



Adresa: EVK Kašperské Hory  
Smetanova 156  
34192 Kašperské Hory

## Protokol č. 2021/01089

Místo odběru: Červená, síť  
Odběr provedl: Miloš Altmann viz hromadná průvodka 47/2021  
Přijem provedl: Márová Anna DiS  
Typ odběru: bodový  
Klasifikace vzorku: voda - pitná, krácený rozbor dle vyhl. 252/2004 Sb.

Datum odběru: 24.11.2021  
Datum příjmu: 24.11.2021  
Datum provedení: 24.11.2021 - 29.11.2021  
Místo provedení zkoušek:  
Laboratoř ŠVK, Koldinova 530, Klatovy

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota Vyhl. č. 252/2004 Sb.	Nejistota měření * dle metody	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	0,06	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	1,02	3 (MH)	10 %	SOP3 ( ČSN EN ISO 8467 )
chuť		příjatelná			SOP31(TNV 757340)
dusičnany	mg/l	7,0	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	16,1	125 (MH)	4,0 %	SOP9 ( ČSN EN 27888)
kultivovatelné při 22°C	KTJ/ml	1	200 (MH)		SOP27 ( ČSN EN ISO 6222 )
kultivovatelné při 36°C	KTJ/ml	7	40 (MH)		SOP27 ( ČSN EN ISO 6222 )
pach		příjatelný			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		7,30	9,5 (MH)	0,5 %	SOP7 ( ČSN ISO 10523 )
teplota vzorku	°C	9,2		10 %	SOP33 ( ČSN 75 7342 )
zákal	ZF(n)	0,62	5 (MH)	5,0 %	SOP13 ( ČSN EN 27027 )
železo	mg/l	0,13	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 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.

V Klatovech, 14.12.2021

Ing. Lacová Hana  
vedoucí laboratoře  
ŠUMAVSKÉ VODOVODY  
A KANALIZACE a.s.  
Koldinova 530  
339 01 KLATOVY  
DIČ. CZ25232100 (13)

## Posudek č. 2021/01089

Nebyly překročeny žádné limitní hodnoty.

V Klatovech, 14.12.2021

Ing. Lacová Hana