



Adresa: **EVK Kašperské Hory**  
Smetanova 156  
34192 Kašperské Hory

## Protokol . 2020/00221

Místo odběru: Kašperské Hory, Ždánov zdroj

Odběr provedl: Miloš Altmann, viz hromadná příloha 10/2020

Příjem provedl: Márová Anna DiS

Typ odběru: bodový

Datum odběru: 04.03.2020

Datum příjmu: 04.03.2020

Datum ukončení: 13.03.2020

**Klasifikace vzorku: surová voda, krácený rozbor dle vyhl. 428/2001 Sb.**

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Nejistota měření *	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	0,02		± 10 %	SOP2 ( SN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	< 4,8			SOP14 ( SN EN ISO 7887 )
chlor volný	mg/l	< 0,05			SOP28 ( SN ISO 7393-2 )
chloridy	mg/l	< 1,6			SOP4 ( SN ISO 9297 )
CHSK(Mn)	mg/l	0,32		± 10 %	SOP3 ( SN EN ISO 8467 )
dusí nany	mg/l	8,8		± 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 )
fosfore nany	mg /litr	0,08		± 5,5 %	SOP19 ( SN 83 0530/22 )
hliník	mg/l	< 0,02			SOP16 ( SN ISO 10566 )
hořčík	mg/l	2,2		± 4,0 %	dopočet
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	1			SOP24 ( SN EN ISO 7899-2 )
KNK4.5	mmol/litr	1,25		± 4,0 %	SOP1 ( SN EN ISO 9963-1 )
koliformní bakterie	KTJ/100ml	2			SOP23 ( SN EN ISO 9308-1 )
konduktivita	mS/m	16,5		± 4,0 %	SOP9 ( SN EN 27888 )
látky nerozp. sušené	mg/l	0		± 10 %	SOP18 ( SN EN 872 )
mangan	mg/l	< 0,01			SOP15 ( SN ISO 6333 )
pach		0			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		7,21		± 0,5 %	SOP7 ( SN ISO 10523 )
síraný	mg/l	11,1		± 6,5 %	SOP8 ( DIN 38405F5, Gr.D )
vápník	mg/l	24,8		± 4,0 %	SOP12 ( SN ISO 6058 )
vápník a hořčík	mmol/l	0,71		± 4,0 %	SOP11 ( SN ISO 6059 )
zákal	ZF(n)	0,36		± 5,0 %	SOP13 ( SN EN 27027 )
železo	mg/l	< 0,02			SOP17 ( SN ISO 6332 )
ZNK8,3	mmol/litr	0,40			SOP 34 ( SN 75 7372 )
abioseston	%	1			subdodávka AZL
absorbance(254)		0,01		± 66 %	subdodávka AZL
humínové látky	mg/l	< 1,0			subdodávka AZL
počet organismů	jedinci/ml	0			subdodávka AZL
živé organismy	jedinci/ml	0			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 nejistoty nebyla zahrnuta nejistota odběru vzorku.

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

Zkoušky uvedené podél jsou dodávány subdodavatelsky. Subdodávka byla provedena ve zkušební laboratoři akreditované IAS 1163 - Als Czech Republic, s.r.o. Praha 9

V Klatovech, 13.03.2020

Ing. Lacová Hana  
vedoucí laboratoře