



Adresa: **Obec Břežany**
Břežany 23
34101 Horažďovice

Protokol č. 2019/00102

Místo odběru: Břežany, vodojem

Odběr provedl: Miloš Altmann viz hromadná průvodka 6/2019

Příjem provedl: Márová Anna DiS

Typ odběru: bodový

Datum odběru: 28.01.2019

Datum příjmu: 28.01.2019

Datum ukončení: 28.02.2019

Klasifikace vzorku: vyrobená voda, úplný rozbor dle vyhlášky 252/2004 Sb.

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Nejistota měření *	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	0,08		± 10 %	SOP2 (ČSN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	31,2		± 10 %	SOP14 (ČSN EN ISO 7887)
chlor volný	mg/l	0,08		± 13 %	SOP28 (ČSN ISO 7393-2)
chloridy	mg/l	11,7		± 3,0 %	SOP4 (ČSN ISO 9297)
CHSK(Mn)	mg/l	2,85		± 10 %	SOP3 (ČSN EN ISO 8467)
dusičnany	mg/l	1,7		± 2,5 %	SOP5 (ČSN ISO 7890-3)
dusitany	mg/l	< 0,01			SOP6 (ČSN EN 26777)
Escherichia coli	KTJ/100ml	1			SOP23 (ČSN EN ISO 9308-1)
hliník	mg/l	< 0,02			SOP16 (ČSN ISO 10566)
hořčík	mg/l	17,0		± 4,0 %	dopočet
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0			SOP24 (ČSN EN ISO 7899-2)
koliformní bakterie	KTJ/100ml	51			SOP23 (ČSN EN ISO 9308-1)
konduktivita	mS/m	50,2		± 4,0 %	SOP9 (ČSN EN 27888)
kultivovatelné při 22°C	KTJ/ml	40			SOP27 (ČSN EN ISO 6222)
kultivovatelné při 36°C	KTJ/ml	20			SOP27 (ČSN EN ISO 6222)
mangan	mg/l	0,29		± 6,0 %	SOP15 (ČSN ISO 6333)
pach		přijatelný			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		7,65		± 0,5 %	SOP7 (ČSN ISO 10523)
sírany	mg/l	64,8		± 6,5 %	SOP8 (DIN 38405F5, Gr.D)
teplota vzorku	st. Celsia	10,7		± 10 %	SOP33 (ČSN 75 7342)
vápník	mg/l	68,9		± 4,0 %	SOP12 (ČSN ISO 6058)
vápník a hořčík	mmol/l	2,42		± 4,0 %	SOP11 (ČSN ISO 6059)
zákal	ZF(n)	1,62		± 5,0 %	SOP13 (ČSN EN 27027)
železo	mg/l	0,16		± 5,0 %	SOP17 (ČSN ISO 6332)
abioseston	%	1			subdodávka AZL
počet organismů	jedinci/ml	780			subdodávka AZL
živé organismy	jedinci/ml	768			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 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 pod čarou jsou dodávány subdodavatelsky. Subdodávka byla provedena ve zkušební laboratoři akreditované ČIA č. 1163 - Als Czech Republic, s.r.o. Praha 9

V Klatovech, 28.02.2019

Ing. Lacová Hana
vedoucí laboratoře



SUMAVSKÉ VODOVODY
A KANALIZACE a.s.
Koldinova 672
339 01 KLATOVY
DIČ. CZ25232100 ⑬