



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

## Protokol č. 2021/00709

Místo odběru: Kašperské Hory vodojem  
Odběr provedl: Vavřík Zdeněk viz hromadná průvodka 31/2021  
Přijem provedl: Lacová Hana Ing.  
Typ odběru: bodový  
**Klasifikace vzorku: voda - pitná, krácený rozbor dle vyhl. 252/2004 Sb.**

Datum odběru: 03.08.2021  
Datum příjmu: 03.08.2021  
Datum provedení: 03.08.2021 - 06.08.2021  
Místo provedení zkoušek:  
Laboratoř ŠVK, Koldinova 530, Klatovy

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota Vyhl. č. 252/2004 Sb.	Nejistota měření *	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	0,03	0,5 (MH)	10 %	SOP2 (ČSN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	< 4,8	20 (MH)		SOP14 (ČSN EN ISO 7887)
chlor volný	mg/l	< 0,05	0,3 (MH)		SOP28 (ČSN ISO 7393-2)
CHSK(Mn)	mg/l	< 0,23	3 (MH)		SOP3 (ČSN EN ISO 8467)
chuť		přijatelná			SOP31(TNV 757340)
dusičnany	mg/l	6,3	50 (NMH)	2,5 %	SOP5 (ČSN ISO 7890-3)
dusitany	mg/l	< 0,01	0,5 (NMH)		SOP6 (ČSN EN 26777)
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		SOP23 (ČSN EN ISO 9308-1)
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)		SOP23 (ČSN EN ISO 9308-1)
konduktivita	mS/m	12,8	125 (MH)	4,0 %	SOP9 (ČSN EN 27888)
kultivovatelné při 22°C	KTJ/ml	0	200 (MH)		SOP27 (ČSN EN ISO 6222)
kultivovatelné při 36°C	KTJ/ml	2	40 (MH)		SOP27 (ČSN EN ISO 6222)
pach		přijatelný			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		7,04	9,5 (MH)	0,5 %	SOP7 (ČSN ISO 10523)
zákal	ZF(n)	0,53	5 (MH)	5,0 %	SOP13 (ČSN EN 27027)
železo	mg/l	0,03	0,2 (MH)	5,0 %	SOP17 (ČSN ISO 6332)

### Legenda:

MH-Mezna hodnota, NMH-Nejv.mezna hodn

\* Uváděná rozšířená nejistota je založena na standardní nejistotě násobené koeficientem 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.

V Klatovech, 09.08.2021

Ing. Lacová Hana  
vedoucí laboratoře

ŠUMAVSKÉ VODOVODY  
A KANALIZACE a.s.

Koldinova 672  
339 01 KLATOVY  
DIČ. CZ25232100

## Posudek č. 2021/00709

Nebyly překročeny žádné limitní hodnoty.

V Klatovech, 9.8.2021

Ing. Lacová Hana