



Adresa: EVK Kašperské Hory
Smetanova 156
34192 Kašperské Hory

Protokol č. 2018/01145

Místo odběru: Kašperské Hory, vodojem

Odběr provedl: Miloš Altmann viz hromadná průvodka 47/2018

Příjem provedl: Márová Anna DiS

Typ odběru: bodový

Datum odběru: 19.11.2018

Datum příjmu: 19.11.2018

Datum ukončení: 05.12.2018

Klasifikace vzorku: vyrobená voda, monitorovací rozbor dle vyhlášky 428/2001 Sb.

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Nejistota měření *	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	0,03		± 10 %	SOP2 (ČSN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	< 4,8			SOP14 (ČSN EN ISO 7887)
chlor volný	mg/l	0,07		± 13 %	SOP28 (ČSN ISO 7393-2)
chloridy	mg/l	6,4		± 3,0 %	SOP4 (ČSN ISO 9297)
CHSK(Mn)	mg/l	0,74		± 10 %	SOP3 (ČSN EN ISO 8467)
dusičnaný	mg/l	4,3		± 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)
hliník	mg/l	< 0,02			SOP16 (ČSN ISO 10566)
hořčík	mg/l	2,7		± 4,0 %	dopočet
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0			SOP24 (ČSN EN ISO 7899-2)
KNK4.5	mmol/litr	1,40		± 4,0 %	SOP1 (ČSN EN ISO 9963-1)
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0			SOP23 (ČSN EN ISO 9308-1)
konduktivita	mS/m	13,9		± 4,0 %	SOP9 (ČSN EN 27888)
kultivovatelné při 22°C	KTJ/ml	5			SOP27 (ČSN EN ISO 6222)
kultivovatelné při 36°C	KTJ/ml	15			SOP27 (ČSN EN ISO 6222)
mangan	mg/l	0,03		± 6,0 %	SOP15 (ČSN ISO 6333)
pach		0			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		7,50		± 0,5 %	SOP7 (ČSN ISO 10523)
sírany	mg/l	2,6		± 6,5 %	SOP8 (DIN 38405F5, Gr.D)
vápník	mg/l	18,4		± 4,0 %	SOP12 (ČSN ISO 6058)
vápník a hořčík	mmol/l	0,57		± 4,0 %	SOP11 (ČSN ISO 6059)
zákal	ZF(n)	0,09		± 5,0 %	SOP13 (ČSN EN 27027)
železo	mg/l	0,06		± 5,0 %	SOP17 (ČSN ISO 6332)
ZNK8,3	mmol/litr	0,85			SOP 34 (ČSN 75 7372)
absorbance(254)		0,01		± 66 %	subdodávka AZL

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. 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.

* Uváděná rozšířená nejistota je založena na standardní nejistotě násobené oeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. Do postupu stanovení nejistot nebyla zahrnuta nejistota odběru vzorku.

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

Zkoušky uvedené pod čarou jsou dodávány subdodavately. Subdodávka byla provedena ve zkušební laboratoři akreditované ČIA č. 1163 - Als Czech Republic, s.r.o. Praha 9

V Klatovech, 04.12.2018

Ing. Lacová Hana
vedoucí laboratoře



ŠUMAVSKÉ VĚDOVODY
A KANALIZACE a.s.
Kaldimova 672
339 01 KLATOVY
DIČ. CZ25232100 (13)