



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

Protokol č. 2020/00748

Místo odběru: Kašperské Hory síť
Odběr provedl: Vavřík Zdeněk viz hromadná průvodka 34/2020
Příjem provedl: Lacová Hana Ing.
Typ odběru: bodový
Klasifikace vzorku: voda - pitná, krácený rozbor dle vyhl. 252/2004 Sb.

Datum odběru: 19.08.2020
Datum příjmu: 19.08.2020
Datum provedení: 19.08.2020 - 26.08.2020
Místo provedení zkoušek:
Laboratoř ŠVK, Koldinova 530, Klatovy

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota Vyhl. č. 252/2004 Sb.	Nejistota měření * dle metody	Zpracováno
amonné ionty	mg/l	< 0,02	0,5 (MH)	10 %	SOP2 (ČSN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	6,2	20 (MH)	10 %	SOP14 (ČSN EN ISO 7887)
chlor volný	mg/l	0,11	0,3 (MH)	13 %	SOP28 (ČSN ISO 7393-2)
CHSK(Mn)	mg/l	2,11	3 (MH)	10 %	SOP3 (ČSN EN ISO 8467)
chuť		přijatelná			SOP31(TNV 757340)
dusičnany	mg/l	8,4	50 (NMH)	2,5 %	SOP5 (ČSN ISO 7890-3)
dusitany	mg/l	< 0,01	0,5 (NMH)	6,5 %	SOP6 (ČSN EN 26777)
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		SOP23 (ČSN EN ISO 9308-1)
kolidformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)		SOP23 (ČSN EN ISO 9308-1)
konduktivita	mS/m	16,0	125 (MH)	4,0 %	SOP9 (ČSN EN 27888)
kultivovatelné při 22°C	KTJ/ml	7	200 (MH)		SOP27 (ČSN EN ISO 6222)
kultivovatelné při 36°C	KTJ/ml	0	40 (MH)		SOP27 (ČSN EN ISO 6222)
pach		přijatelný			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		7,56	9,5 (MH)	0,5 %	SOP7 (ČSN ISO 10523)
teplota vzorku	°C	17,2		10 %	SOP33 (ČSN 75 7342)
zákal	ZF(n)	1,09	5 (MH)	5,0 %	SOP13 (ČSN EN 27027)
železo	mg/l	0,05	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, 26.08.2020

Ing. Lacová Hana
vedoucí laboratoře



ŠUMAVSKÉ VODOVODY
A KANALIZACE a.s.
Koldinova 530
339 01-KLATOVY
DIČ. CZ25232100

Posudek č. 2020/00748

Nebyly překročeny žádné limitní hodnoty.

V Klatovech, 26.8.2020

Ing. Lacová Hana