



Adresa: EVK Kašperské Hory  
Smetanova 156  
34192 Kašperské Hory

## Protokol . 2018/00398

Místo odběru: červená, vodojem

Odběr provedl: B. Lohubý viz hromadná příloha 16/2018

Příjem provedl: Schejbalová Tereza

Typ odběru: bodový

Datum odběru: 18.04.2018

Datum příjmu: 18.04.2018

Datum ukončení: 02.05.2018

**Klasifikace vzorku: vyrobená voda, monitorovací rozbor dle vyhlášky 428/2001 Sb.**

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Nejistota měření *	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	< 0,02			SOP2 ( SN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	< 4,8			SOP14 ( SN EN ISO 7887 )
chlor volný	mg/l	0,21		± 13 %	SOP28 ( SN ISO 7393-2 )
chloridy	mg/l	7,1		± 3,0 %	SOP4 ( SN ISO 9297 )
CHSK(Mn)	mg/l	1,02		± 10 %	SOP3 ( SN EN ISO 8467 )
dusi nany	mg/l	3,1		± 2,5 %	SOP5 ( SN ISO 7890-3 )
dusitany	mg/l	< 0,01			SOP6 ( SN EN 26777 )
Escherichia coli	KTJ/100ml	0			SOP23 ( SN EN ISO 9308-1 )
hliník	mg/l	< 0,02			SOP16 ( SN ISO 10566 )
hořčík	mg/l	6,0		± 4,0 %	dopočet
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0			SOP24 ( SN EN ISO 7899-2 )
KNK4.5	mmol/litr	1,05		± 4,0 %	SOP1 ( SN EN ISO 9963-1 )
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0			SOP23 ( SN EN ISO 9308-1 )
konduktivita	mS/m	9,8		± 4,0 %	SOP9 ( SN EN 27888 )
kultivovatelné při 22°C	KTJ/ml	17			SOP27 ( SN EN ISO 6222 )
kultivovatelné při 36°C	KTJ/ml	1			SOP27 ( SN EN ISO 6222 )
mangan	mg/l	0,03		± 6,0 %	SOP15 ( SN ISO 6333 )
pach		přijatelný			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		6,69		± 0,5 %	SOP7 ( SN ISO 10523 )
sířany	mg/l	1,9		± 6,5 %	SOP8 ( DIN 38405F5, Gr.D )
vápník	mg/l	14,4		± 4,0 %	SOP12 ( SN ISO 6058 )
vápník a hořčík	mmol/l	0,60		± 4,0 %	SOP11 ( SN ISO 6059 )
zákal	ZF(t)	0,53		± 5,0 %	SOP13 ( SN EN 27027 )
železo	mg/l	0,15		± 5,0 %	SOP17 ( SN ISO 6332 )
ZNK8,3	mmol/litr	0,38			SOP 34 ( SN 75 7372 )
absorbance(254)		< 0,01			subdodávka AZL

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených podmínek. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat pouze se souhlasem laboratoře.

U hodnoty výsledku menší než mez stanovitelnosti se nejistota stanovení neuvádí.

\* Uváděná rozšířená nejistota je založena na standardní nejistotě násobené koeficientem rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. Do postupu stanovení nejistot nebyla zahrnuta nejistota odběru vzorku.

Akreditovaný odběr pitné vody proveden dle SOP1/V, akreditovaný odběr odpadní vody proveden dle SOP 2/V

Zkoušky uvedené pod číselným označením jsou dodávány subdodavately. Subdodávka byla provedena ve zkušební laboratoři akreditované IAF 1163 - Als Czech Republic, s.r.o. Praha 9

V Klatovech, 04.05.2018

Ing. Lacová Hana  
vedoucí laboratoře