



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

## Protokol č. 2023/00167

Místo odběru: Kašperské Hory Ždánov zdroj  
Odběr provedl: Miloš Altmann viz hromadná průvodka 7/2023  
Příjem provedl: Márová Anna DiS  
Typ odběru: bodový

Datum odběru: 15.02.2023  
Datum příjmu: 15.02.2023  
Datum provedení: 15.02.2023 - 27.02.2023  
Místo provedení zkoušek:  
Laboratoř ŠVK, Koldinova 530, Klatovy

**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	0,07		10 %	SOP2 ( ČSN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	< 4,8			SOP14 ( ČSN EN ISO 7887 )
chloridy	mg/l	1,7		3,0 %	SOP4 ( ČSN ISO 9297 )
CHSK(Mn)	mg/l	0,74		10 %	SOP3 ( ČSN EN ISO 8467 )
dusičnany	mg/l	8,6		2,5 %	SOP5 ( ČSN ISO 7890-3 )
duřitany	mg/l	< 0,01			SOP6 ( ČSN EN 26777 )
Escherichia coli	KTJ/100ml	0			SOP23 ( ČSN EN ISO 9308-1 )
fosforečnany	mg /litr	0,10		5,5 %	SOP19 ( ČSN 83 0530/22 )
hlínik	mg/l	< 0,02			SOP16 ( ČSN ISO 10566 )
hořčík	mg/l	4,4		4,0 %	dopočet
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0			SOP24 ( ČSN EN ISO 7899-2 )
KNK4.5	mmol/litr	0,55		4,0 %	SOP1 ( ČSN EN ISO 9963-1 )
konduktivita	mS/m	9,7		4,0 %	SOP9 ( ČSN EN 27888 )
látky nerozp.sušené	mg/l	0		10 %	SOP18 ( ČSN EN 872 )
mangan	mg/l	< 0,01			SOP15 ( ČSN ISO 6333 )
pach		2			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		6,47		0,5 %	SOP7 ( ČSN ISO 10523 )
sírany	mg/l	10,3		6,5 %	SOP8 ( DIN 38405F5, Gr.D )
teplota vzorku	°C	4,0		10 %	SOP33 ( ČSN 75 7342 )
vápník	mg/l	8,0		4,0 %	SOP12 ( ČSN ISO 6058 )
vápník a hořčík	mmol/l	0,38		4,0 %	SOP11 ( ČSN ISO 6059 )
zákal	ZF(n)	0,27		5,0 %	SOP13 ( ČSN EN 27027 )
železo	mg/l	< 0,02			SOP17 ( ČSN ISO 6332 )
ZNK8,3	mmol/litr	0,50			SOP 34 ( ČSN 75 7372 )
abioseston	%	1			subdodávka AZL
absorbance(254)		< 0,01			subdodávka AZL
humínové látky	mg/l	< 1,0			subdodávka AZL
počet organismů	jedinci/ml	0			subdodávka AZL

### Legenda:

\* Uváděná rozšířená nejistota je založena na standardní nejistotě násobené oeficientem rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušeným položkám. 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.

Nejistoty uváděné na protokolu nezahrnují nejistotu odběru vzorku. Nejistota odběru vzorku odpadních vod je 10%  
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, 27.02.2023

Ing. Lacová Hana  
vedoucí laboratoře