoda
CHSK(Mn)	mg/l	3,0	MH	<0,50		SOP-CH 19(ČSN ISO 8467) FA
barva	mg/l(Pt)	20	MH	<5,0		SOP-CH 12(ČSN ISO 7887) FA
železo	mg/l	0,20	MH	0,16	10%	SOP CH43(ČSN 010360) FA
zákal	ZF(t)	5	MH	1,54	20%	SOP-CH 12(ČSN EN ISO 7027) FA
pH		6,5 - 9,5	MH	7,0	11%	SOP-CH 10(ČSN ISO 10523) FA
konduktivita	mS/m	125	MH	78,4	4%	SOP- CH 11(ČSN EN 27888) FA
dusitany	mg/l	0,50	NMH	<0,008		SOP-CH 17(ČSN EN 26777) FA
mangan	mg/l	0,050	MH	<0,04		SOP CH 40(ČSN EN ISO 1234) FA
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,14		SOP-CH 16(ČSN ISO 7150-1) FA
dusičnany	mg/l	50	NMH	21,5	9%	SOP-CH 18 FA
KNK-4,5	mmol/l			5,4	6%	SOP-CH 23(ČS EN ISO 9963-1)N
chloridy	mg/l	100	MH	27,9	4%	SOP-CH 22(ČSN ISO 9297) N
chuť		MH	MH	vyhovuje		SOP-CH 35(ČSN EN 1622) FA
pach		MH	MH	vyhovuje		SOP- OST 35(ČSNEN1622, FA TNV757340)
chlór volný	mg/l	0,30	MH	<0,07		SOP-CH 9(ČSN ISO 7393-2) FA
počet org.	jedinci/ml	5x10 ¹	MH	0	30%	SOP-B 4(ČSN 757711) N
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH	0	30%	SOP B 2(ČSN EN ISO 9308-1) FA
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	NMH	0	30%	SOP B2(ČSN ISO 9308-1) FA
Enterokoky	KTJ/100ml	0	NMH	0	20%	SOP-B 8(ČSN ISO 7899-2) FA
Kult. při 22°C	KTJ/ml	200	MH	0	20%	SOP-B1(ČSN EN ISO 6222) FA
Kult. při 36°C	KTJ/ml	20	MH	0	20%	SPO-B1(ČSN EN ISO 6222) FA
živé organismy	jedinci/ml	0	MH	0	30%	SOP-B 4(ČSN 757111) N
abioseston	%	10		1		N

Protokol o zkoušce č. 163/13

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

Pozn.: A-akreditovaná zkouška, SA - subdodávka (stanoveno v akreditované laboratoři č. 1538), N-neakreditovaná zkouška
** - limity vyhlášky 252 / 2004 Sb. typ L. - typ limitu MH-mezná hodnota, NMH nejvyšší mezná hodnota, DH doporučená hodnota. Laboratoř používá flexibilní rozsah akreditace typ 1. FA-použití flexibilního rozsahu akreditace

KRALOVEHRADECKA
PROVOZNI, a.s.

Vita Nerudého 697
500 03 Hradec Králové

V Hradci Králové: 12.3.2013
Zpracoval: Kadlčíková Gabriela

Kadlčíková Gabriela
zástupce vedoucího

VYVĚŠENO: 29.3.2013

Kolář

OBEC BOHARYNĚ
PSČ 503 23
IČO: 26 86 40