



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

Protokol č. 2019/00244

Místo odběru: Kašperské Hory, Ždánov zdroj

Odběr provedl: Bělohuby viz hromadná průvodka 9/2019

Příjem provedl: Márová Anna DiS

Typ odběru: bodový

Datum odběru: 27.02.2019

Datum příjmu: 27.02.2019

Datum ukončení: 13.03.2019

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	0,03		± 10 %	SOP2 (ČSN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	19,1		± 10 %	SOP14 (ČSN EN ISO 7887)
chloridy	mg/l	2,1		± 3,0 %	SOP4 (ČSN ISO 9297)
CHSK(Mn)	mg/l	0,92		± 10 %	SOP3 (ČSN EN ISO 8467)
dusičnany	mg/l	6,7		± 2,5 %	SOP5 (ČSN ISO 7890-3)
dusitany	mg/l	< 0,01			SOP6 (ČSN EN 26777)
Escherichia coli	KTJ/100ml	2			SOP23 (ČSN EN ISO 9308-1)
fosforečnany	mg /litr	0,08		± 5,5 %	SOP19 (ČSN 83 0530/22)
hliník	mg/l	< 0,02			SOP16 (ČSN ISO 10566)
hořčík	mg/l	3,6		± 4,0 %	dopočet
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0			SOP24 (ČSN EN ISO 7899-2)
KNK4.5	mmol/litr	0,50		± 4,0 %	SOP1 (ČSN EN ISO 9963-1)
konduktivita	mS/m	8,2		± 4,0 %	SOP9 (ČSN EN 27888)
látky nerozp.sušené	mg/l	1		± 10 %	SOP18 (ČSN EN 872)
mangan	mg/l	0,06		± 6,0 %	SOP15 (ČSN ISO 6333)
pach		přijatelný			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		6,84		± 0,5 %	SOP7 (ČSN ISO 10523)
sířany	mg/l	13,7		± 6,5 %	SOP8 (DIN 38405F5, Gr.D)
teplota vzorku	st. Celsia	5,2		± 10 %	SOP33 (ČSN 75 7342)
vápník	mg/l	8,0		± 4,0 %	SOP12 (ČSN ISO 6058)
vápník a hořčík	mmol/l	0,35		± 4,0 %	SOP11 (ČSN ISO 6059)
zákal	ZF(n)	3,84		± 5,0 %	SOP13 (ČSN EN 27027)
železo	mg/l	0,11		± 5,0 %	SOP17 (ČSN ISO 6332)
ZNK8,3	mmol/litr	0,20			SOP 34 (ČSN 75 7372)
abioseston	%	5			subdodávka AZL
absorbance(254)		0,03		± 33 %	subdodávka AZL
humínové látky	mg/l	< 1,0			subdodávka AZL
počet organismů	jedinci/ml	0			subdodávka AZL

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. 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 čarou jsou dodávány subdodavatelsky. Subdodávka byla provedena ve zkušební laboratoři akreditované ČIA č. 1163 - Als Czech Republic, s.r.o. Praha 9

V Klatovech, 13.03.2019

Ing. Lacová Hana
vedoucí laboratoře

