



Adresa: Město Kašperské Hory
Náměstí 1
34192 Kašperské Hory

Protokol . 2018/00257

Místo odběru: Kašperské Hory, zdroj Ždánov

Odběr provedl: Miloš Altmann, vizhromadná pr. vodka 10/2018

Příjem provedl: Schejbalová Tereza

Typ odběru: bodový

Datum odběru: 05.03.2018

Datum příjmu: 05.03.2018

Datum ukončení: 03.04.2018

Klasifikace vzorku: surová voda, monitorovací rozbor dle vyhl. 428/2001 Sb.

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Nejistota měření *	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	0,02		± 10 %	SOP2 (SN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	< 4,8			SOP14 (SN EN ISO 7887)
BSK5	mg/l	< 1,5			SOP21 (SN EN 1899)
chlor volný	mg/l	< 0,05			SOP28 (SN ISO 7393-2)
chloridy	mg/l	7,4		± 3,0 %	SOP4 (SN ISO 9297)
CHSK(Mn)	mg/l	1,02		± 10 %	SOP3 (SN EN ISO 8467)
dusi nany	mg/l	5,5		± 2,5 %	SOP5 (SN ISO 7890-3)
dusitany	mg/l	< 0,01			SOP6 (SN EN 26777)
Escherichia coli	KTJ/100ml	0			SOP23 (SN EN ISO 9308-1)
fosfore nany	mg /litr	0,15		± 5,5 %	SOP19 (SN 83 0530/22)
hliník	mg/l	0,03		± 5,5 %	SOP16 (SN ISO 10566)
hořík	mg/l	2,7		± 4,0 %	dopočet
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0			SOP24 (SN EN ISO 7899-2)
KNK4.5	mmol/litr	1,50		± 4,0 %	SOP1 (SN EN ISO 9963-1)
koliiformní bakterie	KTJ/100ml	5			SOP23 (SN EN ISO 9308-1)
konduktivita	mS/m	13,4		± 4,0 %	SOP9 (SN EN 27888)
kultivovatelné při 22°C	KTJ/ml	90			SOP27 (SN EN ISO 6222)
kultivovatelné při 36°C	KTJ/ml	55			SOP27 (SN EN ISO 6222)
látky nerozp. sušené	mg/l	0		± 10 %	SOP18 (SN EN 872)
mangan	mg/l	0,01		± 6,0 %	SOP15 (SN ISO 6333)
nasyc. kyslíkem	%	92,8		± 10 %	SOP 21
pach		0			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		7,21		± 0,5 %	SOP7 (SN ISO 10523)
sířany	mg/l	4,1		± 6,5 %	SOP8 (DIN 38405F5, Gr.D)
vápník	mg/l	22,4		± 4,0 %	SOP12 (SN ISO 6058)
vápník a hořík	mmol/l	0,67		± 4,0 %	SOP11 (SN ISO 6059)
zákal	ZF(t)	0,18		± 5,0 %	SOP13 (SN EN 27027)
železo	mg/l	0,03		± 5,0 %	SOP17 (SN ISO 6332)
ZNK8,3	mmol/litr	0,39			SOP 34 (SN 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
živé organismy	jedinci/ml	0			subdodávka AZL

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených podmínek. 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 koeficientem 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 podél jsou dodávány subdodavatelsky. Subdodávka byla provedena ve zkušební laboratoři akreditované IAF 1163 - Als Czech Republic, s.r.o. Praha 9

V Klatovech, 03.04.2018

Ing. Lacová Hana
vedoucí laboratoře