



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

Protokol č. 2025/01021

Místo odběru: Kašperské Hory Ždánov zdroj
Odběr provedl: Bělohuby viz hromadná průvodka 42/2025
Příjem provedl: Karhanová Ivana Dis.
Typ odběru: bodový

Datum odběru: 14.10.2025
Datum příjmu: 14.10.2025
Datum provedení: 14.10.2025 - 31.10.2025
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	< 0,02			SOP2 (ČSN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	6,5		10 %	SOP14 (ČSN EN ISO 7887)
chloridy	mg/l	2,4		3,0 %	SOP4 (ČSN ISO 9297)
CHSK(Mn)	mg/l	0,26		10 %	SOP3 (ČSN EN ISO 8467)
dusičnany	mg/l	6,4		2,5 %	SOP5 (ČSN ISO 7890-3)
dusitany	mg/l	< 0,01			SOP6 (ČSN EN 26777)
Escherichia coli	KTJ/100ml	0			SOP23 (ČSN EN ISO 9308-1)
fosforečnany	mg /litr	0,06		5,5 %	SOP19 (ČSN 83 0530/22)
hliník	mg/l	0,03		5,5 %	SOP16 (ČSN ISO 10566)
hořčík	mg/l	3,9		4,0 %	dopočet
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0			SOP24 (ČSN EN ISO 7899-2)
KNK4.5	mmol/litr	0,95		4,0 %	SOP1 (ČSN EN ISO 9963-1)
konduktivita	mS/m	12,9		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		0			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		6,74		0,5 %	SOP7 (ČSN ISO 10523)
síraný	mg/l	16,4		6,5 %	SOP8 (DIN 38405F5, Gr.D)
teplota vzorku	°C	12,6		10 %	SOP33 (ČSN 75 7342)
vápník	mg/l	15,6		4,0 %	SOP12 (ČSN ISO 6058)
vápník a hořčík	mmol/l	0,55		4,0 %	SOP11 (ČSN ISO 6059)
zákal	ZF(n)	0,70		5,0 %	SOP13 (ČSN EN 27027)
železo	mg/l	< 0,02			SOP17 (ČSN ISO 6332)
ZNK8,3	mmol/litr	0,10			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%.

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.

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

Zkoušky uvedené pod čarou jsou zajištěny u externího dodavatele v rozsahu jeho akreditace - ve zkušební laboratoři akreditované ČIA č. 1163 - Als Czech Republic s.r.o., Na Harfě 336/9, Praha 9.

V Klatovech, 31.10.2025

Schvaluje: Ing. Lacová Hana
vedoucí laboratoře